
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BYŁEGO INTERNATU ZSRCKU W SOCHACZEWIE
ADRES INWESTYCJI: ul. Marszałka Józfa Piłsudskiego 63, 96-500 Sochaczew, dz. nr ew. 2005/20, obręb 0010 Sochaczew Wschód
NAZWA INWESTORA: ZARZĄD POWIATU W SOCHACZEWIE
ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Józfa Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew
BRANŻE: architektoniczna; konstrukcyjna

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2016

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$65\%R + 65\%S$

Zysk [Z]

$12\%(R + Kp(R)) + 12\%M + 12\%(S + Kp(S))$

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ					
1		PIWNICA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i demontaż drzwi	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom.02 i pom. 03 oraz przy klatce schodowej)	m3		
		0,1 * 0,53 * 2,1 * 2 + 0,4 * 0,63 * 2,1	m3	0,752	
				RAZEM	0,752
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (wykucie otworu do przedsionka windowego pom. 01)	m3		
		1,1 * 2,1 * 0,63	m3	1,455	
				RAZEM	1,455
4 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 01)	m3		
		3,24 * 2,37 * 0,15 + 1,21 * 2,37 * 0,1	m3	1,439	
				RAZEM	1,439
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2		
		18,31	m2	18,310	
				RAZEM	18,310
6 d.1.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład	m2		
		18,31	m2	18,310	
				RAZEM	18,310
7 d.1.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		18,31 * 0,1	m3	1,831	
				RAZEM	1,831
8 d.1.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyby windowy)	m2		
		2,89 * 2,19	m2	6,329	
				RAZEM	6,329
1.2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE W OBRĘBIE SZYBU WINDOWEGO			
9 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		22,72	m3	22,720	
				RAZEM	22,720
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do Is=0,97	m3		
		6,22 * 0,2	m3	1,244	
				RAZEM	1,244
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		5,26 * 0,1	m3	0,526	
				RAZEM	0,526
12 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		5,26	m2	5,260	
				RAZEM	5,260

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
14 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty podszybia	m3		
		4,31 * 0,35	m3	1,509	
				RAZEM	1,509
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe podszybia	m2		
		$(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * 1,14$	m2	8,641	
				RAZEM	8,641
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany podszybia - dodatek za każdy następny cm grubości ponad 10cm Krotność = 10	m2		
		8,641	m2	8,641	
				RAZEM	8,641
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		8,641	m2	8,641	
				RAZEM	8,641
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * (1,14 + 0,35)$	m2	11,294	
				RAZEM	11,294
19 d.1.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypanie wykopu - piasek zagęszczony mechanicznie Is=0.97	m3		
		11,26	m3	11,260	
				RAZEM	11,260
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do Is=0,97	m3		
		13,93 * 0,2	m3	2,786	
				RAZEM	2,786
21 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		13,93 * 0,1	m3	1,393	
				RAZEM	1,393
1.3		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD PIWNICĄ			
22 d.1.3	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		
		0,4 * 4	m	1,600	
				RAZEM	1,600
23 d.1.3	KNR 2-02 0262-04	Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		
		$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1$	m3	1,213	
				RAZEM	1,213
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		
		$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$	t	0,141	
				RAZEM	0,141
25 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		
		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000$	t	0,032	
				RAZEM	0,032
1.4		ROBOTY MUROWE			

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		$(1,55 + 0,27) * 2,6$	m2	4,732	
				RAZEM	4,732
1.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
27 d.1.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		4,732	m2	4,732	
				RAZEM	4,732
28 d.1.5	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		4,732	m2	4,732	
				RAZEM	4,732
29 d.1.5	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01)	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
30 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
31 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
32 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
33 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
34 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
35 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4,5	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
36 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie	m2		
		$3,0 + 39,7 + 22,15 + (6,98 + 27,2 + 19,14) * 2,37 - (3,91 + 2,05 + 1,04 + 0,7 + 1,85 + 1,85)$	m2	179,818	
				RAZEM	179,818
37 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		
		179,818	m2	179,818	
				RAZEM	179,818
38 d.1.5	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		179,818	m2	179,818	
				RAZEM	179,818
39 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		3	m2	3,000	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
1.6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
40 d.1.6	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D8) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
41 d.1.6	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D9) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
42 d.1.6	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D10) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,2 * 2,05	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
43 d.1.6	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 (drzwi D13) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
2		PARTER			
2.1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
44 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych)	m3		
		0,2 * 0,3 * 2,1 + 0,87 * 0,67 * 2,1 + 0,24 * 0,25 * 1,7 + 0,3 * 0,25 * 2,1 + 0,1 * 0,51 * 2,1 + 0,1 * 0,67 * 2,1	m3	1,857	
				RAZEM	1,857
46 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (wyburzenie ścian przedsionka)	m3		
		0,13 * (2 * 1,94 * 3,02 + 3,78 * 3,02 - (2 * 0,9 * 2,05 + 1 * 1,5 * 2,05))	m3	2,128	
				RAZEM	2,128
47 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 6cm	m3		
		(0,85 + 1,22) * 3,02 * 0,06	m3	0,375	
				RAZEM	0,375
48 d.2.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie okładzin schodów z lastrika płukanego gr. 2cm	m2		
		2 * 0,31 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,54 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 + 2 * 0,26 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,34 + 8 * 0,29 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63	m2	39,244	
				RAZEM	39,244
49 d.2.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windy)	m2		
		2,89 * 2,19	m2	6,329	
				RAZEM	6,329
2.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU PARTEREM			
50 d.2.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		
		0,4 * 4	m	1,600	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,600
51 d.2.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		
		$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1$	m3	1,213	
				RAZEM	1,213
52 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		
		$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$	t	0,141	
				RAZEM	0,141
53 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		
		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000$	t	0,032	
				RAZEM	0,032
2.3		ROBOTY MUROWE			
54 d.2.3	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		$1,9 * 3,02 + 1,87 * 3,02 + 1,9 * 3,02 - 1,1 * 2,1$	m2	14,813	
				RAZEM	14,813
55 d.2.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		
		$0,86 * 1,54$	m2	1,324	
				RAZEM	1,324
2.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
56 d.2.4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		$14,813 * 2$	m2	29,626	
				RAZEM	29,626
57 d.2.4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		29,626	m2	29,626	
				RAZEM	29,626
58 d.2.4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu gr. 10 mm wyk. mechan. na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01, pom. 02, pom. 03, pom. 04)	m2		
		$6,66 + 19,14 + 12,01 + 5,17$	m2	42,980	
				RAZEM	42,980
59 d.2.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2		
		$(5,61 + 3,17 + 4,01 + 4,2 + 2,07 + 1,97) * 3,02 - (1,3 * 2,1 + 2,17 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 1,0 * 1,0 + 1,78 * 2,21)$	m2	49,400	
				RAZEM	49,400
60 d.2.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$49,4 * 2$	m2	98,800	
				RAZEM	98,800
61 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie (pom. 01, pm. 02, pom. 03, pom. 04)	m2		
		$10,54 * 3,02 + 6,65 + 23,31 * 3,02 + 19,11 + 16,16 * 3,02 + 11,97 + 9,22 * 3,02 + 5,16 - (13,0 + 4,45 + 1,0 + 2,46 + 3,93 + 1,64 + 1 + 2,46 + 1,94 + 2,46 + 1,94)$	m2	185,485	
				RAZEM	185,485
62 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		
		185,485	m2	185,485	
				RAZEM	185,485

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		
		185,485	m2	185,485	
				RAZEM	185,485
2.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
64 d.2.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D0), chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2		
		0,9 * 1,65	m2	1,485	
				RAZEM	1,485
65 d.2.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 (drzwi D1), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,2 * 2,05	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
66 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D3), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,2 * 2,05 * 3	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
67 d.2.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D4) chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2		
		0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
68 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
69 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 (drzwi D11), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
70 d.2.5	KNR 0-19 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych EI30 (okno O1), chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		
		1,0 * 1,0 * 1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		
		1,6 * 1,54 * 2	m2	4,928	
				RAZEM	4,928
72 d.2.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnątrznych (drzwi DZ), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,2 * 2,05	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
3		I PIĘTRO			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
73 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki (pom. 9, pom. 16, pom. 18)	kpl.		
		2 + 3 + 1	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 9, pom. 18, pom. 19)	kpl.		
		3 + 3 + 1	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
76 d.3.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 18)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 16)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2		
		$25,94 * 3,06 + 13,18 * 3,06 - (2 * 0,8 * 2,05 + 1,6 * 1,54) + 8,28 * 3,06 - 4 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 5,1 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 4,45 * 3,06 - 3 * 0,9 * 2,05$	m2	204,862	
				RAZEM	204,862
79 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (pom. 9, pom. 10, pom. 16 do pom. 19)	m2		
		$13,08 + 4,4 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66$	m2	50,780	
				RAZEM	50,780
80 d.3.1	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	m3		
		$1,7 * 0,1 * 0,2 * 2$	m3	0,068	
				RAZEM	0,068
81 d.3.1	KNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	t		
		$(1,7 * 2 * 14,2) / 1000$	t	0,048	
				RAZEM	0,048
82 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 6)	m3		
		$0,5 * 2,15 * 0,42$	m3	0,452	
				RAZEM	0,452
83 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w korytarzu)	m3		
		$0,1 * 0,67 * 2,12 * 2 + 0,1 * 0,41 * 2,1$	m3	0,370	
				RAZEM	0,370
84 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 14, pom. 15, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m3		
		$5,7 * 3,06 * 0,2 + 4,9 * 3,06 * 0,2 + 5,6 * 3,06 * 0,12 + 5,6 * 3,06 * 0,12 * 3 + 1,66 * 2,3 * 0,1 + 0,81 * 2,3 * 0,1 + 1,5 * 3,06 * 0,12 + 3 * 1,38 * 2,3 * 0,1 + 0,1 * 2,37 * 3,06 + 0,1 * 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1 * 0,1$	m3	17,702	
				RAZEM	17,702
85 d.3.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyby windy)	m2		
		$2,89 * 2,19$	m2	6,329	
				RAZEM	6,329
3.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD I PIĘTREM			

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		
		0,4 * 4	m	1,600	
				RAZEM	1,600
87 d.3.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		
		0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1	m3	1,213	
				RAZEM	1,213
88 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		
		(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000	t	0,141	
				RAZEM	0,141
89 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		
		((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000	t	0,032	
				RAZEM	0,032
3.3		ROBOTY MUROWE			
90 d.3.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		
		1,6 * 1,54 * 2 + 1,06 * 1,0 * 2	m2	7,048	
				RAZEM	7,048
91 d.3.3	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1	m2	10,374	
				RAZEM	10,374
92 d.3.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
93 d.3.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 9 a pom. 10, pomiędzy pom. 7, a pom. 6, pomiędzy pom. 12 a pom. 13 oraz w pom. 13, pom. 19)	m2		
		3,14 * 3,06 - 1,64 + 3,88 * 3,06 + 1,97 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 2,37 * 3,06 - 1,85	m2	65,544	
				RAZEM	65,544
94 d.3.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (pom. 9 i pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19 od wysokości 2,1m do 3,06m, w pozostałych pomieszczeniach gładzie na całej wysokości pomieszczenia - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		
		14,61 * 0,96 + 9,08 * 0,96 + 24,56 * 3,06 - (4,93 + 1,6) + 31,92 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 3 * 2,46) + 24,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 26,52 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 24,54 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 19,21 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,18 * 3,06 - (1,64 + 2,46) + 8,28 * 0,96 + 16,9 * 0,96 + 7,83 * 0,96 + 7,33 * 3,06	m2	559,273	
				RAZEM	559,273
95 d.3.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,08 + 4,4 + 37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 + 3,35	m2	330,330	
				RAZEM	330,330
96 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		
		559,273 + 330,330	m2	889,603	
				RAZEM	889,603
97 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		
		889,603	m2	889,603	
				RAZEM	889,603
98 d.3.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		
		889,603 - 136,924	m2	752,679	
				RAZEM	752,679
99 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2		
		13,08 + 4,4 + 3,93 + 15,36 + 3,66	m2	40,430	
				RAZEM	40,430
100 d.3.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2		
		$22,87 * 2,1 - 1,64 + 14,61 * 2,1 - 1,64 + 8,28 * 2,1 - 2 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 2,1 - (0,8 * 2,05 + 1,06 * 1,0) + 7,83 * 2,1 - 0,9 * 2,05$	m2	136,924	
				RAZEM	136,924
101 d.3.4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2		
		289,9	m2	289,900	
				RAZEM	289,900
102 d.3.4	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6) Krotność = -4	m2		
		289,9	m2	289,900	
				RAZEM	289,900
103 d.3.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej (pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2		
		37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,35	m2	289,900	
				RAZEM	289,900
3.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
104 d.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI60 (drzwi D7), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,50 * 2,12 * 2	m2	6,360	
				RAZEM	6,360
105 d.3.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2, D2A)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.3.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D6)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		0,8 * 2,05 * 3	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
108 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych łazienkowych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2A), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		0,8 * 2,05 * 2	m2	3,280	
				RAZEM	3,280
109 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D6), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		0,9 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
4		II PIĘTRO			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
110 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
111 d.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki (pom. 43, pom. 42, pom. 27)	kpl.		
		2 + 1 + 5	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
112 d.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 40, pom. 27)	kpl.		
		4 + 1 + 3	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
113 d.4.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 42)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.4.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 43)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.4.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		582,14	m2	582,140	
				RAZEM	582,140
116 d.4.1	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	m3		
		1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2	m3	0,260	
				RAZEM	0,260
117 d.4.1	KNNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	t		
		((1,7 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 * 14,2) / 1000	t	0,185	
				RAZEM	0,185

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30)	m3		
		$1,4 * 2,15 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,4 + 0,9 * 2,1 * 0,4$	m3	3,570	
				RAZEM	3,570
119 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom. 38, pom. 40)	m3		
		$0,2 * 2,1 * 0,46 + 0,1 * 2,1 * 0,41$	m3	0,279	
				RAZEM	0,279
120 d.4.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 21, pom. 27, pom. 28, pom. 34/35, pom. 36/37, pom. 38, pom. 39, pom. 40, pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 45, pom. 46)	m3		
		$0,24 * (1,89 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (2 * 1,89 * 3,06) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3 + 1,27 * 2,3 + 1,78 * 2,3) + 0,12 * (1,04 * 3,06 + 4,02 * 3,06) + 0,12 * (2,46 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,09 * (1,31 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,14 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,16 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (3,93 * 3,06) + 0,1 * (2,37 * 3,06 + 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,11 * (1,56 * 3,06) + 0,12 * (1,4 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3) + 0,1 * (1,66 * 2,3 + 0,81 * 2,3) + 0,14 * (5,7 * 3,06) + 0,19 * (2,54 * 3,06) + 0,13 * (5,7 * 3,06)$	m3	29,753	
				RAZEM	29,753
121 d.4.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windy)	m2		
		$2,89 * 2,19$	m2	6,329	
				RAZEM	6,329
122 d.4.1	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (rozbiórka istniejącego stropu w pomieszczeniu archiwum)	m2		
		$7,92 * 5,6$	m2	44,352	
				RAZEM	44,352
4.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD II PIĘTREM			
123 d.4.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		
		$0,4 * 4$	m	1,600	
				RAZEM	1,600
124 d.4.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		
		$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1$	m3	1,213	
				RAZEM	1,213
125 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		
		$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$	t	0,141	
				RAZEM	0,141
126 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		
		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000$	t	0,032	
				RAZEM	0,032
127 d.4.2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub. 10cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2		
		$7,92 * 5,6$	m2	44,352	
				RAZEM	44,352

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.4.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. Krotność = 17	m2		
		7,92 * 5,6	m2	44,352	
				RAZEM	44,352
129 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Płyta Ps1	t		
		2,128	t	2,128	
				RAZEM	2,128
4.3		ROBOTY MUROWE			
130 d.4.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		
		1,06 * 1,0 * 2 + 1,06 * 0,6 * 2	m2	3,392	
				RAZEM	3,392
131 d.4.3	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1	m2	10,374	
				RAZEM	10,374
132 d.4.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamulowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
4.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
133 d.4.4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		10,374 * 2 + 3,78 * 2	m2	28,308	
				RAZEM	28,308
134 d.4.4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		28,308	m2	28,308	
				RAZEM	28,308
135 d.4.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2		
		1,89 * 3,06 - 1,1 * 2,1	m2	3,473	
				RAZEM	3,473
136 d.4.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 29 a pom. 30, pomiędzy pom. 30, a pom. 31, pomiędzy pom. 32 a pom. 33, pomiędzy pom. 34 a pom. 35, pomiędzy pom. 36 a pom. 37, pomiędzy pom. 37 a pom. 38, pomiędzy pom. 38 a pom. 39, pomiędzy pom. 39 a pom.40, pomiędzy pom. 26 a pom. 25, pomiędzy pom. 24 a pom. 23, pomiędzy pom. 46 a pom. 45, pomiędzy pom. 45 a pom. 44, pomiędzy pom. 42 a pom. 41)	m2		
		((5,6 * 7 + 2,37 + 5,7 * 3 + 1,78 + 0,3 + 2,09 + 1,95 + 3,25 + 2,76) * 3,06) - (1,0 * 2,15 * 2 + 0,9 * 2,1)	m2	210,458	
				RAZEM	210,458
137 d.4.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (wszystkie pomieszczenia)	m2		
		3,06 * (26,97 + 75,25 + 5,71 + 25,95 + 16,96 + 17,7 + 17,75 + 23,2 + 16,34 + 17,64 + 17,64 + 17,64 + 25,03 + 17,0 + 18,13 + 17,4 + 16,6 + 17,73 + 27,04 + 21,03 + 7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18 + 12,54 + 26,68 + 22,94) - (0,9 * 2,1 * 26 + 1,6 * 1,54 * 26 + 8 * 0,9 * 2,1 + 1,06 * 0,6 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 * 4 + 0,9 * 2,1 * 13 + 1,4 * 2,15 + 1,06 * 0,6 + 1,4 * 2,15 + 1,1 * 2,05 + 1,06 * 1,0 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0)	m2	1 504,116	
				RAZEM	1 504,116
138 d.4.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (wszystkie pomieszczenia)	m2		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,51 + 15,9 + 38,73 + 16,24 + 19,42 + 17,96 + 18,04 + 17,36 + 15,12 + 18,28 + 44,15 + 23,4 + 9,48 + 32,66 + 32,9 + 18,1 + 33,35 + 18,11 + 18,04 + 17,5 + 17,5 + 21,92 + 67,54 + 3,49 + 12,61 + 3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35	m2	614,440	
				RAZEM	614,440
139 d.4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek	m2		
		614,44 + 1504,116	m2	2 118,556	
				RAZEM	2 118,556
140 d.4.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		
		2118,556	m2	2 118,556	
				RAZEM	2 118,556
141 d.4.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		
		2118,556 - 87,637	m2	2 030,919	
				RAZEM	2 030,919
142 d.4.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38)	m2		
		44,15	m2	44,150	
				RAZEM	44,150
143 d.4.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38) Krotność = 4	m2		
		44,15	m2	44,150	
				RAZEM	44,150
144 d.4.4	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 20, pom. 20', pom. 28, pom. 40, pom. 41, pom. 42 pom. 43)	m2		
		3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 + 12,61 + 17,5 + 17,5	m2	80,740	
				RAZEM	80,740
145 d.4.4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2		
		614,440 - (17,5 + 17,5 + 45,74)	m2	533,700	
				RAZEM	533,700
146 d.4.4	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22) Krotność = -4	m2		
		533,7	m2	533,700	
				RAZEM	533,700
147 d.4.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 40)	m2		
		2,1 * (7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18) - (0,9 * 2,1 * 5 + 1,6 * 1,54 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0)	m2	87,637	
				RAZEM	87,637
148 d.4.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej i antystatycznej (pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2		
		533,7	m2	533,700	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	533,700
4.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
149 d.4.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D12) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,2 * 2,05	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
150 d.4.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
151 d.4.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D5)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
152 d.4.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		0,8 * 2,05 * 3	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
153 d.4.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
154 d.4.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		
		1,6 * 1,54 * 2	m2	4,928	
				RAZEM	4,928
155 d.4.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien oddymiających (okno OKD), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		
		1,6 * 1,54 * 2	m2	4,928	
				RAZEM	4,928
5		PODDASZE			
5.1		ROBOTY MUROWE			
156 d.5.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany nadszybia z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(2,04 * 2 + 2,34 * 2) * 1,05 * 0,25	m3	2,300	
				RAZEM	2,300
5.2		ROBOTY BETONOWE W OBRĘBIE NADSZYBIA			
157 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t		
		0,704	t	0,704	
				RAZEM	0,704
158 d.5.2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2		
		2,29 * 2,59	m2	5,931	
				RAZEM	5,931
159 d.5.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. Krotność = 5	m2		
		5,931	m2	5,931	
				RAZEM	5,931

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		WYPOSAZENIE			
160 d.6	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia dźwigowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ								
1		PIWNICA						0,00
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i demontaż drzwi	szt		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	0,5200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom.02 i pom. 03 oraz przy klatce schodowej)	m3		0,00		0,1 * 0,53 * 2,1 * 2 + 0,4 * 0,63 * 2,1 = 0,752	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,1 * 0,53 * 2,1 * 2 + 0,4 * 0,63 * 2,1 = 0,752	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (wykucie otworu do przedsionka windowego pom. 01)	m3		0,00		1,1 * 2,1 * 0,63 = 1,455	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,1 * 2,1 * 0,63 = 1,455	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo- wapiennej (pom. 01)	m3		0,00		3,24 * 2,37 * 0,15 + 1,21 * 2,37 * 0,1 = 1,439	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	3,1000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$3,24 * 2,37 + 0,15 + 1,21 * 2,37 + 0,1 = 1,439$	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2		0,00		18,310	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							18,310	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład	m2		0,00		18,310	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	0,4100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							18,310	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		0,00		$18,31 * 0,1 = 1,831$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 6,22 r-g/m3	r-g	6,2200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$18,31 * 0,1 = 1,831$	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyby windowy)	m2		0,00		$2,89 * 2,19 = 6,329$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	1,6900	0,00	0,000		
2*	3950001	--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
5*	1341299	klamry ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	0,2500	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							2,89 * 2,19 = 6,329	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE W OBRĘBIE SZYBU WINDOWEGO						0,00
9 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		0,00		22,720	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,91 r-g/m3	r-g	5,9100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							22,720	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do Is=0,97	m3		0,00		6,22 * 0,2 = 1,244	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,3200	0,00	0,000		
2*	1602003	--Materiały-- piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	1,0800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,22 * 0,2 = 1,244	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		0,00		5,26 * 0,1 = 0,526	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,26 * 0,1 = 0,526	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		0,00		5,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	0,3596	0,00	0,000		
		--Materiały--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	3,5000	0,00	0,000		
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	1,2000	0,00	0,000		
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	1,1300	0,00	0,000		
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,1800	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0112	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,260	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		0,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy" 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,200	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty podszybia	m3		0,00		4,31 * 0,35 = 1,509	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,68 r-g/m3	r-g	2,6800	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,0150	0,00	0,000		
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0020	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0010	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,0200	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,31 * 0,35 = 1,509	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe podszybia	m2		0,00		(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * 1,14 = 8,641	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,94 r-g/m2	r-g	2,9400	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,1015 m3/m2	m3	0,1015	0,00	0,000		
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00004 m3/m2	m3	0,0000	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00032 m3/m2	m3	0,0003	0,00	0,000		
5*	5000153	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm 0,0214 m/m2	m	0,0214	0,00	0,000		
6*	1348751	śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m2	kg	0,0462	0,00	0,000		
7*	6800203	nakrętki M8 0,0186 kg/m2	kg	0,0186	0,00	0,000		
8*	6800599	podkładki 0,0067 kg/m2	kg	0,0067	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
10*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,89 m-g/m2	m-g	0,8900	0,00	0,000		
11*	39000	środek transportowy 0,0635 m-g/m2	m-g	0,0635	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * 1,14 = 8,641	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany podszybia - dodatek za każdy następny cm grubości ponad 10cm Krotność = 10	m2		0,00		8,641	0,00
		--Robocizna--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna $0,0189 * 10 = 0,189$ r-g/m2	r-g	0,1890	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego $0,0101 * 10 = 0,101$ m3/m2	m3	0,1010	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form $0,0072 * 10 = 0,072$ m-g/m2	m-g	0,0720	0,00	0,000		
5*	47612	deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form $0,0072 * 10 = 0,072$ m-g/m2	m-g	0,0720	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,641	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		0,00		8,641	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0966$ r-g/m2	r-g	0,0966	0,00	0,000		
2*	2300199	--Materiały-- emulsja asfaltowa izolacyjna $0,35$ kg/m2	kg	0,3500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy' $0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0005	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,641	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		0,00		$(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * (1,14 + 0,35) = 11,294$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $1,329$ r-g/m2	r-g	1,3290	0,00	0,000		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe 10 cm $0,0525$ m3/m2	m3	0,0525	0,00	0,000		
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	6,0000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
--Sprzęt--								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,000		
6*	39500	0,0135 m-g/m2 środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * (1,14 + 0,35) = 11,294	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypanie wykopu - piasek zagęszczony mechanicznie ls=0,97	m3		0,00		11,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,92 * 0,955 = 0,8786 r- g/m3	r-g	0,8786	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							11,260	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do ls=0,97	m3		0,00		13,93 * 0,2 = 2,786	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,3200	0,00	0,000		
2*	1602003	--Materiały-- piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	1,0800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,93 * 0,2 = 2,786	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		0,00		13,93 * 0,1 = 1,393	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,93 * 0,1 = 1,393	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE W OBREMBIE SZYBU WINDOWEGO								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD PIWNICĄ						0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22 d.1.3	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		0,00		$0,4 * 4 = 1,600$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,6 r-g/m	r-g	2,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$0,4 * 4 = 1,600$	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.3	KNR 2-02 0262-04	Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U- Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		0,00		$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	36,1651	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0079	0,00	0,000		
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0083	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,7254	0,00	0,000		
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	3,5975	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 9,633 m-g/m3	m-g	9,6330	0,00	0,000		
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,0312	0,00	0,000		
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		0,00		$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$	0,00
		--Robocizna--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		0,00		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD PIWNICĄ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		ROBOTY MUROWE						0,00
26 d.1.4	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		0,00		(1,55 + 0,27) * 2,6 = 4,732	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	0,5800	0,00	0,000		
2*	202x094	--Materiały-- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	8,2400	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(1,55 + 0,27) * 2,6 = 4,732	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY MUROWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
27 d.1.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		0,00		4,732	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3534 r-g/m2	r-g	0,3534	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0125 t/m2	t	0,0125	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,00575 m3/m2	m3	0,0058	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,042 m-g/m2	m-g	0,0420	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,732	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28 d.1.5	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		0,00		4,732	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	0,0840	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,00575 t/m2	t	0,0058	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,00265 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0056	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,732	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.5	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01)	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3706 r-g/m2	r-g	0,3706	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0126 t/m2	t	0,0126	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,0058 m3/m2	m3	0,0058	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,052 m-g/m2	m-g	0,0520	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0123 m-g/m2	m-g	0,0123	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	0,3596	0,00	0,000		
2*	2302300	--Materiały-- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	3,5000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	1,2000	0,00	0,000		
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	1,1300	0,00	0,000		
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,1800	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0112	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,0891	0,00	0,000		
2*	1562699	--Materiały-- płyty styropianowe 5cm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0723 r-g/m2	r-g	0,0723	0,00	0,000		
2*	1562699	--Materiały-- płyty styropianowe 5cm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	0,3596	0,00	0,000		
2*	2302300	--Materiały-- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	3,5000	0,00	0,000		
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	1,2000	0,00	0,000		
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	1,1300	0,00	0,000		
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,1800	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0112	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,6588 r-g/m2	r-g	0,6588	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0206	0,00	0,000		
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0003	0,00	0,000		
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,0700	0,00	0,000		
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	0,1200	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,0313	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
35 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4,5	m2		0,00		13,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0716 * 4,5 = 0,3222$ r-g/m2	r-g	0,3222	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 4,5 = 0,04725$ m3/m2	m3	0,0473	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg $0,0158 * 4,5 = 0,0711$ m-g/m2	m-g	0,0711	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,930	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie	m2		0,00		$3,0 + 39,7 + 22,15 + (6,98 + 27,2 + 19,14) * 2,37 - (3,91 + 2,05 + 1,04 + 0,7 + 1,85 + 1,85) = 179,818$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,2720	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$3,0 + 39,7 + 22,15 + (6,98 + 27,2 + 19,14) * 2,37 - (3,91 + 2,05 + 1,04 + 0,7 + 1,85 + 1,85) = 179,818$	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		0,00		179,818	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,000		
2*	1552327	--Materiały-- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	39500	środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							179,818	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.5	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		0,00		179,818	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	0,1750	0,00	0,000		
2*	1502199	--Materiały-- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	0,2760	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							179,818	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	0,3953	0,00	0,000		
2*	1563199	--Materiały-- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	1,0900	0,00	0,000		
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m2	kg	0,4000	0,00	0,000		
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarna 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0057	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0041	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
40 d.1.6	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D8) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		0,9 * 2,05 = 1,845	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,51 r-g/m2	r-g	4,5100	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 85 kg/m2	kg	85,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,02 m3/m2	m3	0,0200	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,0700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,9 * 2,05 = 1,845	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1.6	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D9) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		0,9 * 2,05 = 1,845	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,51 r-g/m2	r-g	4,5100	0,00	0,000		
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 85 kg/m2	kg	85,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,02 m3/m2	m3	0,0200	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,0700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,9 * 2,05 = 1,845	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.6	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D10) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
		--Robocizna--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	3,8900	0,00	0,000		
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	70,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0100	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.6	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 (drzwi D13) chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,0 * 2,05 = 2,050	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	3,8900	0,00	0,000		
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	70,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0100	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,0 * 2,05 = 2,050	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: PIWNICA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
RAZEM:				0,00				
2		PARTER						0,00
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
44 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	0,5200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych)	m3		0,00		0,2 * 0,3 * 2,1 + 0,87 * 0,67 * 2,1 + 0,24 * 0,25 * 1,7 + 0,3 * 0,25 * 2,1 + 0,1 * 0,51 * 2,1 + 0,1 * 0,67 * 2,1 = 1,857	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,2 * 0,3 * 2,1 + 0,87 * 0,67 * 2,1 + 0,24 * 0,25 * 1,7 + 0,3 * 0,25 * 2,1 + 0,1 * 0,51 * 2,1 + 0,1 * 0,67 * 2,1 = 1,857	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (wyburzenie ścian przedsionka)	m3		0,00		0,13 * (2 * 1,94 * 3,02 + 3,78 * 3,02 - (2 * 0,9 * 2,05 + 1 * 1,5 * 2,05)) = 2,128	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	3,1000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,13 * (2 * 1,94 * 3,02 + 3,78 * 3,02 - (2 * 0,9 * 2,05 + 1 * 1,5 * 2,05)) = 2,128	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo- wapiennej gr. 6cm	m3		0,00		$(0,85 + 1,22) * 3,02$ $* 0,06 =$ 0,375	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	3,1000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$(0,85 + 1,22) * 3,02$ $* 0,06 =$ 0,375	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.2.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie okładzin schodów z lastrika płukanego gr. 2cm	m2		0,00		$2 * 0,31 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,54 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 + 2 * 0,26 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,34 + 8 * 0,29 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 = 39,244$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$2 * 0,31 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,54 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 + 2 * 0,26 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,34 + 8 * 0,29 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 = 39,244$	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
49 d.2.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2		0,00		2,89 * 2,19 = 6,329	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	1,6900	0,00	0,000		
2*	3950001	--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
5*	1341299	kłamy ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	0,2500	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,89 * 2,19 = 6,329	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU PARTEREM						0,00
50 d.2.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		0,00		0,4 * 4 = 1,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,6 r-g/m	r-g	2,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,4 * 4 = 1,600	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.2.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		0,00		0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	36,1651	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0079	0,00	0,000		
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0083	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,7254	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	3,5975	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 9,633 m-g/m3	m-g	9,6330	0,00	0,000		
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,0312	0,00	0,000		
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		0,00		(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		0,00		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU PARTEREM								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3	ROBOTY MUROWE							0,00
54 d.2.3	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		0,00		$1,9 * 3,02 + 1,87 * 3,02 + 1,9 * 3,02 - 1,1 * 2,1 = 14,813$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	0,5800	0,00	0,000		
2*	202x094	--Materiały-- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	8,2400	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,9 * 3,02 + 1,87 * 3,02 + 1,9 * 3,02 - 1,1 * 2,1 = 14,813	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.2.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		0,00		0,86 * 1,54 = 1,324	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	2,0100	0,00	0,000		
2*	2420110	--Materiały-- luksfery 20x20x5 cm 25 szt/m2	szt	25,0000	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	1122320	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2 kg/m2	kg	2,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,86 * 1,54 = 1,324	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY MUROWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
56 d.2.4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		0,00		14,813 * 2 = 29,626	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3534 r-g/m2	r-g	0,3534	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszkanka tynkarska Nidalit 0,0125 t/m2	t	0,0125	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,00575 m3/m2	m3	0,0058	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,042 m-g/m2	m-g	0,0420	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							14,813 * 2 = 29,626	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
57 d.2.4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		0,00		29,626	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	0,0840	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,00575 t/m2	t	0,0058	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,00265 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0056	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							29,626	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.2.4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01, pom. 02, pom. 03, pom. 04)	m2		0,00		6,66 + 19,14 + 12,01 + 5,17 = 42,980	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3706 r-g/m2	r-g	0,3706	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0126 t/m2	t	0,0126	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,0058 m3/m2	m3	0,0058	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,052 m-g/m2	m-g	0,0520	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0123 m-g/m2	m-g	0,0123	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,66 + 19,14 + 12,01 + 5,17 = 42,980	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
59 d.2.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2		0,00		(5,61 + 3,17 + 4,01 + 4,2 + 2,07 + 1,97) * 3,02 - (1,3 * 2,1 + 2,17 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 1,0 * 1,0 + 1,78 * 2,21) = 49,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,9625 r-g/m2	r-g	2,9625	0,00	0,000		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	4,1200	0,00	0,000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m2	m	0,7600	0,00	0,000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m2	m	2,0500	0,00	0,000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	4,0600	0,00	0,000		
6*	1343799	blachowkręty 56 szt/m2	szt	56,0000	0,00	0,000		
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0028	0,00	0,000		
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	3,6260	0,00	0,000		
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0018	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
12*	34312	--Sprzęt-- wyciąg 0,065 m-g/m2	m-g	0,0650	0,00	0,000		
13*	00000	środek transportu 0,0514 m-g/m2	m-g	0,0514	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(5,61 + 3,17 + 4,01 + 4,2 + 2,07 + 1,97) * 3,02 - (1,3 * 2,1 + 2,17 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 1,0 * 1,0 + 1,78 * 2,21) = 49,400	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.2.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		49,4 * 2 = 98,800	0,00
		--Robocizna--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	0,3900	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	4,7000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							49,4 * 2 = 98,800	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie (pom. 01, pm. 02, pom. 03, pom. 04)	m2		0,00		10,54 * 3,02 + 6,65 + 23,31 * 3,02 + 19,11 + 16,16 * 3,02 + 11,97 + 9,22 * 3,02 + 5,16 - (13,0 + 4,45 + 1,0 + 2,46 + 3,93 + 1,64 + 1 + 2,46 + 1,94 + 2,46 + 1,94) = 185,485	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,2720	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,54 * 3,02 + 6,65 + 23,31 * 3,02 + 19,11 + 16,16 * 3,02 + 11,97 + 9,22 * 3,02 + 5,16 - (13,0 + 4,45 + 1,0 + 2,46 + 3,93 + 1,64 + 1 + 2,46 + 1,94 + 2,46 + 1,94) = 185,485	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		0,00		185,485	0,00
		--Robocizna--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,000		
2*	1552327	--Materiały-- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							185,485	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.2.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		0,00		185,485	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	0,1750	0,00	0,000		
2*	1502199	--Materiały-- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	0,2760	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							185,485	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
64 d.2.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D0), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2		0,00		0,9 * 1,65 = 1,485	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,51 r-g/m2	r-g	4,5100	0,00	0,000		
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 85 kg/m2	kg	85,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,02 m3/m2	m3	0,0200	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,0700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							0,9 * 1,65 = 1,485	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.2.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 (drzwi D1), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 4,76 szt/m2	szt	4,7600	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,2400	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 6,35 szt/m2	szt	6,3500	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D3), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,2 * 2,05 * 3 = 7,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	2,1200	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	5,2900	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,2900	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	4,2300	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * 2,05 * 3 = 7,380	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.2.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D4) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2		0,00		0,8 * 2,05 = 1,640	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	3,8900	0,00	0,000		
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	70,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0100	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,8 * 2,05 = 1,640	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,0 * 2,05 * 2 = 4,100	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	2,1200	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	5,2900	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,2900	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	4,2300	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2 --Sprzęt--	m2	1,0000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,0 * 2,05 * 2 = 4,100	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 (drzwi D11), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,0 * 2,05 * 3 = 6,150	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	2,1200	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	5,2900	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,2900	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	4,2300	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,0 * 2,05 * 3 = 6,150	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.2.5	KNR 0-19 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych EI30 (okno O1), chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodnie z rys.A14	m2		0,00		1,0 * 1,0 * 1 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,16 r-g/m2	r-g	4,1600	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 8,89 szt/m2	szt	8,8900	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	0,4100	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 8,89 szt/m2	szt	8,8900	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,0 * 1,0 * 1 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.2.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		0,00		1,6 * 1,54 * 2 = 4,928	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3 r-g/m2	r-g	3,0000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	6,0000	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 7,22 szt/m2	szt	7,2200	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,6 * 1,54 * 2 = 4,928	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.2.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych (drzwi DZ), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 4,76 szt/m2	szt	4,7600	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,2400	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 6,35 szt/m2	szt	6,3500	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: PARTER								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		I PIĘTRO						0,00
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
73 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	0,5200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.3.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki (pom. 9, pom. 16, pom. 18)	kpl.		0,00		2 + 3 + 1 = 6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,00	0,000		
2*	5102706	--Materiały-- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 + 3 + 1 = 6,000	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 9, pom. 18, pom. 19)	kpl.		0,00		3 + 3 + 1 = 7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,00	0,000		
2*	5102701	--Materiały-- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,00	0,000		
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3 + 3 + 1 = 7,000	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.3.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 18)	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	1,7100	0,00	0,000		
2*	5330400	--Materiały-- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 16)	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,00	0,000		
2*	5330400	--Materiały-- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
78 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2		0,00		25,94 * 3,06 + 13,18 * 3,06 - (2 * 0,8 * 2,05 + 1,6 * 1,54) + 8,28 * 3,06 - 4 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 5,1 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 4,45 * 3,06 - 3 * 0,9 * 2,05 = 204,862	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	1,3800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							25,94 * 3,06 + 13,18 * 3,06 - (2 * 0,8 * 2,05 + 1,6 * 1,54) + 8,28 * 3,06 - 4 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 5,1 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 4,45 * 3,06 - 3 * 0,9 * 2,05 = 204,862	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (pom. 9, pom. 10, pom. 16 do pom. 19)	m2		0,00		13,08 + 4,4 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 50,780	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,5200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,08 + 4,4 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 50,780	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.3.1	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	m3		0,00		1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,068	0,00
		--Robocizna--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 29,61 r-g/m3	r-g	29,6100	0,00	0,000		
2*	83111	--Sprzęt-- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min 15,3 m-g/m3	m-g	15,3000	0,00	0,000		
3*	83311	młot pneumatyczny 30,6 m-g/m3	m-g	30,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,068	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.3.1	KNNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	t		0,00		(1,7 * 2 * 14,2) / 1000 = 0,048	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 132 r-g/t	r-g	132,0000	0,00	0,000		
2*	1330140	--Materiały-- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25 100 szt./t	100 szt.	0,2500	0,00	0,000		
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8 m3/t	m3	1,8000	0,00	0,000		
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,6000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 2,4 m-g/t	m-g	2,4000	0,00	0,000		
7*	72100	spawarka 20,7 m-g/t	m-g	20,7000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(1,7 * 2 * 14,2) / 1000 = 0,048	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 6)	m3		0,00		0,5 * 2,15 * 0,42 = 0,452	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,5 * 2,15 * 0,42 = 0,452	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
83 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w korytarzu)	m3		0,00		0,1 * 0,67 * 2,12 * 2 + 0,1 * 0,41 * 2,1 = 0,370	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,1 * 0,67 * 2,12 * 2 + 0,1 * 0,41 * 2,1 = 0,370	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 14, pom. 15, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m3		0,00		5,7 * 3,06 * 0,2 + 4,9 * 3,06 * 0,2 + 5,6 * 3,06 * 0,12 + 5,6 * 3,06 * 0,12 * 3 + 1,66 * 2,3 * 0,1 + 0,81 * 2,3 * 0,1 + 1,5 * 3,06 * 0,12 + 3 * 1,38 * 2,3 * 0,1 + 0,1 * 2,37 * 3,06 + 0,1 * 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1 * 0,1 = 17,702	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	3,1000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,7 * 3,06 * 0,2 + 4,9 * 3,06 * 0,2 + 5,6 * 3,06 * 0,12 + 5,6 * 3,06 * 0,12 * 3 + 1,66 * 2,3 * 0,1 + 0,81 * 2,3 * 0,1 + 1,5 * 3,06 * 0,12 + 3 * 1,38 * 2,3 * 0,1 + 0,1 * 2,37 * 3,06 + 0,1 * 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1 * 0,1 = 17,702	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
85 d.3.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyby windowy)	m2		0,00		2,89 * 2,19 = 6,329	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	1,6900	0,00	0,000		
2*	3950001	--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28- 45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
5*	1341299	kłamy ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	0,2500	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,89 * 2,19 = 6,329	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD I PIĘTREM						0,00
86 d.3.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		0,00		0,4 * 4 = 1,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,6 r-g/m	r-g	2,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,4 * 4 = 1,600	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.3.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U- Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		0,00		0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	36,1651	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0079	0,00	0,000		
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0083	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,7254	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	3,5975	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 9,633 m-g/m3	m-g	9,6330	0,00	0,000		
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,0312	0,00	0,000		
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		0,00		(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		0,00		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD I PIĘTREM								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.3	ROBOTY MUROWE							0,00
90 d.3.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		0,00		$1,6 * 1,54 * 2 + 1,06 * 1,0 * 2 = 7,048$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	2,0100	0,00	0,000		
2*	2420110	--Materiały-- luksfery 20x20x5 cm 25 szt/m2	szt	25,0000	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	1122320	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2 kg/m2	kg	2,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,6 * 1,54 * 2 + 1,06 * 1,0 * 2 = 7,048	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.3.3	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		0,00		(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	0,5800	0,00	0,000		
2*	202x094	--Materiały-- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	8,2400	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.3.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegły o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,00		0,9 * 2,1 * 2 = 3,780	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,59 r-g/m2	r-g	2,5900	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna 48,6 szt/m2	szt	48,6000	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatzków 6,38 kg/m2	kg	6,3800	0,00	0,000		
4*	1720200	wapno suchogaszone 3,56 kg/m2	kg	3,5600	0,00	0,000		
5*	1602003	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0320	0,00	0,000		
6*	3930000	woda z rurociągu 0,015 m3/m2	m3	0,0150	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m2	m-g	0,2600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,9 * 2,1 * 2 = 3,780	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY MUROWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00
93 d.3.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 9 a pom. 10, pomiędzy pom. 7, a pom. 6, pomiędzy pom. 12 a pom. 13 oraz w pom. 13, pom. 19)	m2		0,00		3,14 * 3,06 - 1,64 + 3,88 * 3,06 + 1,97 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 2,37 * 3,06 - 1,85 = 65,544	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,5212 r-g/m2	r-g	2,5212	0,00	0,000		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	2,0600	0,00	0,000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	0,7600	0,00	0,000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	2,0500	0,00	0,000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	4,0600	0,00	0,000		
6*	1343799	blachowkręty 34 szt/m2	szt	34,0000	0,00	0,000		
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0020	0,00	0,000		
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	3,6260	0,00	0,000		
10*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0013	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
12*	34312	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
13*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	0,0288	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$3,14 * 3,06$ $- 1,64 +$ $3,88 * 3,06$ $+ 1,97 *$ $3,06 + 5,6 *$ $3,06 + 5,6 *$ $3,06 + 2,37$ $* 3,06 -$ $1,85 =$ 65,544	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.3.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (pom. 9 i pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19 od wysokości 2,1m do 3,06m, w pozostałych pomieszczeniach gładzie na całej wysokości pomieszczenia - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		0,00		$14,61 * 0,96$ $+ 9,08 *$ $0,96 +$ $24,56 * 3,06$ $- (4,93 +$ $1,6) + 31,92$ $* 3,06 - (1,6$ $+ 1,6 + 3 *$ $2,46) +$ $24,46 * 3,06$ $- (1,6 + 1,6$ $+ 2 * 2,46)$ $+ 26,52 *$ $3,06 - (1,6 +$ $1,6 + 2 *$ $2,46) +$ $24,54 * 3,06$ $- (1,6 + 1,6$ $+ 2 * 2,46)$ $+ 19,21 *$ $3,06 - (1,6 +$ $1,6 + 2 *$ $2,46) +$ $13,46 * 3,06$ $- (1,6 + 1,6$ $+ 2 * 2,46)$ $+ 13,18 *$ $3,06 - (1,64$ $+ 2,46) +$ $8,28 * 0,96$ $+ 16,9 *$ $0,96 + 7,83$ $* 0,96 +$ $7,33 * 3,06$ $= 559,273$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	0,3900	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	4,7000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							14,61 * 0,96 + 9,08 * 0,96 + 24,56 * 3,06 - (4,93 + 1,6) + 31,92 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 3 * 2,46) + 24,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 26,52 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 24,54 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 19,21 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,18 * 3,06 - (1,64 + 2,46) + 8,28 * 0,96 + 16,9 * 0,96 + 7,83 * 0,96 + 7,33 * 3,06 = 559,273	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.3.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11. pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		0,00		13,08 + 4,4 + 37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 + 3,35 = 330,330	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	0,3100	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	4,8300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,08 + 4,4 + 37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 + 3,35 = 330,330	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		0,00		559,273 + 330,330 = 889,603	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,2720	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							559,273 + 330,330 = 889,603	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		0,00		889,603	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,000		
2*	1552327	--Materiały-- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							889,603	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.3.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2		0,00		889,603 - 136,924 = 752,679	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	0,1750	0,00	0,000		
2*	1502199	--Materiały-- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	0,2760	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							889,603 - 136,924 = 752,679	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom.19)	m2		0,00		13,08 + 4,4 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 40,430	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	1,7100	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	7,2200	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,2700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,08 + 4,4 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 40,430	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.3.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2		0,00		22,87 * 2,1 - 1,64 + 14,61 * 2,1 - 1,64 + 8,28 * 2,1 - 2 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 2,1 - (0,8 * 2,05 + 1,06 * 1,0) + 7,83 * 2,1 - 0,9 * 2,05 = 136,924	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	2,3951	0,00	0,000		
		--Materiały--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2530099	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1,1 m2/m2	m2	1,1000	0,00	0,000		
3*	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	7,2174	0,00	0,000		
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m3/m2	m3	0,0001	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	0,0168	0,00	0,000		
7*	2x002	środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	0,0257	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							22,87 * 2,1 - 1,64 + 14,61 * 2,1 - 1,64 + 8,28 * 2,1 - 2 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 2,1 - (0,8 * 2,05 + 1,06 * 1,0) + 7,83 * 2,1 - 0,9 * 2,05 = 136,924	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.3.4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2		0,00		289,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,5100	0,00	0,000		
2*	202x049	--Materiały-- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m2	kg	90,1200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							289,900	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
102 d.3.4	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6) Krotność = -4	m2		0,00		289,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1 * -4 = -0,4 r-g/m2	r-g	-0,4000	0,00	0,000		
2*	202x049	--Materiały-- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18,02 * -4 = -72,08 kg/m2	kg	-72,0800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-0,0800	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-0,0800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							289,900	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.3.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej (pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2		0,00		37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,35 = 289,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	0,3953	0,00	0,000		
2*	1563199	--Materiały-- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	1,0900	0,00	0,000		
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m2	kg	0,4000	0,00	0,000		
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0057	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0041	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,35 = 289,900	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
104 d.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI60 (drzwi D7), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,50 * 2,12 * 2 = 6,360	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 4,76 szt/m2	szt	4,7600	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,2400	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 6,35 szt/m2	szt	6,3500	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,50 * 2,12 * 2 = 6,360	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.3.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2, D2A)	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	6,0000	0,00	0,000		
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt. --Sprzęt--	szt	1,0000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.3.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D6)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	6,0000	0,00	0,000		
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		0,8 * 2,05 * 3 = 4,920	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,5100	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,8 * 2,05 * 3 = 4,920	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych łazienkowych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2A), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		0,8 * 2,05 * 2 = 3,280	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,51 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,5100	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,8 * 2,05 * 2 = 3,280	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D6), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		0,9 * 2,05 * 1 = 1,845	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,5100	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,9 * 2,05 * 1 = 1,845	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: I PIĘTRO								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		II PIĘTRO						0,00
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
110 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt		0,00		32,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	0,5200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							32,000	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki (pom. 43, pom. 42, pom. 27)	kpl.		0,00		2 + 1 + 5 = 8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,00	0,000		
2*	5102706	--Materiały-- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 + 1 + 5 = 8,000	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 40, pom. 27)	kpl.		0,00		4 + 1 + 3 = 8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,00	0,000		
2*	5102701	--Materiały-- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,00	0,000		
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4 + 1 + 3 = 8,000	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.4.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 42)	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	1,7100	0,00	0,000		
2*	5330400	--Materiały-- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.4.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 43)	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,00	0,000		
2*	5330400	--Materiały-- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,000		
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.4.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek	m2		0,00		582,140	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							582,140	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.4.1	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	m3		0,00		1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 29,61 r-g/m3	r-g	29,6100	0,00	0,000		
2*	83111	--Sprzęt-- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	15,3000	0,00	0,000		
3*	83311	młot pneumatyczny 30,6 m-g/m3	m-g	30,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,260	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.4.1	KNNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	t		0,00		((1,7 + 1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 * 14,2) / 1000 = 0,185	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 132 r-g/t	r-g	132,0000	0,00	0,000		
2*	1330140	--Materiały-- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25 100 szt./t	100 szt.	0,2500	0,00	0,000		
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8 m3/t	m3	1,8000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,6000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,000		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 2,4 m-g/t	m-g	2,4000	0,00	0,000		
7*	72100	spawarka 20,7 m-g/t	m-g	20,7000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$((1,7 + 1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 * 14,2) / 1000 =$	0,00
Cena jednostkowa								0,185
118 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30)	m3		0,00		$1,4 * 2,15 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,4 + 0,9 * 2,1 * 0,4 =$	0,00
							3,570	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$1,4 * 2,15 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,4 + 0,9 * 2,1 * 0,4 =$	0,00
Cena jednostkowa								3,570
119 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom. 38, pom. 40)	m3		0,00		$0,2 * 2,1 * 0,46 + 0,1 * 2,1 * 0,41 =$	0,00
							0,279	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$0,2 * 2,1 * 0,46 + 0,1 * 2,1 * 0,41 =$	0,00
Cena jednostkowa								0,279

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
120 d.4.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 21, pom. 27, pom. 28, pom. 34/35, pom. 36/37, pom. 38, pom. 39, pom. 40, pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 45, pom. 46)	m3		0,00		$0,24 * (1,89 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (2 * 1,89 * 3,06) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3 + 1,27 * 2,3 + 1,78 * 2,3) + 0,12 * (1,04 * 3,06 + 4,02 * 3,06) + 0,12 * (2,46 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,09 * (1,31 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,14 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,16 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (3,93 * 3,06) + 0,1 * (2,37 * 3,06 + 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,11 * (1,56 * 3,06) + 0,12 * (1,4 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3) + 0,1 * (1,66 * 2,3 + 0,81 * 2,3) + 0,14 * (5,7 * 3,06) + 0,19 * (2,54 * 3,06) + 0,13 * (5,7 * 3,06) = 29,753$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	3,1000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$0,24 * (1,89 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (2 * 1,89 * 3,06) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3 + 1,27 * 2,3 + 1,78 * 2,3) + 0,12 * (1,04 * 3,06 + 4,02 * 3,06) + 0,12 * (2,46 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,09 * (1,31 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,14 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,16 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (3,93 * 3,06) + 0,1 * (2,37 * 3,06 + 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,11 * (1,56 * 3,06) + 0,12 * (1,4 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3) + 0,1 * (1,66 * 2,3 + 0,81 * 2,3) + 0,14 * (5,7 * 3,06) + 0,19 * (2,54 * 3,06) + 0,13 * (5,7 * 3,06) = 29,753$	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.4.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2		0,00		$2,89 * 2,19 = 6,329$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	1,6900	0,00	0,000		
2*	3950001	--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
5*	1341299	kłamy ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	0,2500	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,89 * 2,19 = 6,329	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.4.1	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (rozbiórka istniejącego stropu w pomieszczeniu archiwum)	m2		0,00		7,92 * 5,6 = 44,352	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	1,6900	0,00	0,000		
2*	3950001	--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
5*	1341299	kłamy ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	0,2500	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,92 * 5,6 = 44,352	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD II PIĘTREM						0,00
123 d.4.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		0,00		0,4 * 4 = 1,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,6 r-g/m	r-g	2,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,4 * 4 = 1,600	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.4.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3		0,00		0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	36,1651	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0079	0,00	0,000		
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0083	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,7254	0,00	0,000		
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	3,5975	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 9,633 m-g/m3	m-g	9,6330	0,00	0,000		
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,0312	0,00	0,000		
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	0,8615	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t		0,00		(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t		0,00		$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.4.2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2		0,00		7,92 * 5,6 = 44,352	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,7981 r-g/m2	r-g	1,7981	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 0,102 m3/m2	m3	0,1020	0,00	0,000		
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0000	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m3/m2	m3	0,0001	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,5389 m-g/m2	m-g	0,5389	0,00	0,000		
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0809 m-g/m2	m-g	0,0809	0,00	0,000		
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	0,0329	0,00	0,000		
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	0,0329	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,92 * 5,6 = 44,352	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.4.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast. 1cm grub. Krotność = 17	m2		0,00		7,92 * 5,6 = 44,352	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,013 * 17 = 0,221 r-g/m2	r-g	0,2210	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 0,0102 * 17 = 0,1734 m3/m2	m3	0,1734	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,0058 * 17 = 0,0986 m-g/m2	m-g	0,0986	0,00	0,000		
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0052 * 17 = 0,0884 m-g/m2	m-g	0,0884	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,92 * 5,6 = 44,352	0,00
Cena jednostkowa								
129 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Płyta Ps1	t		0,00		2,128	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,128	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD II PIĘTREM								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4.3		ROBOTY MUROWE						0,00
130 d.4.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		0,00		1,06 * 1,0 * 2 + 1,06 * 0,6 * 2 = 3,392	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	2,0100	0,00	0,000		
2*	2420110	--Materiały-- luksfery 20x20x5 cm 25 szt/m2	szt	25,0000	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	1122320	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2 kg/m2	kg	2,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,06 * 1,0 * 2 + 1,06 * 0,6 * 2 = 3,392	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.4.3	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		0,00		(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	0,5800	0,00	0,000		
2*	202x094	--Materiały-- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	8,2400	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.4.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,00		0,9 * 2,1 * 2 = 3,780	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,59 r-g/m2	r-g	2,5900	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna 48,6 szt/m2	szt	48,6000	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m2	kg	6,3800	0,00	0,000		
4*	1720200	wapno suchogaszone 3,56 kg/m2	kg	3,5600	0,00	0,000		
5*	1602003	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0320	0,00	0,000		
6*	3930000	woda z rurociągu 0,015 m3/m2	m3	0,0150	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m2	m-g	0,2600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,9 * 2,1 * 2 = 3,780	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY MUROWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4.4	ROBOTY WYKONCZENIOWE							0,00
133 d.4.4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		0,00		10,374 * 2 + 3,78 * 2 = 28,308	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3534 r-g/m2	r-g	0,3534	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0125 t/m2	t	0,0125	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,00575 m3/m2	m3	0,0058	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
--Sprzęt--								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	46212	agregat tynkarski 0,042 m-g/m2	m-g	0,0420	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,374 * 2 + 3,78 * 2 = 28,308	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.4.4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		0,00		28,308	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	0,0840	0,00	0,000		
2*	1740300	--Materiały-- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,00575 t/m2	t	0,0058	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,00265 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 0,008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0056	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							28,308	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.4.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2		0,00		1,89 * 3,06 - 1,1 * 2,1 = 3,473	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,9625 r-g/m2	r-g	2,9625	0,00	0,000		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	4,1200	0,00	0,000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m2	m	0,7600	0,00	0,000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m2	m	2,0500	0,00	0,000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	4,0600	0,00	0,000		
6*	1343799	blachowkręty 56 szt/m2	szt	56,0000	0,00	0,000		
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0028	0,00	0,000		
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	3,6260	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10*	3930000	woda	m3	0,0018	0,00	0,000		
11*	0000000	0,00183 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
12*	34312	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,0650	0,00	0,000		
13*	00000	0,065 m-g/m2 środek transportu	m-g	0,0514	0,00	0,000		
		0,0514 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,89 * 3,06 - 1,1 * 2,1 = 3,473	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.4.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 29 a pom. 30, pomiędzy pom. 30, a pom. 31, pomiędzy pom. 32 a pom. 33, pomiędzy pom. 34 a pom. 35, pomiędzy pom. 36 a pom. 37, pomiędzy pom. 37 a pom. 38, pomiędzy pom. 38 a pom. 39, pomiędzy pom. 39 a pom.40, pomiędzy pom. 26 a pom. 25, pomiędzy pom. 24 a pom. 23, pomiędzy pom. 46 a pom. 45, pomiędzy pom. 45 a pom. 44, pomiędzy pom. 42 a pom. 41)	m2		0,00		((5,6 * 7 + 2,37 + 5,7 * 3 + 1,78 + 0,3 + 2,09 + 1,95 + 3,25 + 2,76) * 3,06) - (1,0 * 2,15 * 2 + 0,9 * 2,1) = 210,458	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,5212	0,00	0,000		
		2,5212 r-g/m2						
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,0600	0,00	0,000		
		2,06 m2/m2						
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,7600	0,00	0,000		
		0,76 m/m2						
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,0500	0,00	0,000		
		2,05 m/m2						
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,0600	0,00	0,000		
		4,06 szt/m2						
6*	1343799	blachowkręty	szt	34,0000	0,00	0,000		
		34 szt/m2						
7*	1740103	gips szpachlowy	t	0,0020	0,00	0,000		
		0,00196 t/m2						
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej	m2	1,0500	0,00	0,000		
		1,05 m2/m2						
9*	3901000	taśma spoinowa	m	3,6260	0,00	0,000		
		3,626 m/m2						
10*	3930000	woda	m3	0,0013	0,00	0,000		
		0,00127 m3/m2						
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
		--Sprzęt--						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
13*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	0,0288	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$((5,6 * 7 + 2,37 + 5,7 * 3 + 1,78 + 0,3 + 2,09 + 1,95 + 3,25 + 2,76) * 3,06) - (1,0 * 2,15 * 2 + 0,9 * 2,1) = 210,458$	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.4.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (wszystkie pomieszczenia)	m2		0,00		$3,06 * (26,97 + 75,25 + 5,71 + 25,95 + 16,96 + 17,7 + 17,75 + 23,2 + 16,34 + 17,64 + 17,64 + 17,64 + 25,03 + 17,0 + 18,13 + 17,4 + 16,6 + 17,73 + 27,04 + 21,03 + 7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18 + 12,54 + 26,68 + 22,94) - (0,9 * 2,1 * 26 + 1,6 * 1,54 * 26 + 8 * 0,9 * 2,1 + 1,06 * 0,6 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 * 4 + 0,9 * 2,1 * 13 + 1,4 * 2,15 + 1,06 * 0,6 + 1,4 * 2,15 + 1,1 * 2,05 + 1,06 * 1,0 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 1 504,116$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,39 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,3900	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	4,7000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,06 *	0,00
							(26,97 +	
							75,25 +	
							5,71 +	
							25,95 +	
							16,96 +	
							17,7 +	
							17,75 +	
							23,2 +	
							16,34 +	
							17,64 +	
							17,64 +	
							17,64 +	
							25,03 +	
							17,0 +	
							18,13 +	
							17,4 + 16,6	
							+ 17,73 +	
							27,04 +	
							21,03 +	
							7,83 +	
							14,36 +	
							13,54 +	
							13,18 +	
							12,54 +	
							26,68 +	
							22,94) -	
							(0,9 * 2,1 *	
							26 + 1,6 *	
							1,54 * 26 +	
							8 * 0,9 * 2,1	
							+ 1,06 * 0,6	
							+ 1,1 * 2,1	
							+ 1,1 * 2,1 *	
							4 + 0,9 *	
							2,1 * 13 +	
							1,4 * 2,15 +	
							1,06 * 0,6 +	
							1,4 * 2,15 +	
							1,1 * 2,05 +	
							1,06 * 1,0 +	
							1,0 * 2,1 +	
							1,06 * 1,0)	
							=	
							1 504,116	
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
138 d.4.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (wszystkie pomieszczenia)	m2		0,00		33,51 + 15,9 + 38,73 + 16,24 + 19,42 + 17,96 + 18,04 + 17,36 + 15,12 + 18,28 + 44,15 + 23,4 + 9,48 + 32,66 + 32,9 + 18,1 + 33,35 + 18,11 + 18,04 + 17,5 + 17,5 + 21,92 + 67,54 + 3,49 + 12,61 + 3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 = 614,440	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	0,3100	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	4,8300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							33,51 + 15,9 + 38,73 + 16,24 + 19,42 + 17,96 + 18,04 + 17,36 + 15,12 + 18,28 + 44,15 + 23,4 + 9,48 + 32,66 + 32,9 + 18,1 + 33,35 + 18,11 + 18,04 + 17,5 + 17,5 + 21,92 + 67,54 + 3,49 + 12,61 + 3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 = 614,440	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek	m2		0,00		614,44 + 1504,116 = 2 118,556	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,2720	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							614,44 + 1504,116 = 2 118,556	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.4.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		0,00		2 118,556	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,000		
2*	1552327	--Materiały-- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 118,556	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.4.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		0,00		2118,556 - 87,637 = 2 030,919	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	0,1750	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1502199	--Materiały-- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	0,2760	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2118,556 - 87,637 = 2 030,919	0,00
Cena jednostkowa								
142 d.4.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38)	m2		0,00		44,150	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	0,3564	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0206	0,00	0,000		
3*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,0700	0,00	0,000		
4*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	0,1200	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,0309	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							44,150	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.4.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38) Krotność = 4	m2		0,00		44,150	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0716 * 4 = 0,2864$ r-g/m2	r-g	0,2864	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 4 = 0,042$ m3/m2	m3	0,0420	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg $0,0158 * 4 = 0,0632$ m-g/m2	m-g	0,0632	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							44,150	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
144 d.4.4	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 20, pom. 20', pom. 28, pom. 40, pom. 41, pom. 42 pom. 43)	m2		0,00		3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 + 12,61 + 17,5 + 17,5 = 80,740	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	1,7100	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	7,2200	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,2700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 + 12,61 + 17,5 + 17,5 = 80,740	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.4.4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2		0,00		614,440 - (17,5 + 17,5 + 45,74) = 533,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,5100	0,00	0,000		
2*	202x049	--Materiały-- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m2	kg	90,1200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							614,440 - (17,5 + 17,5 + 45,74) = 533,700	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.4.4	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22) Krotność = -4	m2		0,00		533,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1 * -4 = -0,4 r-g/m2	r-g	-0,4000	0,00	0,000		
2*	202x049	--Materiały-- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18,02 * -4 = -72,08 kg/m2	kg	-72,0800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-0,0800	0,00	0,000		
5*	2x002	środek transportowy 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-0,0800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							533,700	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.4.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 40)	m2		0,00		2,1 * (7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18) - (0,9 * 2,1 * 5 + 1,6 * 1,54 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 87,637	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	2,3951	0,00	0,000		
2*	2530099	--Materiały-- płytki i kształtki fajansowe szklowane ściennie 1,1 m2/m2	m2	1,1000	0,00	0,000		
3*	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	7,2174	0,00	0,000		
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m3/m2	m3	0,0001	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	0,0168	0,00	0,000		
7*	2x002	środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	0,0257	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,1 * (7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18) - (0,9 * 2,1 * 5 + 1,6 * 1,54 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 87,637	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.4.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej i antystatycznej (pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2		0,00		533,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	0,3953	0,00	0,000		
2*	1563199	--Materiały-- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	1,0900	0,00	0,000		
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m2	kg	0,4000	0,00	0,000		
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0057	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0041	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							533,700	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
149 d.4.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D12) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	3,8900	0,00	0,000		
2*	1320699	--Materiały-- drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	70,0000	0,00	0,000		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,000		
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,000		
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0100	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,1700	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * 2,05 = 2,460	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.4.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2)	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	6,0000	0,00	0,000		
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.4.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D5)	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	6,0000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.4.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		0,8 * 2,05 * 3 = 4,920	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,5100	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,8 * 2,05 * 3 = 4,920	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.4.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		0,00		1,0 * 2,05 * 3 = 6,150	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	2,1200	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	5,2900	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,2900	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	4,2300	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,0 * 2,05 * 3 = 6,150	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.4.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		0,00		1,6 * 1,54 * 2 = 4,928	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3 r-g/m2	r-g	3,0000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	6,0000	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 7,22 szt/m2	szt	7,2200	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,6 * 1,54 * 2 = 4,928	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.4.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien oddymiających (okno OKD), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2		0,00		1,6 * 1,54 * 2 = 4,928	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3 r-g/m2	r-g	3,0000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	6,0000	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,000		
4*	1571199	podkładki pod szyby 7,22 szt/m2	szt	7,2200	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							1,6 * 1,54 * 2 = 4,928	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: II PIĘTRO								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		PODDASZE						0,00
5.1		ROBOTY MUROWE						0,00
156 d.5.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany nadszybia z bloczków betonowych na zaprawie cementowo- wapiennej	m3		0,00		(2,04 * 2 + 2,34 * 2) * 1,05 * 0,25 = 2,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,03 r-g/m3	r-g	5,0300	0,00	0,000		
2*	2200400	--Materiały-- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m3	szt	73,3000	0,00	0,000		
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m3	szt	46,9000	0,00	0,000		
4*	2380899	zaprawa 0,18 m3/m3	m3	0,1800	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,04 * 2 + 2,34 * 2) * 1,05 * 0,25 = 2,300	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY MUROWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5.2		ROBOTY BETONOWE W OBRĘBIE NADSZYBIA						0,00
157 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t		0,00		0,704	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	42,8800	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,00	0,000		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,704	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.5.2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U- Form Płyta Ps1	m2		0,00		2,29 * 2,59 = 5,931	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,7981 r-g/m2	r-g	1,7981	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 0,102 m3/m2	m3	0,1020	0,00	0,000		
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0000	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m3/m2	m3	0,0001	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,5389 m-g/m2	m-g	0,5389	0,00	0,000		
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0809 m-g/m2	m-g	0,0809	0,00	0,000		
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	0,0329	0,00	0,000		
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	0,0329	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,29 * 2,59 = 5,931	0,00
Cena jednostkowa								
159 d.5.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U- Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. Krotność = 5	m2		0,00		5,931	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,013 * 5 = 0,065 r-g/m2	r-g	0,0650	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły 0,0102 * 5 = 0,051 m3/m2	m3	0,0510	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	47611	--Sprzęt-- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,0058 * 5 = 0,029 m-g/m2	m-g	0,0290	0,00	0,000		
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0052 * 5 = 0,026 m-g/m2	m-g	0,0260	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,931	0,00
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: ROBOTY BETONOWE W OBRĘBIE NADSZYBIA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: PODDASZE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		WYPOSAŻENIE						0,00
160 d.6	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia dźwigowego	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: WYPOSAŻENIE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 65%R+65%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 12%(R+Kp(R))+12% M+12%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ								
1		PIWNICA						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i demontaż drzwi	szt					
		obmiar = 3,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	1,5600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom.02 i pom. 03 oraz przy klatce schodowej)	m3					
		obmiar = 0,1 * 0,53 * 2,1 * 2 + 0,4 * 0,63 * 2,1 = 0,752 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	6,4898	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (wykucie otworu do przedsionka windowego pom. 01)	m3					
		obmiar = 1,1 * 2,1 * 0,63 = 1,455 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	12,5567	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 01)	m3					
		obmiar = 3,24 * 2,37 * 0,15 + 1,21 * 2,37 * 0,1 = 1,439 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	4,4609	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2					
		obmiar = 18,310 m2						
		-- R --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	8,9719	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład	m2					
		obmiar = 18,310 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	7,5071	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3					
		obmiar = 18,31 * 0,1 = 1,831 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,22 r-g/m3	r-g	11,3888	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2					
		obmiar = 2,89 * 2,19 = 6,329 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	10,6960	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0443	0,000		0,00	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	1,5823	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE W OBREBIE SZYBU WINDOWEGO						
9 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3					
		obmiar = 22,720 m3						
		-- R --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 5,91 r-g/m3	r-g	134,275 2	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do $I_s=0,97$	m3					
		obmiar = $6,22 * 0,2 = 1,244$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	5,3741	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1602003	piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	1,3435	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3					
		obmiar = $5,26 * 0,1 = 0,526$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	2,7668	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	0,5418	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2					
		obmiar = 5,260 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	1,8915	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	18,4100	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	6,3120	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	5,9438	0,000		0,00	
5*	1040600	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,9468	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0589	0,000			0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0358	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
		obmiar = 0,200 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	8,5760	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,2040	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,8600	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,1600	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,9600	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,1600	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy" 1,6 m-g/t	m-g	0,3200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty podszybia	m3					
		obmiar = 4,31 * 0,35 = 1,509 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,68 r-g/m3	r-g	4,0441	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,5316	0,000		0,00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0030	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0015	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,0302	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0151	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe podszybia	m2					
		obmiar = (2 * 2,18 + 2 * 1,61) * 1,14 = 8,641 m2						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,94 r-g/m2	r-g	25,4045	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,1015 m3/m2	m3	0,8771	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00004 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00032 m3/m2	m3	0,0028	0,000		0,00	
5*	5000153	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm 0,0214 m/m2	m	0,1849	0,000		0,00	
6*	1348751	śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m2	kg	0,3992	0,000		0,00	
7*	6800203	nakrętki M8 0,0186 kg/m2	kg	0,1607	0,000		0,00	
8*	6800599	podkładki 0,0067 kg/m2	kg	0,0579	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
10*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,89 m-g/m2	m-g	7,6905	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,0635 m-g/m2	m-g	0,5487	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany podszybia - dodatek za każdy następny cm grubości ponad 10cm Krotność = 10	m2					
		obmiar = 8,641 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0189 * 10 = 0,189$ r-g/m2	r-g	1,6331	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego $0,0101 * 10 = 0,101$ m3/m2	m3	0,8727	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form $0,0072 * 10 = 0,072$ m-g/m2	m-g	0,6222	0,000			0,00
5*	47612	deskowanie drobnowymiarowe Stal- Form $0,0072 * 10 = 0,072$ m-g/m2	m-g	0,6222	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2					
		obmiar = 8,641 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	0,8347	0,000	0,00		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	3,0244	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy' 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2					
		obmiar = $(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * (1,14 + 0,35) = 11,294$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	15,0097	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1562600	płyty styropianowe 10 cm 0,0525 m3/m2	m3	0,5929	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20 6 kg/m2	kg	67,7640	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,1525	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1129	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypanie wykopu - piasek zagęszczony mechanicznie ls=0.97	m3					
		obmiar = 11,260 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,92 * 0,955 = 0,8786$ r-g/m3	r-g	9,8930	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do ls=0,97	m3					
		obmiar = $13,93 * 0,2 = 2,786$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	12,0355	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1602003	piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	3,0089	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3					
		obmiar = $13,93 * 0,1 = 1,393 \text{ m}^3$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	7,3272	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	1,4348	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD PIWNICĄ						
22 d.1.3	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m					
		obmiar = $0,4 * 4 = 1,600 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,6 r-g/m	r-g	4,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.3	KNR 2-02 0262-04	Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3					
		obmiar = $0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213 \text{ m}^3$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	43,8683	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,2373	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0096	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0101	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,8799	0,000		0,00	
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	4,3638	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 9,633 m-g/m3	m-g	11,6848	0,000			0,00
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,2508	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$ = 0,141 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	6,0461	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,1413	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,6063	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,8178	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,6768	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1128	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 =$ 0,032 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	1,3722	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0321	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,1376	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1856	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1536	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0256	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4		ROBOTY MUROWE						
26 d.1.4	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2					
		obmiar = (1,55 + 0,27) * 2,6 = 4,732 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	2,7446	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x094	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	38,9917	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0331	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
27 d.1.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2					
		obmiar = 4,732 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3534 r-g/m2	r-g	1,6723	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0125 t/m2	t	0,0592	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00575 m3/m2	m3	0,0272	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,042 m-g/m2	m-g	0,1987	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0577	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.5	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2					
		obmiar = 4,732 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	0,3975	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,00575 t/m2	t	0,0272	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3930000	woda 0,00265 m3/m2	m3	0,0125	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,008 m-g/m2	m-g	0,0379	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0265	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.5	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01)	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3706 r-g/m2	r-g	5,1625	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0126 t/m2	t	0,1755	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0058 m3/m2	m3	0,0808	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,052 m-g/m2	m-g	0,7244	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0123 m-g/m2	m-g	0,1713	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	5,0092	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	48,7550	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	16,7160	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	15,7409	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	2,5074	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1560	0,000			0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0947	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	1,2412	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1562699	płyty styropianowe 5cm 1,05 m2/m2	m2	14,6265	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0446	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0655	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0723 r-g/m2	r-g	1,0071	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1562699	płyty styropianowe 5cm 1,05 m2/m2	m2	14,6265	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0446	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0655	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	5,0092	0,000	0,00		
		-- M --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	48,7550	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	16,7160	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	15,7409	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	2,5074	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1560	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0947	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,6588 r-g/m2	r-g	9,1771	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,2870	0,000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0042	0,000		0,00	
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,9751	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	1,6716	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,4360	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4,5	m2					
		obmiar = 13,930 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0716 * 4,5 = 0,3222$ r-g/m2	r-g	4,4882	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 4,5 = 0,04725$ m3/m2	m3	0,6582	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	34000	wyciąg $0,0158 * 4,5 = 0,0711 \text{ m-g/m2}$	m-g	0,9904	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie	m2					
		obmiar = $3,0 + 39,7 + 22,15 +$ $(6,98 + 27,2 + 19,14) * 2,37 - (3,91$ $+ 2,05 + 1,04 + 0,7 + 1,85 + 1,85)$ $= 179,818 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,272 \text{ r-g/m2}$	r-g	48,9105	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2					
		obmiar = $179,818 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0662 \text{ r-g/m2}$	r-g	11,9040	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1552327	emulsja gruntująca $0,2 \text{ kg/m2}$	kg	35,9636	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) $1,5 \%$	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39500	środek transportowy' $0,0001 \text{ m-g/m2}$	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.5	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłożu gipsowych	m2					
		obmiar = $179,818 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,175 \text{ r-g/m2}$	r-g	31,4682	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1502199	farba emulsyjna $0,276 \text{ dm3/m2}$	dm3	49,6298	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2%	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2					
		obmiar = $3,000 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,3953 \text{ r-g/m2}$	r-g	1,1859	0,000	0,00		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	3,2700	0,000		0,00	
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	1,2000	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	0,3000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,0171	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0123	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
40 d.1.6	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D8) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m ²					
		obmiar = 0,9 * 2,05 = 1,845 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,51 r-g/m ²	r-g	8,3210	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 85 kg/m ²	kg	156,825 0	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,4059	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3875	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,0369	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m ²	ark	2,1587	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1292	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.6	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D9) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m ²					
		obmiar = 0,9 * 2,05 = 1,845 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,51 r-g/m ²	r-g	8,3210	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 85 kg/m ²	kg	156,825 0	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,4059	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,3875	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,02 m3/m2	m3	0,0369	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	2,1587	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,1292	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.6	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D10) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15 obmiar = 1,2 * 2,05 = 2,460 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	9,5694	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	172,200 0	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,5412	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,5166	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0246	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	2,8782	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,2214	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.6	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 (drzwi D13) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15 obmiar = 1,0 * 2,05 = 2,050 m2	m2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	7,9745	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	143,500 0	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,4510	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,4305	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0205	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	2,3985	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,1845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2		PARTER						
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
44 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt					
		obmiar = 15,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	7,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych)	m3					
		obmiar = $0,2 * 0,3 * 2,1 + 0,87 * 0,67 * 2,1 + 0,24 * 0,25 * 1,7 + 0,3 * 0,25 * 2,1 + 0,1 * 0,51 * 2,1 + 0,1 * 0,67 * 2,1 = 1,857$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	16,0259	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (wyburzenie ścian przedsionka)	m3					
		obmiar = $0,13 * (2 * 1,94 * 3,02 + 3,78 * 3,02 - (2 * 0,9 * 2,05 + 1 * 1,5 * 2,05)) = 2,128$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	6,5968	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 6cm	m3					
		obmiar = $(0,85 + 1,22) * 3,02 * 0,06 = 0,375$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	1,1625	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
48 d.2.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie okładzin schodów z lastryka płukanego gr. 2cm	m2					
		obmiar = $2 * 0,31 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,54 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 + 2 * 0,26 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,34 + 8 * 0,29 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 = 39,244$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	19,2296	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
49 d.2.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2					
		obmiar = $2,89 * 2,19 = 6,329$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	10,6960	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0443	0,000		0,00	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	1,5823	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
2.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU PARTEREM						
50 d.2.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m					
		obmiar = $0,4 * 4 = 1,600$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,6 r-g/m	r-g	4,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
51 d.2.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3					
		obmiar = $0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$ m3						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	43,8683	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,2373	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0096	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0101	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,8799	0,000		0,00	
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	4,3638	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 9,633 m-g/m3	m-g	11,6848	0,000			0,00
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,2508	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$ = 0,141 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	6,0461	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,1413	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,6063	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,8178	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,6768	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1128	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$ t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	1,3722	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0321	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,1376	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1856	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1536	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0256	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3		ROBOTY MUROWE						
54 d.2.3	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2					
		obmiar = $1,9 * 3,02 + 1,87 * 3,02 + 1,9 * 3,02 - 1,1 * 2,1 = 14,813$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	8,5915	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x094	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	122,059 1	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,1037	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7407	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2					
		obmiar = $0,86 * 1,54 = 1,324$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	2,6612	0,000	0,00		
		-- M --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2420110	luksfery 20x20x5 cm 25 szt/m2	szt	33,1000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0093	0,000		0,00	
4*	1122320	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2 kg/m2	kg	2,6480	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0662	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0662	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
56 d.2.4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2					
		obmiar = 14,813 * 2 = 29,626 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3534 r-g/m2	r-g	10,4698	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszkanka tynkarska Nidalit 0,0125 t/m2	t	0,3703	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00575 m3/m2	m3	0,1703	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,042 m-g/m2	m-g	1,2443	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,3614	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2.4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2					
		obmiar = 29,626 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	2,4886	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszkanka tynkarska Nidalit 0,00575 t/m2	t	0,1703	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00265 m3/m2	m3	0,0785	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,008 m-g/m2	m-g	0,2370	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0056 m-g/m2	m-g	0,1659	0,000			0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2.4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01, pom. 02, pom. 03, pom. 04)	m2					
		obmiar = 6,66 + 19,14 + 12,01 + 5,17 = 42,980 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3706 r-g/m2	r-g	15,9284	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0126 t/m2	t	0,5415	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0058 m3/m2	m3	0,2493	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,052 m-g/m2	m-g	2,2350	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0123 m-g/m2	m-g	0,5287	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2					
		obmiar = (5,61 + 3,17 + 4,01 + 4,2 + 2,07 + 1,97) * 3,02 - (1,3 * 2,1 + 2,17 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 1,0 * 1,0 + 1,78 * 2,21) = 49,400 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,9625 r-g/m2	r-g	146,347 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	203,528 0	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 75x0,60 0,76 m/m2	m	37,5440	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 75x0,60 2,05 m/m2	m	101,270 0	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	200,564 0	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 56 szt/m2	szt	2 766,40 00	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,1393	0,000		0,00	
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	51,8700	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	179,124 4	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0904	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
12*	34312	wyciąg 0,065 m-g/m2	m-g	3,2110	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0514 m-g/m2	m-g	2,5392	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2					
		obmiar = $49,4 * 2 = 98,800$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	38,5320	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	464,360 0	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,3952	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,4940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie (pom. 01, pm. 02, pom. 03, pom. 04)	m2					
		obmiar = $10,54 * 3,02 + 6,65 + 23,31 * 3,02 + 19,11 + 16,16 * 3,02 + 11,97 + 9,22 * 3,02 + 5,16 - (13,0 + 4,45 + 1,0 + 2,46 + 3,93 + 1,64 + 1 + 2,46 + 1,94 + 2,46 + 1,94) = 185,485$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	50,4519	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2					
		obmiar = 185,485 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	12,2791	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1552327	emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	37,0970	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39500	środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2					
		obmiar = 185,485 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	32,4599	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1502199	farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	51,1939	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
64 d.2.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D0), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2					
		obmiar = 0,9 * 1,65 = 1,485 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,51 r-g/m2	r-g	6,6974	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 85 kg/m2	kg	126,2250	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,3267	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,3119	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,02 m3/m2	m3	0,0297	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,7375	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 (drzwi D1), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,2 * 2,05 = 2,460 m2						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	7,6260	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 4,76 szt/m2	szt	11,7096	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,5904	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 6,35 szt/m2	szt	15,6210	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	2,4600	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1230	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1476	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D3), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,2 * 2,05 * 3 = 7,380 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	15,6456	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	39,0402	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	2,1402	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	31,2174	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	7,3800	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3690	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4428	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D4) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,05 = 1,640 m2						
		-- R --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	6,3796	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	114,800 0	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,3608	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,3444	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0164	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	1,9188	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,1476	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,0 * 2,05 * 2 = 4,100 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	8,6920	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	21,6890	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	1,1890	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	17,3430	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	4,1000	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2050	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 (drzwi D11), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,0 * 2,05 * 3 = 6,150 m2						
		-- R --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	13,0380	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	32,5335	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	1,7835	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	26,0145	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	6,1500	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3075	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2.5	KNR 0-19 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych EI30 (okno O1), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2					
		obmiar = 1,0 * 1,0 * 1 = 1,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,16 r-g/m2	r-g	4,1600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 8,89 szt/m2	szt	8,8900	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	0,4100	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 8,89 szt/m2	szt	8,8900	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2					
		obmiar = 1,6 * 1,54 * 2 = 4,928 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3 r-g/m2	r-g	14,7840	0,000	0,00		
		-- M --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1344499	kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	29,5680	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	1,6262	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 7,22 szt/m2	szt	35,5802	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	4,9280	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1478	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1971	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych (drzwi DZ), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,2 * 2,05 = 2,460 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	7,6260	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 4,76 szt/m2	szt	11,7096	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,5904	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 6,35 szt/m2	szt	15,6210	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	2,4600	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1230	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1476	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3		I PIĘTRO						
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
73 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt					
		obmiar = 16,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	8,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.3.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki (pom. 9, pom. 16, pom. 18)	kpl.					
		obmiar = 2 + 3 + 1 = 6,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	6,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt/kpl.	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 9, pom. 18, pom. 19)	kpl.					
		obmiar = 3 + 3 + 1 = 7,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	24,0800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt/kpl.	szt	7,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,6300	0,000		0,00	
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt/kpl.	szt	7,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.3.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 18)	kpl.					
		obmiar = 3,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	5,1300	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,1500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 16)	kpl.					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 2,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	5,2200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,1000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2					
		obmiar = $25,94 * 3,06 + 13,18 * 3,06 - (2 * 0,8 * 2,05 + 1,6 * 1,54) + 8,28 * 3,06 - 4 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 5,1 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 4,45 * 3,06 - 3 * 0,9 * 2,05$ = 204,862 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	282,709 6	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (pom. 9, pom. 10, pom. 16 do pom. 19)	m2					
		obmiar = $13,08 + 4,4 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 50,780$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	26,4056	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.3.1	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	m3					
		obmiar = $1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,068$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 29,61 r-g/m3	r-g	2,0135	0,000	0,00		
		-- S --						
2*	83111	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min 15,3 m-g/m3	m-g	1,0404	0,000			0,00
3*	83311	młot pneumatyczny 30,6 m-g/m3	m-g	2,0808	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
81 d.3.1	KNNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	t					
		obmiar = $(1,7 * 2 * 14,2) / 1000 = 0,048$ t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 132 r-g/t	r-g	6,3360	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25 100 szt./t	100 szt.	0,0120	0,000		0,00	
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8 m3/t	m3	0,0864	0,000		0,00	
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,0288	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 2,4 m-g/t	m-g	0,1152	0,000			0,00
7*	72100	spawarka 20,7 m-g/t	m-g	0,9936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 6)	m3					
		obmiar = $0,5 * 2,15 * 0,42 = 0,452$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	3,9008	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w korytarzu)	m3					
		obmiar = $0,1 * 0,67 * 2,12 * 2 + 0,1 * 0,41 * 2,1 = 0,370$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	3,1931	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 14, pom. 15, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m3					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $5,7 * 3,06 * 0,2 + 4,9 * 3,06 * 0,2 + 5,6 * 3,06 * 0,12 + 5,6 * 3,06 * 0,12 * 3 + 1,66 * 2,3 * 0,1 + 0,81 * 2,3 * 0,1 + 1,5 * 3,06 * 0,12 + 3 * 1,38 * 2,3 * 0,1 + 0,1 * 2,37 * 3,06 + 0,1 * 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1 * 0,1 = 17,702 \text{ m}^3$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	54,8762	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.3.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2					
		obmiar = $2,89 * 2,19 = 6,329 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	10,6960	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0443	0,000		0,00	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
5*	1341299	kłamy ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	1,5823	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD I PIĘTREM						
86 d.3.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m					
		obmiar = $0,4 * 4 = 1,600 \text{ m}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,6 r-g/m	r-g	4,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.3.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3					
		obmiar = $0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213 \text{ m}^3$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	43,8683	0,000	0,00		
		-- M --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,2373	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0096	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0101	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,8799	0,000		0,00	
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	4,3638	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 9,633 m-g/m3	m-g	11,6848	0,000			0,00
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,2508	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$ = 0,141 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	6,0461	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,1413	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,6063	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,8178	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,6768	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1128	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032 \text{ t}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	1,3722	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0321	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,1376	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1856	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1536	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0256	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3		ROBOTY MUROWE						
90 d.3.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2					
		obmiar = $1,6 * 1,54 * 2 + 1,06 * 1,0 * 2 = 7,048 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	14,1665	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2420110	luksfery 20x20x5 cm 25 szt/m2	szt	176,200 0	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0493	0,000		0,00	
4*	1122320	druk stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2 kg/m2	kg	14,0960	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3524	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,3524	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.3.3	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2					
		obmiar = $(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	6,0169	0,000	0,00		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	202x094	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m2	szt	85,4818	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0726	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5187	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.3.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,1 * 2 = 3,780 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,59 r-g/m2	r-g	9,7902	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,6 szt/m2	szt	183,708 0	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m2	kg	24,1164	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszzone 3,56 kg/m2	kg	13,4568	0,000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,1210	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,015 m3/m2	m3	0,0567	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,1890	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m2	m-g	0,9828	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
93 d.3.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 9 a pom. 10, pomiędzy pom. 7, a pom. 6, pomiędzy pom. 12 a pom. 13 oraz w pom. 13, pom. 19)	m2					
		obmiar = 3,14 * 3,06 - 1,64 + 3,88 * 3,06 + 1,97 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 2,37 * 3,06 - 1,85 = 65,544 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,5212 r-g/m2	r-g	165,249 5	0,000	0,00		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	135,020 6	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0,76 m/m2	m	49,8134	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2,05 m/m2	m	134,365 2	0,000		0,00	
5*	6803599	kolki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	266,108 6	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 34 szt/m2	szt	2 228,49 60	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,1285	0,000		0,00	
8*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	68,8212	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	237,662 5	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0832	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
12*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	2,6218	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	1,8877	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.3.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (pom. 9 i pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19 od wysokości 2,1m do 3,06m, w pozostałych pomieszczeniach gładzie na całej wysokości pomieszczenia - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2					
		obmiar = $14,61 * 0,96 + 9,08 * 0,96 + 24,56 * 3,06 - (4,93 + 1,6) + 31,92 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 3 * 2,46) + 24,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 26,52 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 24,54 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 19,21 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,18 * 3,06 - (1,64 + 2,46) + 8,28 * 0,96 + 16,9 * 0,96 + 7,83 * 0,96 + 7,33 * 3,06 = 559,273 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	218,116 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	2 628,58 31	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	2,2371	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	2,7964	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.3.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11. pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2					
		obmiar = 13,08 + 4,4 + 37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 + 3,35 = 330,330 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	102,402 3	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	1 595,49 39	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	1,3213	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	1,6517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11. pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2					
		obmiar = 559,273 + 330,330 = 889,603 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	241,972 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11. pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2					
		obmiar = 889,603 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	58,8917	0,000	0,00		
		-- M --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1552327	emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	177,920 6	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39500	środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.3.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2					
		obmiar = 889,603 - 136,924 = 752,679 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	131,718 8	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1502199	farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	207,739 4	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom.19)	m2					
		obmiar = 13,08 + 4,4 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 40,430 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	69,1353	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	41,2386	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	291,904 6	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	10,9161	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	1,2129	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	1,6172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.3.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $22,87 * 2,1 - 1,64 + 14,61 * 2,1 - 1,64 + 8,28 * 2,1 - 2 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 2,1 - (0,8 * 2,05 + 1,06 * 1,0) + 7,83 * 2,1 - 0,9 * 2,05$ = 136,924 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	327,946 7	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2530099	plytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne 1,1 m2/m2	m2	150,616 4	0,000		0,00	
3*	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	988,235 3	0,000		0,00	
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m3/m2	m3	0,0082	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	2,3003	0,000			0,00
7*	2x002	środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	3,5189	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.3.4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2					
		obmiar = 289,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	147,849 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m2	kg	26 125,7 880	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	23,1920	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	26,0910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.3.4	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6) Krotność = -4	m2					
		obmiar = 289,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1 * -4 = -0,4 r-g/m2	r-g	- 115,960 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18,02 * -4 = -72,08 kg/m2	kg	- 20 895,9 920	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-23,1920	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-23,1920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.3.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej (pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2					
		obmiar = 37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,35 = 289,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	114,597 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	315,991 0	0,000		0,00	
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m2	kg	115,960 0	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	28,9900	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	1,6524	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	1,1886	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI60 (drzwi D7), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,50 * 2,12 * 2 = 6,360 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	19,7160	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 4,76 szt/m2	szt	30,2736	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	1,5264	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 6,35 szt/m2	szt	40,3860	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	6,3600	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3180	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3816	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.3.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2, D2A)	szt.					
		obmiar = 5,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	7,7000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	30,0000	0,000		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.3.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D6)	szt.					
		obmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	1,5400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	6,0000	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,05 * 3 = 4,920 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,5092	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	4,9200	0,000		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych łazienkowych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2A), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,05 * 2 = 3,280 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	1,6728	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	3,2800	0,000		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D6), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,05 * 1 = 1,845 m2						
		-- R --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,9410	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,8450	0,000		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4		II PIĘTRO						
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
110 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt					
		obmiar = 32,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/szt	r-g	16,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki (pom. 43, pom. 42, pom. 27)	kpl.					
		obmiar = 2 + 1 + 5 = 8,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt/kpl.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 40, pom. 27)	kpl.					
		obmiar = 4 + 1 + 3 = 8,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	27,5200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt/kpl.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,7200	0,000		0,00	
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt/kpl.	szt	8,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.4.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 42)	kpl.					
		obmiar = 3,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	5,1300	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,1500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.4.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 43)	kpl.					
		obmiar = 2,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	5,2200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,1000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.4.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek	m2					
		obmiar = 582,140 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	285,248 6	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.4.1	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	m3					
		obmiar = $1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,260$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 29,61 r-g/m3	r-g	7,6986	0,000	0,00		
		-- S --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	83111	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min 15,3 m-g/m3	m-g	3,9780	0,000			0,00
3*	83311	młot pneumatyczny 30,6 m-g/m3	m-g	7,9560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.4.1	KNNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	t					
		obmiar = $((1,7 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 * 14,2) / 1000 = 0,185$ t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 132 r-g/t	r-g	24,4200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25 100 szt./t	100 szt.	0,0463	0,000		0,00	
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8 m3/t	m3	0,3330	0,000		0,00	
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,1110	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 2,4 m-g/t	m-g	0,4440	0,000			0,00
7*	72100	spawarka 20,7 m-g/t	m-g	3,8295	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30)	m3					
		obmiar = $1,4 * 2,15 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,4 + 0,9 * 2,1 * 0,4 = 3,570$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	30,8091	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom. 38, pom. 40)	m3					
		obmiar = $0,2 * 2,1 * 0,46 + 0,1 * 2,1 * 0,41 = 0,279$ m3						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	2,4078	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.4.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 21, pom. 27, pom. 28, pom. 34/35, pom. 36/37, pom. 38, pom. 39, pom. 40, pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 45, pom. 46)	m3					
		obmiar = $0,24 * (1,89 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (2 * 1,89 * 3,06) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3 + 1,27 * 2,3 + 1,78 * 2,3) + 0,12 * (1,04 * 3,06 + 4,02 * 3,06) + 0,12 * (2,46 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,09 * (1,31 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,14 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,16 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (3,93 * 3,06) + 0,1 * (2,37 * 3,06 + 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,11 * (1,56 * 3,06) + 0,12 * (1,4 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3) + 0,1 * (1,66 * 2,3 + 0,81 * 2,3) + 0,14 * (5,7 * 3,06) + 0,19 * (2,54 * 3,06) + 0,13 * (5,7 * 3,06) = 29,753 \text{ m3}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	92,2343	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.4.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2					
		obmiar = $2,89 * 2,19 = 6,329 \text{ m2}$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	10,6960	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,0443	0,000		0,00	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0127	0,000		0,00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	1,5823	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.4.1	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (rozbiórka istniejącego stropu w pomieszczeniu archiwum)	m2					
		obmiar = $7,92 * 5,6 = 44,352$ m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	74,9549	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m3/m2	m3	0,3105	0,000		0,00	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0887	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0887	0,000		0,00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	11,0880	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD II PIĘTREM						
123 d.4.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m					
		obmiar = $0,4 * 4 = 1,600$ m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,6 r-g/m	r-g	4,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.4.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3					
		obmiar = $0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 36,1651 r-g/m3	r-g	43,8683	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	1,2373	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m3/m3	m3	0,0096	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m3/m3	m3	0,0101	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m3	kg	0,8799	0,000		0,00	
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m3	m	4,3638	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 9,633 m-g/m3	m-g	11,6848	0,000			0,00
9*	32100	żuraw wieżowy 1,0312 m-g/m3	m-g	1,2508	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m3	m-g	1,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000$ = 0,141 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	6,0461	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,1413	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,6063	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,8178	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,6768	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1128	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t					
		obmiar = $((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000$ = 0,032 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	1,3722	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0321	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,1376	0,000			0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1856	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1536	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0256	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.4.2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2					
		obmiar = 7,92 * 5,6 = 44,352 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,7981 r-g/m2	r-g	79,7493	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 0,102 m3/m2	m3	4,5239	0,000		0,00	
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0009	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m3/m2	m3	0,0022	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,5389 m-g/m2	m-g	23,9013	0,000			0,00
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0809 m-g/m2	m-g	3,5881	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	1,4592	0,000			0,00
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	1,4592	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.4.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. Krotność = 17	m2					
		obmiar = 7,92 * 5,6 = 44,352 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,013 * 17 = 0,221 r-g/m2	r-g	9,8018	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 0,0102 * 17 = 0,1734 m3/m2	m3	7,6906	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,0058 * 17 = 0,0986 m-g/m2	m-g	4,3731	0,000			0,00
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0052 * 17 = 0,0884 m-g/m2	m-g	3,9207	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
129 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Płyta Ps1	t					
		obmiar = 2,128 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	91,2486	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	2,1323	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	9,1504	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	12,3424	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	10,2144	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,7024	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	3,4048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
4.3		ROBOTY MUROWE						
130 d.4.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2					
		obmiar = 1,06 * 1,0 * 2 + 1,06 * 0,6 * 2 = 3,392 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	6,8179	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2420110	luksfery 20x20x5 cm 25 szt/m2	szt	84,8000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,0237	0,000		0,00	
4*	1122320	druk stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2 kg/m2	kg	6,7840	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1696	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,1696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:					0,00			
Cena jednostkowa								
131 d.4.3	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	6,0169	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x094	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	85,4818	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0726	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,5187	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.4.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej	m ²					
		obmiar = $0,9 * 2,1 * 2 = 3,780 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,59 r-g/m ²	r-g	9,7902	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,6 szt/m ²	szt	183,708 0	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m ²	kg	24,1164	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 3,56 kg/m ²	kg	13,4568	0,000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,1210	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,0567	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1890	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m ²	m-g	0,9828	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
133 d.4.4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²					
		obmiar = $10,374 * 2 + 3,78 * 2 = 28,308 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3534 r-g/m ²	r-g	10,0040	0,000	0,00		
		-- M --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740300	gips-mieszanek tynkarski Nidalit 0,0125 t/m2	t	0,3539	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00575 m3/m2	m3	0,1628	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,042 m-g/m2	m-g	1,1889	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,3454	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.4.4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2					
		obmiar = 28,308 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	2,3779	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740300	gips-mieszanek tynkarski Nidalit 0,00575 t/m2	t	0,1628	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,00265 m3/m2	m3	0,0750	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	46212	agregat tynkarski 0,008 m-g/m2	m-g	0,2265	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0056 m-g/m2	m-g	0,1585	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.4.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2					
		obmiar = 1,89 * 3,06 - 1,1 * 2,1 = 3,473 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,9625 r-g/m2	r-g	10,2888	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	14,3088	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m2	m	2,6395	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m2	m	7,1197	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	14,1004	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 56 szt/m2	szt	194,4880	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0098	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	3,6467	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	12,5931	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0064	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
12*	34312	wyciąg 0,065 m-g/m2	m-g	0,2257	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0514 m-g/m2	m-g	0,1785	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.4.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 29 a pom. 30, pomiędzy pom. 30, a pom. 31, pomiędzy pom. 32 a pom. 33, pomiędzy pom. 34 a pom. 35, pomiędzy pom. 36 a pom. 37, pomiędzy pom. 37 a pom. 38, pomiędzy pom. 38 a pom. 39, pomiędzy pom. 39 a pom.40, pomiędzy pom. 26 a pom. 25, pomiędzy pom. 24 a pom. 23, pomiędzy pom. 46 a pom. 45, pomiędzy pom. 45 a pom. 44, pomiędzy pom. 42 a pom. 41)	m2					
		obmiar = ((5,6 * 7 + 2,37 + 5,7 * 3 + 1,78 + 0,3 + 2,09 + 1,95 + 3,25 + 2,76) * 3,06) - (1,0 * 2,15 * 2 + 0,9 * 2,1) = 210,458 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,5212 r-g/m2	r-g	530,606 7	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	433,543 5	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0,76 m/m2	m	159,948 1	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2,05 m/m2	m	431,438 9	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	854,459 5	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 34 szt/m2	szt	7 155,57 20	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,4125	0,000		0,00	
8*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	220,980 9	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	763,120 7	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,2673	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
12*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	8,4183	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	6,0612	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.4.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (wszystkie pomieszczenia)	m2					
		obmiar = 3,06 * (26,97 + 75,25 + 5,71 + 25,95 + 16,96 + 17,7 + 17,75 + 23,2 + 16,34 + 17,64 + 17,64 + 17,64 + 25,03 + 17,0 + 18,13 + 17,4 + 16,6 + 17,73 + 27,04 + 21,03 + 7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18 + 12,54 + 26,68 + 22,94) - (0,9 * 2,1 * 26 + 1,6 * 1,54 * 26 + 8 * 0,9 * 2,1 + 1,06 * 0,6 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 * 4 + 0,9 * 2,1 * 13 + 1,4 * 2,15 + 1,06 * 0,6 + 1,4 * 2,15 + 1,1 * 2,05 + 1,06 * 1,0 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 1 504,116 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	586,605 2	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	7 069,34 52	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	6,0165	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	7,5206	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.4.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (wszystkie pomieszczenia)	m2					
		obmiar = 33,51 + 15,9 + 38,73 + 16,24 + 19,42 + 17,96 + 18,04 + 17,36 + 15,12 + 18,28 + 44,15 + 23,4 + 9,48 + 32,66 + 32,9 + 18,1 + 33,35 + 18,11 + 18,04 + 17,5 + 17,5 + 21,92 + 67,54 + 3,49 + 12,61 + 3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 = 614,440 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	190,476 4	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	2 967,74 52	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	2,4578	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	3,0722	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
139 d.4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek	m2					
		obmiar = 614,44 + 1504,116 = 2 118,556 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	576,247 2	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.4.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2					
		obmiar = 2 118,556 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	140,248 4	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1552327	emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	423,711 2	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39500	środek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,2119	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.4.4	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2					
		obmiar = 2118,556 - 87,637 = 2 030,919 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	355,410 8	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1502199	farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	560,533 6	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.4.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38)	m2					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 44,150 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	15,7351	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,9095	0,000		0,00	
3*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	3,0905	0,000		0,00	
4*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	5,2980	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	1,3642	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.4.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38) Krotność = 4	m2					
		obmiar = 44,150 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna $0,0716 * 4 = 0,2864$ r-g/m2	r-g	12,6446	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 4 = 0,042$ m3/m2	m3	1,8543	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg $0,0158 * 4 = 0,0632$ m-g/m2	m-g	2,7903	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.4.4	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 20, pom. 20', pom. 28, pom. 40, pom. 41, pom. 42 pom. 43)	m2					
		obmiar = $3,66 + 8,14 + 10,98 +$ $10,35 + 12,61 + 17,5 + 17,5 =$ 80,740 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	138,065 4	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	82,3548	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	582,942 8	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	21,7998	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	2,4222	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	3,2296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.4.4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2					
		obmiar = 614,440 - (17,5 + 17,5 + 45,74) = 533,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	272,187 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m2	kg	48 097,0 440	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	42,6960	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	48,0330	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
146 d.4.4	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22) Krotność = -4	m2					
		obmiar = 533,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1 * -4 = -0,4 r-g/m2	r-g	- 213,480 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18,02 * -4 = -72,08 kg/m2	kg	- 38 469,0 960	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-42,6960	0,000			0,00
5*	2x002	środek transportowy 0,02 * -4 = -0,08 m-g/m2	m-g	-42,6960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.4.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 40)	m2					
		obmiar = 2,1 * (7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18) - (0,9 * 2,1 * 5 + 1,6 * 1,54 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 87,637 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3951 r-g/m2	r-g	209,899 4	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2530099	płytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne 1,1 m2/m2	m2	96,4007	0,000		0,00	
3*	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	632,511 3	0,000		0,00	
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m3/m2	m3	0,0053	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	1,4723	0,000			0,00
7*	2x002	środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	2,2523	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
148 d.4.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej i antystatycznej (pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2					
		obmiar = 533,700 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2	r-g	210,971 6	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	581,733 0	0,000		0,00	
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m2	kg	213,480 0	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	53,3700	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	3,0421	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	2,1882	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
4.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
149 d.4.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D12) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,2 * 2,05 = 2,460 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,89 r-g/m2	r-g	9,5694	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe 70 kg/m2	kg	172,200 0	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,5412	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,5166	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0246	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark/m2	ark	2,8782	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,2214	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.4.5	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2)	szt.					
		obmiar = 5,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	7,7000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	30,0000	0,000		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.4.5	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D5)	szt.					

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 3,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	4,6200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	8990499	kołki rozporowe 6 szt/szt.	szt	18,0000	0,000		0,00	
3*	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.4.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 0,8 * 2,05 * 3 = 4,920 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,5092	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	4,9200	0,000		0,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
153 d.4.5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, chrakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2					
		obmiar = 1,0 * 2,05 * 3 = 6,150 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	13,0380	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 5,29 szt/m2	szt	32,5335	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	1,7835	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 4,23 szt/m2	szt	26,0145	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	6,1500	0,000		0,00	
		-- S --						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3075	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.4.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2					
		obmiar = 1,6 * 1,54 * 2 = 4,928 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3 r-g/m2	r-g	14,7840	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	29,5680	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	1,6262	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 7,22 szt/m2	szt	35,5802	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	4,9280	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1478	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1971	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
155 d.4.5	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien oddymiających (okno OKD), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodne z rys.A14	m2					
		obmiar = 1,6 * 1,54 * 2 = 4,928 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3 r-g/m2	r-g	14,7840	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	29,5680	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	1,6262	0,000		0,00	
4*	1571199	podkładki pod szyby 7,22 szt/m2	szt	35,5802	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	4,9280	0,000		0,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1478	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1971	0,000			0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5		PODDASZE						
5.1		ROBOTY MUROWE						
156 d.5.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany nadszybia z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3					
		obmiar = $(2,04 * 2 + 2,34 * 2) * 1,05 * 0,25 = 2,300$ m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,03 r-g/m3	r-g	11,5690	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m3	szt	168,590 0	0,000		0,00	
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m3	szt	107,870 0	0,000		0,00	
4*	2380899	zaprawa 0,18 m3/m3	m3	0,4140	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
5.2		ROBOTY BETONOWE W OBRĘBIE NADSZYBIA						
157 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t					
		obmiar = 0,704 t						
		-- R --						
1*	999	robocizna 42,88 r-g/t	r-g	30,1875	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane do 7 mm 1,002 t/t	t	0,7054	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	3,0272	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,0832	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,3792	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5632	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,1264	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
158 d.5.2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2					
		obmiar = $2,29 * 2,59 = 5,931$ m2						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,7981 r-g/m2	r-g	10,6645	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 0,102 m3/m2	m3	0,6050	0,000		0,00	
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0001	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,5389 m-g/m2	m-g	3,1962	0,000			0,00
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0809 m-g/m2	m-g	0,4798	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	0,1951	0,000			0,00
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	0,1951	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.5.2	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. Krotność = 5	m2					
		obmiar = 5,931 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,013 * 5 = 0,065 r-g/m2	r-g	0,3855	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły 0,0102 * 5 = 0,051 m3/m2	m3	0,3025	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,0058 * 5 = 0,029 m-g/m2	m-g	0,1720	0,000			0,00
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0052 * 5 = 0,026 m-g/m2	m-g	0,1542	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:				0,00				
Cena jednostkowa								
6		WYPOSAZENIE						

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i demontaż drzwi	szt	3,000
2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom.02 i pom. 03 oraz przy klatce schodowej)	m3	$0,1 * 0,53 * 2,1 * 2 + 0,4 * 0,63 * 2,1 = 0,752$
3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (wykucie otworu do przedsionka windowego pom. 01)	m3	$1,1 * 2,1 * 0,63 = 1,455$
4	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 01)	m3	$3,24 * 2,37 * 0,15 + 1,21 * 2,37 * 0,1 = 1,439$
5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2	18,310
6	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład	m2	18,310
7	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3	$18,31 * 0,1 = 1,831$
8	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2	$2,89 * 2,19 = 6,329$
9	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	22,720
10	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do $I_s=0,97$	m3	$6,22 * 0,2 = 1,244$
11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	$5,26 * 0,1 = 0,526$
12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	5,260
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,200
14	KNR 2-02 0205-01	Płyty podszybia	m3	$4,31 * 0,35 = 1,509$
15	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe podszybia	m2	$(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * 1,14 = 8,641$
16	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany podszybia - dodatek za każdy następny cm grubości ponad 10cm	m2	8,641
17	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	8,641
18	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	$(2 * 2,18 + 2 * 1,61) * (1,14 + 0,35) = 11,294$
19	KNR 2-01 0320-01	Zasypanie wykopu - piasek zagęszczony mechanicznie $I_s=0.97$	m3	11,260
20	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku zagęszczanego mechanicznie do $I_s=0,97$	m3	$13,93 * 0,2 = 2,786$
21	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	$13,93 * 0,1 = 1,393$
22	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m	$0,4 * 4 = 1,600$
23	KNR 2-02 0262-04	Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3	$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$
24	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t	$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$
25	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t	$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
26	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	$(1,55 + 0,27) * 2,6 = 4,732$
27	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2	4,732
28	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	4,732
29	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01)	m2	13,930
30	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	13,930
31	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	13,930
32	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa	m2	13,930
33	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	13,930
34	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	13,930
35	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	13,930
36	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie	m2	$3,0 + 39,7 + 22,15 + (6,98 + 27,2 + 19,14) * 2,37 - (3,91 + 2,05 + 1,04 + 0,7 + 1,85 + 1,85) = 179,818$
37	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2	179,818
38	KNR 2 1402- 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2	179,818
39	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2	3,000
40	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D8) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$0,9 * 2,05 = 1,845$
41	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D9) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$0,9 * 2,05 = 1,845$
42	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D10) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,2 * 2,05 = 2,460$
43	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 (drzwi D13) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,0 * 2,05 = 2,050$
44	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt	15,000
45	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych)	m3	$0,2 * 0,3 * 2,1 + 0,87 * 0,67 * 2,1 + 0,24 * 0,25 * 1,7 + 0,3 * 0,25 * 2,1 + 0,1 * 0,51 * 2,1 + 0,1 * 0,67 * 2,1 = 1,857$
46	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (wyburzenie ścian przedsionka)	m3	$0,13 * (2 * 1,94 * 3,02 + 3,78 * 3,02 - (2 * 0,9 * 2,05 + 1 * 1,5 * 2,05)) = 2,128$
47	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 6cm	m3	$(0,85 + 1,22) * 3,02 * 0,06 = 0,375$

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
48	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie okładzin schodów z lastrika płukanego gr. 2cm	m2	$2 * 0,31 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,54 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 + 2 * 0,26 * 1,14 + 3 * 0,16 * 1,14 + 1,34 + 8 * 0,3 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 4,34 + 8 * 0,29 * 1,18 + 9 * 0,16 * 1,18 + 3,63 = 39,244$
49	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2	$2,89 * 2,19 = 6,329$
50	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m	$0,4 * 4 = 1,600$
51	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3	$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$
52	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t	$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$
53	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t	$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$
54	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2	$1,9 * 3,02 + 1,87 * 3,02 + 1,9 * 3,02 - 1,1 * 2,1 = 14,813$
55	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2	$0,86 * 1,54 = 1,324$
56	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym	m2	$14,813 * 2 = 29,626$
57	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	29,626
58	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu gr. 10 mm wyk. mechan. na stropach na podłożu betonowym (tynk na stropie w pom. 01, pom. 02, pom. 03, pom. 04)	m2	$6,66 + 19,14 + 12,01 + 5,17 = 42,980$
59	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	$(5,61 + 3,17 + 4,01 + 4,2 + 2,07 + 1,97) * 3,02 - (1,3 * 2,1 + 2,17 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 1,0 * 1,0 + 1,78 * 2,21) = 49,400$
60	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	$49,4 * 2 = 98,800$
61	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie (pom. 01, pm. 02, pom. 03, pom. 04)	m2	$10,54 * 3,02 + 6,65 + 23,31 * 3,02 + 19,11 + 16,16 * 3,02 + 11,97 + 9,22 * 3,02 + 5,16 - (13,0 + 4,45 + 1,0 + 2,46 + 3,93 + 1,64 + 1 + 2,46 + 1,94 + 2,46 + 1,94) = 185,485$
62	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2	185,485
63	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	185,485
64	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D0), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rys. A15	m2	$0,9 * 1,65 = 1,485$
65	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 (drzwi D1), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,2 * 2,05 = 2,460$

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
66	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D3), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,2 * 2,05 * 3 = 7,380$
67	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D4) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rys. A15	m2	$0,8 * 2,05 = 1,640$
68	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,0 * 2,05 * 2 = 4,100$
69	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 (drzwi D11), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,0 * 2,05 * 3 = 6,150$
70	KNR 0-19 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych EI30 (okno O1), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodnie z rys.A14	m2	$1,0 * 1,0 * 1 = 1,000$
71	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodnie z rys.A14	m2	$1,6 * 1,54 * 2 = 4,928$
72	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych (drzwi DZ), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,2 * 2,05 = 2,460$
73	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt	16,000
74	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki (pom. 9, pom. 16, pom. 18)	kpl.	$2 + 3 + 1 = 6,000$
75	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 9, pom. 18, pom. 19)	kpl.	$3 + 3 + 1 = 7,000$
76	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 18)	kpl.	3,000
77	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 16)	kpl.	2,000
78	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2	$25,94 * 3,06 + 13,18 * 3,06 - (2 * 0,8 * 2,05 + 1,6 * 1,54) + 8,28 * 3,06 - 4 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 5,1 * 3,06 - 0,8 * 2,05 + 4,45 * 3,06 - 3 * 0,9 * 2,05 = 204,862$
79	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (pom. 9, pom. 10, pom. 16 do pom. 19)	m2	$13,08 + 4,4 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 50,780$
80	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	m3	$1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,068$
81	KNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 6)	t	$(1,7 * 2 * 14,2) / 1000 = 0,048$
82	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 6)	m3	$0,5 * 2,15 * 0,42 = 0,452$
83	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w korytarzu)	m3	$0,1 * 0,67 * 2,12 * 2 + 0,1 * 0,41 * 2,1 = 0,370$

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
84	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 14, pom. 15, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m3	$5,7 * 3,06 * 0,2 + 4,9 * 3,06 * 0,2 + 5,6 * 3,06 * 0,12 + 5,6 * 3,06 * 0,12 * 3 + 1,66 * 2,3 * 0,1 + 0,81 * 2,3 * 0,1 + 1,5 * 3,06 * 0,12 + 3 * 1,38 * 2,3 * 0,1 + 0,1 * 2,37 * 3,06 + 0,1 * 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1 * 0,1 =$ 17,702
85	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2	$2,89 * 2,19 = 6,329$
86	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m	$0,4 * 4 = 1,600$
87	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3	$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 =$ 1,213
88	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t	$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$
89	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t	$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$
90	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2	$1,6 * 1,54 * 2 + 1,06 * 1,0 * 2 = 7,048$
91	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2	$(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374$
92	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	$0,9 * 2,1 * 2 = 3,780$
93	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 9 a pom. 10, pomiędzy pom. 7, a pom. 6, pomiędzy pom. 12 a pom. 13 oraz w pom. 13, pom. 19)	m2	$3,14 * 3,06 - 1,64 + 3,88 * 3,06 + 1,97 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 5,6 * 3,06 + 2,37 * 3,06 - 1,85 = 65,544$
94	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (pom. 9 i pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19 od wysokości 2,1m do 3,06m, w pozostałych pomieszczeniach gładzie na całej wysokości pomieszczenia - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2	$14,61 * 0,96 + 9,08 * 0,96 + 24,56 * 3,06 - (4,93 + 1,6) + 31,92 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 3 * 2,46) + 24,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 26,52 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 24,54 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 19,21 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,46 * 3,06 - (1,6 + 1,6 + 2 * 2,46) + 13,18 * 3,06 - (1,64 + 2,46) + 8,28 * 0,96 + 16,9 * 0,96 + 7,83 * 0,96 + 7,33 * 3,06 = 559,273$
95	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2	$13,08 + 4,4 + 37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,93 + 15,36 + 3,66 + 3,35 = 330,330$
96	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2	$559,273 + 330,330 = 889,603$
97	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2	889,603

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
98	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie (pom. 9, pom. 10, pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 17, pom. 18, pom. 19, pom. 6)	m2	889,603 - 136,924 = 752,679
99	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2	13,08 + 4,4 + 3,93 + 15,36 + 3,66 = 40,430
100	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 9, pom. 10, pom. 17, pom. 18, pom. 19)	m2	22,87 * 2,1 - 1,64 + 14,61 * 2,1 - 1,64 + 8,28 * 2,1 - 2 * 0,8 * 2,05 + 16,9 * 2,1 - (0,8 * 2,05 + 1,06 * 1,0) + 7,83 * 2,1 - 0,9 * 2,05 = 136,924
101	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2	289,900
102	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2	289,900
103	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej (pom. 8, pom. 7, pom. 14, pom. 15, pom. 11, pom. 12, pom. 13, pom. 16, pom. 6)	m2	37,53 + 50,40 + 37,23 + 37,97 + 37,35 + 38,07 + 37,65 + 10,35 + 3,35 = 289,900
104	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI60 (drzwi D7), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	1,50 * 2,12 * 2 = 6,360
105	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2, D2A)	szt.	5,000
106	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D6)	szt.	1,000
107	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	0,8 * 2,05 * 3 = 4,920
108	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych łazienkowych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2A), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	0,8 * 2,05 * 2 = 3,280
109	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D6), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	0,9 * 2,05 * 1 = 1,845
110	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż drzwi i okien	szt	32,000
111	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki (pom. 43, pom. 42, pom. 27)	kpl.	2 + 1 + 5 = 8,000
112	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (pom. 40, pom. 27)	kpl.	4 + 1 + 3 = 8,000
113	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 42)	kpl.	3,000
114	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 43)	kpl.	2,000
115	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek	m2	582,140
116	KNR 13-12 0102-04	Mechaniczne wykucie otworów pod nadproża stalowe nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	m3	1,7 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 + 1,2 * 0,1 * 0,2 * 2 = 0,260

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
117	KNNR 7 0206-02	Montaż nadproży stalowych nad nowoprojektowanymi otworami (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30, pom. 38)	t	$((1,7 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 * 14,2) / 1000 = 0,185$
118	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pom. 22, pom. 23, pom. 26, pom. 30)	m3	$1,4 * 2,15 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,42 + 0,9 * 2,1 * 0,4 + 0,9 * 2,1 * 0,4 = 3,570$
119	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych w pom. 38, pom. 40)	m3	$0,2 * 2,1 * 0,46 + 0,1 * 2,1 * 0,41 = 0,279$
120	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. 21, pom. 27, pom. 28, pom. 34/35, pom. 36/37, pom. 38, pom. 39, pom. 40, pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 45, pom. 46)	m3	$0,24 * (1,89 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (2 * 1,89 * 3,06) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3 + 1,27 * 2,3 + 1,78 * 2,3) + 0,12 * (1,04 * 3,06 + 4,02 * 3,06) + 0,12 * (2,46 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,09 * (1,31 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,15 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,14 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (5,6 * 3,06) + 0,16 * (5,6 * 3,06) + 0,12 * (3,93 * 3,06) + 0,1 * (2,37 * 3,06 + 1,25 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,11 * (1,56 * 3,06) + 0,12 * (1,4 * 3,06 - 0,9 * 2,1) + 0,1 * (3 * 1,38 * 2,3) + 0,1 * (1,66 * 2,3 + 0,81 * 2,3) + 0,14 * (5,7 * 3,06) + 0,19 * (2,54 * 3,06) + 0,13 * (5,7 * 3,06) = 29,753$
121	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2	$2,89 * 2,19 = 6,329$
122	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (rozbiórka istniejącego stropu w pomieszczeniu archiwum)	m2	$7,92 * 5,6 = 44,352$
123	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m	$0,4 * 4 = 1,600$
124	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 14 Belka B1 i B2	m3	$0,4 * 0,25 * 2,91 * 2 + 0,4 * 0,25 * 6,31 * 1 = 1,213$
125	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Belka B1 i B2	t	$(2,19 * 7 * 1,578 * 1,1 * 2 + 6,31 * 8 * 1,578 * 1,1 * 1) / 1000 = 0,141$
126	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Belka B1 i B2	t	$((2 * 2,19 / 0,15 + 6,31 / 0,15) * 1,0 * 2 * 0,222) / 1000 = 0,032$
127	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub. 10cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2	$7,92 * 5,6 = 44,352$
128	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast. 1cm grub.	m2	$7,92 * 5,6 = 44,352$
129	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Płyta Ps1	t	2,128
130	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2	$1,06 * 1,0 * 2 + 1,06 * 0,6 * 2 = 3,392$
131	NNRNBK 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2	$(2,45 + 2,45) * 3,06 - 2 * 1,1 * 2,1 = 10,374$
132	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	$0,9 * 2,1 * 2 = 3,780$

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
133	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2	$10,374 * 2 + 3,78 * 2 = 28,308$
134	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	28,308
135	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	$1,89 * 3,06 - 1,1 * 2,1 = 3,473$
136	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (pomiędzy pom. 29 a pom. 30, pomiędzy pom. 30, a pom. 31, pomiędzy pom. 32 a pom. 33, pomiędzy pom. 34 a pom. 35, pomiędzy pom. 36 a pom. 37, pomiędzy pom. 37 a pom. 38, pomiędzy pom. 38 a pom. 39, pomiędzy pom. 39 a pom.40, pomiędzy pom. 26 a pom. 25, pomiędzy pom. 24 a pom. 23, pomiędzy pom. 46 a pom. 45, pomiędzy pom. 45 a pom. 44, pomiędzy pom. 42 a pom. 41)	m2	$((5,6 * 7 + 2,37 + 5,7 * 3 + 1,78 + 0,3 + 2,09 + 1,95 + 3,25 + 2,76) * 3,06) - (1,0 * 2,15 * 2 + 0,9 * 2,1) = 210,458$
137	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (wszystkie pomieszczenia)	m2	$3,06 * (26,97 + 75,25 + 5,71 + 25,95 + 16,96 + 17,7 + 17,75 + 23,2 + 16,34 + 17,64 + 17,64 + 17,64 + 25,03 + 17,0 + 18,13 + 17,4 + 16,6 + 17,73 + 27,04 + 21,03 + 7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18 + 12,54 + 26,68 + 22,94) - (0,9 * 2,1 * 26 + 1,6 * 1,54 * 26 + 8 * 0,9 * 2,1 + 1,06 * 0,6 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 * 4 + 0,9 * 2,1 * 13 + 1,4 * 2,15 + 1,06 * 0,6 + 1,4 * 2,15 + 1,1 * 2,05 + 1,06 * 1,0 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 1 504,116$
138	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (wszystkie pomieszczenia)	m2	$33,51 + 15,9 + 38,73 + 16,24 + 19,42 + 17,96 + 18,04 + 17,36 + 15,12 + 18,28 + 44,15 + 23,4 + 9,48 + 32,66 + 32,9 + 18,1 + 33,35 + 18,11 + 18,04 + 17,5 + 17,5 + 21,92 + 67,54 + 3,49 + 12,61 + 3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 = 614,440$
139	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie i ułożenie płytek	m2	$614,44 + 1504,116 = 2 118,556$
140	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2	2 118,556
141	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	$2118,556 - 87,637 = 2 030,919$
142	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38)	m2	44,150
143	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm (warstwa wyrównawcza na nowoprojektowanym stropie pom. 38)	m2	44,150
144	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek (pom. 20, pom. 20', pom. 28, pom. 40, pom. 41, pom. 42 pom. 43)	m2	$3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35 + 12,61 + 17,5 + 17,5 = 80,740$
145	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2	$614,440 - (17,5 + 17,5 + 45,74) = 533,700$

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
146	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (warstwa wyrównawcza pod wykładziny - pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2	533,700
147	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (płytki do wysokości 2,1m - pom. 41, pom. 42, pom. 43, pom. 40)	m2	$2,1 * (7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18) - (0,9 * 2,1 * 5 + 1,6 * 1,54 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0) = 87,637$
148	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin elastycznej i antystatycznej (pom. 23, pm. 24, pom. 32, pom. 33, pom. 34, pom. 35, pom. 36, pom. 37, pom. 38, pom. 39, pom. 25, pom. 29, pom. 44, pom. 45, pom. 46, pom. 26, pom. 30, pom. 27, pm. 31, pom. 21, pom. 21', pom. 22)	m2	533,700
149	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D12) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,2 * 2,05 = 2,460$
150	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2)	szt.	5,000
151	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D5)	szt.	3,000
152	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi D2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$0,8 * 2,05 * 3 = 4,920$
153	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 (drzwi D5), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2	$1,0 * 2,05 * 3 = 6,150$
154	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych EI60 (okno O2), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodnie z rys.A14	m2	$1,6 * 1,54 * 2 = 4,928$
155	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien oddymiających (okno OKD), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia okien zgodnie z rys.A14	m2	$1,6 * 1,54 * 2 = 4,928$
156	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany nadszybia z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	$(2,04 * 2 + 2,34 * 2) * 1,05 * 0,25 = 2,300$
157	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t	0,704
158	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form Płyta Ps1	m2	$2,29 * 2,59 = 5,931$
159	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub.	m2	5,931
160	kalk. własna Uproszczona	Zakup dostawa i montaż urządzenia dźwigowego	kpl.	1,000