

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BYŁEGO INTERNATU  
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: architektoniczno-budowlana

DATA OPRACOWANIA: 29.09.2016

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ</b>					
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 przeciwwilgociowe 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 z przeszkleniem (drzwi D14) 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		KONSTRUKCJA SCHODÓW - KLATKA 5			
54 d.2.3	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Nawiercenie otworów i obsadzenie kotew wklejanych	szt.		
		27,000	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
55 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
56 d.2.3	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe, proste na płycie gr. 8 cm - poszerzenie biegu	m2		
		$0,12 * 0,5 + 0,12 * 2,34 + 0,18 * 2,34$	m2	0,762	
				RAZEM	0,762
57 d.2.3	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - poszerzenie płyty Krotność = 7	m2		
		0,762	m2	0,762	
				RAZEM	0,762
58 d.2.3	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z płaskowników stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		$0,5 + 2,72 + 0,4 + 2,72$	m	6,340	
				RAZEM	6,340
2.4		KONSTRUKCJA SCHODÓW - KLATKA 5'			
59 d.2.4	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Nawiercenie otworów i obsadzenie kotew wklejanych	szt.		
		27,000	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
60 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
61 d.2.4	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe, proste na płycie gr. 8 cm - poszerzenie biegu	m2		
		$0,1 * 0,6 + 0,07 * 2,34 + 0,05 * 2,34$	m2	0,341	
				RAZEM	0,341
62 d.2.4	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - poszerzenie płyty Krotność = 7	m2		
		0,341	m2	0,341	
				RAZEM	0,341

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.4	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z płaskowników stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		0,6 + 2,72 + 0,4 + 2,72	m	6,440	
				RAZEM	6,440
2.5		ROBOTY MUROWE			
64 d.2.5	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
65 d.2.5	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki z luksferów	m2		
		0,86 * 1,54	m2	1,324	
				RAZEM	1,324
2.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
66 d.2.6	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
67 d.2.6	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
68 d.2.6	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
69 d.2.6	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
70 d.2.6	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
71 d.2.6	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
72 d.2.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i sufitów	m2		
		185,485	m2	185,485	
				RAZEM	185,485
73 d.2.6	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		
		185,485	m2	185,485	
				RAZEM	185,485
2.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
74 d.2.7	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 (drzwi D0), charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodne z rys. A15	m2		
		0,8 * 1,65	m2	1,320	
				RAZEM	1,320

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.7	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 (drzwi D1), szkło bezbarwne, bezpieczne P2, charakterystyczne parametry, charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,2 * 2,05	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
76 d.2.7	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	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
77 d.2.7	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	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
78 d.2.7	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	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
79 d.2.7	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 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
80 d.2.7	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 (drzwi D12) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
81 d.2.7	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	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2.7	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	m2	4,928	
				RAZEM	4,928
83 d.2.7	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	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
3		I PIĘTRO			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
84 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
85 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



## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 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
87 d.3.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 18)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 16)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 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
90 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
91 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
92 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
93 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
94 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
95 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
96 d.3.1	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
3.2		ROBOTY BETONOWE W POZIOMIE STROPU NAD I PIĘTREM			
97 d.3.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		
		$0,4 * 4$	m	1,600	
				RAZEM	1,600

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 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
99 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
100 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		KONSTRUKCJA SCHODÓW - KLATKA 5			
101 d.3.3	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Nawiercenie otworów i obsadzenie kotew wklejanych	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
102 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
103 d.3.3	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe, proste na płycie gr. 8 cm - poszerzenie biegu	m2		
		$0,12 * 2,34 + 0,05 * 2,28$	m2	0,395	
				RAZEM	0,395
104 d.3.3	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - poszerzenie płyty Krotność = 7	m2		
		0,395	m2	0,395	
				RAZEM	0,395
105 d.3.3	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z płaskowników stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		$2,72 + 0,4 + 2,66 + 1,67$	m	7,450	
				RAZEM	7,450
3.4		KONSTRUKCJA SCHODÓW - KLATKA 5'			
106 d.3.4	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Nawiercenie otworów i obsadzenie kotew wklejanych	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
107 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
108 d.3.4	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe, proste na płycie gr. 8 cm - poszerzenie biegu	m2		
		$0,07 * 2,34 + 0,05 * 2,28$	m2	0,278	
				RAZEM	0,278
109 d.3.4	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - poszerzenie płyty Krotność = 7	m2		
		0,278	m2	0,278	
				RAZEM	0,278

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.4	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z płaskowników stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		2,72 + 0,4 + 2,66 + 1,67	m	7,450	
				RAZEM	7,450
3.5		ROBOTY MUROWE			
111 d.3.5	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
112 d.3.5	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
113 d.3.5	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
3.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
114 d.3.6	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
115 d.3.6	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
116 d.3.6	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	m2	330,330	
				RAZEM	330,330
117 d.3.6	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
118 d.3.6	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

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.3.6	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
120 d.3.6	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
121 d.3.6	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
122 d.3.6	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
123 d.3.6	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
124 d.3.6	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
3.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
125 d.3.7	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
126 d.3.7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2, D2A)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
127 d.3.7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D6)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.3.7	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
129 d.3.7	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

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.3.7	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	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
131 d.3.7	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	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
4		II PIĘTRO			
4.1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
132 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
133 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
134 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
135 d.4.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru (pom. 42)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.4.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika (pom. 43)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.4.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		582,14	m2	582,140	
				RAZEM	582,140
138 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
139 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
140 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
141 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	

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,279
142 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
143 d.4.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ (wycięcie otworu pod szyb windowy)	m2		
		2,89 * 2,19	m2	6,329	
				RAZEM	6,329
144 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			
145 d.4.2	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pod belki żelbetowe	m		
		0,4 * 4	m	1,600	
				RAZEM	1,600
146 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
147 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
148 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
149 d.4.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,92 + 7,92	m	15,840	
				RAZEM	15,840
150 d.4.2	KNR 2-02 0212-11 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m3		
		$7,92 * 0,25 * 0,25 + 7,92 * 0,2 * 0,25$	m3	0,891	
				RAZEM	0,891
151 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne Wieniec	t		
		$((7,92 + 7,92) * 4) * 0,888 / 1000$	t	0,056	
				RAZEM	0,056
152 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona Wieniec	t		

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(79 * 0,9 * 0,222) / 1000$	t	0,016	
				RAZEM	0,016
153 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		
		$7,92 * 5,6$	m2	44,352	
				RAZEM	44,352
154 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
155 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			
156 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
157 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
158 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		
		$0,9 * 2,1 * 2$	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
4.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
159 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
160 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
161 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
162 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
163 d.4.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach (wszystkie pomieszczenia)	m2		

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,06 * (26,97 + 75,25 + 5,71 + 25,95 + 16,96 + 17,7 + 17,75 + 23,2 + 16,34 + 17,64 + 17,64 + 17,64 + 25,03 + 17,0 + 18,13 + 17,4 + 16,6 + 17,73 + 27,04 + 21,03 + 7,83 + 14,36 + 13,54 + 13,18 + 12,54 + 26,68 + 22,94) - (0,9 * 2,1 * 26 + 1,6 * 1,54 * 26 + 8 * 0,9 * 2,1 + 1,06 * 0,6 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 * 4 + 0,9 * 2,1 * 13 + 1,4 * 2,15 + 1,06 * 0,6 + 1,4 * 2,15 + 1,1 * 2,05 + 1,06 * 1,0 + 1,0 * 2,1 + 1,06 * 1,0)$	m2	1 504,116	
				RAZEM	1 504,116
164 d.4.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku (wszystkie pomieszczenia)	m2		
		$33,51 + 15,9 + 38,73 + 16,24 + 19,42 + 17,96 + 18,04 + 17,36 + 15,12 + 18,28 + 44,15 + 23,4 + 9,48 + 32,66 + 32,9 + 18,1 + 33,35 + 18,11 + 18,04 + 17,5 + 17,5 + 21,92 + 67,54 + 3,49 + 12,61 + 3,66 + 8,14 + 10,98 + 10,35$	m2	614,440	
				RAZEM	614,440
165 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
166 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
167 d.4.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		
		2118,556 - 87,637	m2	2 030,919	
				RAZEM	2 030,919
168 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
169 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
170 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
171 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
172 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



## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 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
174 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	
				RAZEM	533,700
4.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
175 d.4.5	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe (drzwi D13) charakterystyczne parametry, wyposażenie oraz okucia drzwi zgodnie z rysunkiem A15	m2		
		$1,0 * 2,05$	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
176 d.4.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D2, D2A)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
177 d.4.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (dla skrzydeł drzwiowych D6)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 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		
		$0,8 * 2,05 * 5$	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
179 d.4.5	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
180 d.4.5	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		
		$0,9 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
181 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
182 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
183 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

## PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		PODDASZE			
5.1		ROBOTY MUROWE			
184 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			
185 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
186 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
187 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
6		WYPOSAŻENIE			
188 d.6	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia dźwigowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		TRANSPORT PIONOWY MATERIAŁÓW Z ROZBIORKI, WYWOZ I UTYLIZACJA			
189 d.7	kalk. własna	Transport pionowy materiałów z rozbiórki z wykonaniem podestów transportowych i windy budowlanej zewnętrznej	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie kontenerami wraz z kosztami utylizacji gruzu powstałego z rozbiórk	m3		
		98,000	m3	98,000	
				RAZEM	98,000