

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budowa dwóch budynków ośrodków opiekuńczo-wychowawczych z dwoma garażami Budowa Budowa dwóch budynków ośrodków opiekuńczo-wychowawczych z dwoma garażami wolnostojącymi wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu								
1		STAN SUROWY						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²					
d.1.1	201-0126-01	o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 717,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna (0,0055*1,00=0,0055)*0,96=0,00528 r-g/m ²	r-g	3,7889	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025*1,00=0,0025 m-g/m ²	m-g	1,7940	0,000			0,00
Wartości kosztów bezpośrednich i wyliczonych narzutów wynikają z wprowadzonych kosztów jednostkowych a nie ze szczegółowej kalkulacji								
Razem koszty bezpośrednie:								
Wartość pozycji uproszczonej wynika z wprowadzonej ceny jednostkowej a nie ze szczegółowej kalkulacji								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
2	KNR 2-01W	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³					
d.1.1	201W-0115-01	obmiar = 1 003,580 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,053*1,00=0,053 r-g/m ³	r-g	53,1897	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002*1,00=0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0201	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgaraniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m ³					
d.1.1	201-0209-01	obmiar = 1 003,580 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,2095*1,00=0,2095 r-g/m ³	r-g	210,2500	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0754*1,00=0,0754 m-g/m ³	m-g	75,6699	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0,1377*1,00=0,1377 m-g/m ³	m-g	138,1930	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³					
d.1.1	201-0230-01	obmiar = 160,000 m ³						
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135*1,00=0,0135 m-g/m ³	m-g	2,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Fundamenty						
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.1.2	202-1101-01	obmiar = 35,280 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5,260*1,00=5,26 r-g/m ³	r-g	185,5728	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1,030*1,00=1,03 m ³ /m ³	m ³	36,3384	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami	m ²					
d.1.2	202-0604-01	papy na lepiku obmiar = 352,800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,6662*1,00=0,6662 r-g/m ²	r-g	235,0354	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa smołowa izolacyjna 2,300*1,00=2,3 m ² /m ²	m ²	811,4400	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0136*1,00=0,0136 m-g/m ²	m-g	4,7981	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o	m ³					
d.1.2	20202020000	szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). obmiar = 112,260 m ³						
1*		-- R -- Betoniarz II 0,3478*0,47=0,163466 r-g/m ³	r-g	18,3507	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 1,590*1,00=1,59 r-g/m ³	r-g	178,4934	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,750*1,00=0,75 r-g/m ³	r-g	84,1950	0,000	0,00		
4*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,420*1,00=0,42 kg/m ³	kg	47,1492	0,000		0,00	
5*		beton z kruszywa naturalnego 1,015*1,00=1,015 m ³ /m ³	m ³	113,9439	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,005*1,00=0,005 m ³ /m ³	m ³	0,5613	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,004*1,00=0,004 m ³ /m ³	m ³	0,4490	0,000		0,00	
8*		Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane 0,003*1,00=0,003 m ³ /m ³	m ³	0,3368	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Środek transportowy 0,030*1,00=0,03 m-g/m ³	m-g	3,3678	0,000			0,00
11*		Pompa do betonu na sam.60 m3/h 0,080*1,00=0,08 m-g/m ³	m-g	8,9808	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o	m ³					
d.1.2	202-0204-01	objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 6,900 m ³						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5,4678*1,00=5,4678 r-g/m ³	r-g	37,7278	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 1,015*1,00=1,015 m ³ /m ³	m ³	7,0035	0,000		0,00	
3*		Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane 0,004*1,00=0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0276	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,005*1,00=0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0345	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,005*1,00=0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0345	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe,gole 0,270*1,00=0,27 kg/m ³	kg	1,8630	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,040*1,00=0,04 m-g/m ³	m-g	0,2760	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,070*1,00=0,07 m-g/m ³	m-g	0,4830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	kg					
d.1.2	202-0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2 803,590 kg						
1*		-- R -- robocizna 0,04288*1,00=0,04288 r-g/kg	r-g	120,2179	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 0,00102*1,00=0,00102 t/kg	t	2,8597	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043*1,00=0,0043 m-g/kg	m-g	12,0554	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 0,0058*1,00=0,0058 m-g/kg	m-g	16,2608	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 0,0048*1,00=0,0048 m-g/kg	m-g	13,4572	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0008*1,00=0,0008 m-g/kg	m-g	2,2429	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0016*1,00=0,0016 m-g/kg	m-g	4,4857	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zapra-	m ³					
d.1.2	02W	wie cementowo-wapiennej						
	202W-	obmiar = 157,860 m ³						
	0101-05							
1*		-- R -- robocizna 5,030*1,00=5,03 r-g/m ³	r-g	794,0358	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,300*1,00=73,3 szt/m ³	szt	11 571,138 0	0,000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,900*1,00=46,9 szt/m ³	szt	7 403,6340	0,000		0,00	
4*		zaprawa 0,180*1,00=0,18 m ³ /m ³	m ³	28,4148	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1.2	KNR 2-02 202-0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 1 473,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966*1,00=0,0966 r-g/m ²	r-g	142,3266	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna' 0,350*1,00=0,35 kg/m ²	kg	515,6760	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m ²	m-g	0,7367	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.1.2	KNR 2-02 202-0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 1 473,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,082*1,00=0,082 r-g/m ²	r-g	120,8155	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,300*1,00=0,3 kg/m ²	kg	442,0080	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,5893	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13 d.1.2	KNR 2-02 202-0609- 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = 292,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2262*1,00=0,2262 r-g/m ²	r-g	66,1228	0,000	0,00		
2*		-- M -- terraaqua 12 cm 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	306,9360	0,000		0,00	
3*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,750*1,00=1,75 kg/m ²	kg	511,5600	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0073*1,00=0,0073 m-g/m ²	m-g	2,1339	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0116*1,00=0,0116 m-g/m ²	m-g	3,3909	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14 d.1.2	KNR 2- 02W 202W- 0606-03	Izolacja z folii kubełkowej Krotność = 30,76 obmiar = 292,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,199*1,00=0,199)*30,76=6,12124 r-g/m ²	r-g	1 789,3609	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia kubełkowa (1,700*1,00=1,7)*30,76=52,292 m ² /m ²	m ²	15 285,997 4	0,000		0,00	
3*		piasek (0,015*1,00=0,015)*30,76=0,4614 m ³ /m ²	m ³	134,8764	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) (0,0007*1,00=0,0007)*30,76=0,021532 m-g/m ²	m-g	6,2942	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 d.1.2	KNR 2-02 202-0208- 04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekro- ju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 4,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 25,9134*1,00=25,9134 r-g/m ³	r-g	119,2016	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 1,020*1,00=1,02 m ³ /m ³	m ³	4,6920	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,084*1,00=0,084 m ³ /m ³	m ³	0,3864	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,090*1,00=0,09 m ³ /m ³	m ³	0,4140	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 2,400*1,00=2,4 kg/m ³	kg	11,0400	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,5416*1,00=1,5416 m-g/m ³	m-g	7,0914	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,220*1,00=0,22 m-g/m ³	m-g	1,0120	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,090*1,00=0,09 m-g/m ³	m-g	0,4140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

	Fundamenty			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Podkłady i posadzki						
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym	m ³					
d.1.3	202-1101- 07	obmiar = 287,040 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4,320*1,00=4,32 r-g/m ³	r-g	1 240,0128	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1,080*1,00=1,08 m ³ /m ³	m ³	310,0032	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.1.3	202-1101- 01	obmiar = 71,760 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5,260*1,00=5,26 r-g/m ³	r-g	377,4576	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 1,030*1,00=1,03 m ³ /m ³	m ³	73,9128	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Podkłady i posadzki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Strop						
18 d.1.4	KNR 00-20 200268010 000	Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2. Wariant wykonania I obmiar = 715,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,2206*1,00=0,2206 r-g/m ²	r-g	157,7290	0,000	0,00		
2*		Cieśla III 0,347*1,00=0,347 r-g/m ²	r-g	248,1050	0,000	0,00		
3*		Cieśla II 1,123*1,00=1,123 r-g/m ²	r-g	802,9450	0,000	0,00		
4*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 0,102*1,00=0,102 m ³ /m ²	m ³	72,9300	0,000		0,00	
5*		Sklejka wodoodporna grub.22 mm 0,00144*1,00=0,00144 m ³ /m ²	m ³	1,0296	0,000		0,00	
6*		Środek antyadhezyjny 0,100*1,00=0,1 kg/m ²	kg	71,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl 0,5053*1,00=0,5053 m-g/m ²	m-g	361,2895	0,000			0,00
8*		Żuraw wieżowy torowy 0,0798*1,00=0,0798 m-g/m ²	m-g	57,0570	0,000			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,062*1,00=0,062 m-g/m ²	m-g	44,3300	0,000			0,00
10*		Wibrator 0,025*1,00=0,025 m-g/m ²	m-g	17,8750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19 d.1.4	KNR 00-20 200268040 000	Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa - Dodatek za każdy następny 1 cm grubości. Wariant wykonania I Krotność = 8 obmiar = 715,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarz II (0,013*1,00=0,013)*8=0,104 r-g/m ²	r-g	74,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego (0,0102*1,00=0,0102)*8=0,0816 m ³ /m ²	m ³	58,3440	0,000		0,00	
3*		-- S -- Deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl (0,006*1,00=0,006)*8=0,048 m-g/m ²	m-g	34,3200	0,000			0,00
4*		Żuraw wieżowy torowy (0,0052*1,00=0,0052)*8=0,0416 m-g/m ²	m-g	29,7440	0,000			0,00
5*		Wibrator (0,0015*1,00=0,0015)*8=0,012 m-g/m ²	m-g	8,5800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20 d.1.4	KNKRB 02 202050700 00	Wieńce monolityczne na ścianach obmiar = 21,930 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 8,250*1,00=8,25 r-g/m ³	r-g	180,9225	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 3,150*1,00=3,15 kg/m ³	kg	69,0795	0,000		0,00	
3*		beton z kruszywa naturalnego 1,020*1,00=1,02 m ³ /m ³	m ³	22,3686	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,038*1,00=0,038 m ³ /m ³	m ³	0,8333	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,018*1,00=0,018 m ³ /m ³	m ³	0,3947	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,870*1,00=0,87 m-g/m³	m-g	19,0791	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,100*1,00=0,1 m-g/m³	m-g	2,1930	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 d.1.4	KNR 2-02 202-0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 14 300,000 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,04288*1,00=0,04288 r-g/kg	r-g	613,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 0,00102*1,00=0,00102 t/kg	t	14,5860	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043*1,00=0,0043 m-g/kg	m-g	61,4900	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 0,0058*1,00=0,0058 m-g/kg	m-g	82,9400	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 0,0048*1,00=0,0048 m-g/kg	m-g	68,6400	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0008*1,00=0,0008 m-g/kg	m-g	11,4400	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0016*1,00=0,0016 m-g/kg	m-g	22,8800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Strop			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Schody						
22 d.1.5	KNR 2-02 202021803 0000	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). obmiar = 42,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,1645*0,47=0,077315 r-g/m ²	r-g	3,2611	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 3,430*1,00=3,43 r-g/m ²	r-g	144,6774	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,780*1,00=0,78 r-g/m ²	r-g	32,9004	0,000	0,00		
4*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe, gołe 0,500*1,00=0,5 kg/m ²	kg	21,0900	0,000		0,00	
5*		beton z kruszywa naturalnego 0,160*1,00=0,16 m ³ /m ²	m ³	6,7488	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III 0,013*1,00=0,013 m ³ /m ²	m ³	0,5483	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm, kl.III 0,004*1,00=0,004 m ³ /m ²	m ³	0,1687	0,000		0,00	
8*		Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0422	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Środek transportowy 0,020*1,00=0,02 m-g/m ²	m-g	0,8436	0,000			0,00
11*		wyciąg 0,1457*1,00=0,1457 m-g/m ²	m-g	6,1456	0,000			0,00
12*		Pompa do betonu na sam.60 m ³ /h 0,030*1,00=0,03 m-g/m ²	m-g	1,2654	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.1.5	KNR 2-02 202021806 0000	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h Krotność = 6 obmiar = 42,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarz II (0,0141*0,47=0,006627)*6=0,039762 r-g/m ²	r-g	1,6772	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I (0,020*1,00=0,02)*6=0,12 r-g/m ²	r-g	5,0616	0,000	0,00		
3*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego (0,012*1,00=0,012)*6=0,072 m ³ /m ²	m ³	3,0370	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg (0,0094*1,00=0,0094)*6=0,0564 m-g/m ²	m-g	2,3790	0,000			0,00
6*		Pompa do betonu na sam.60 m ³ /h (0,002*1,00=0,002)*6=0,012 m-g/m ²	m-g	0,5062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		Schody			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Ściany nadziemnia						
24 d.1.6	KNR 2-02 202-0604- 01	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 87,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6662*1,00=0,6662 r-g/m ²	r-g	58,4257	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa smołowa izolacyjna 2,300*1,00=2,3 m ² /m ²	m ²	201,7100	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0136*1,00=0,0136 m-g/m ²	m-g	1,1927	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 d.1.6	KNR 2-02 202-0107- 01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm obmiar = 2 433,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,090*1,00=1,09 r-g/m ²	r-g	2 652,2425	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8,100*1,00=8,1 szt/m ²	szt	19 709,325 0	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022*1,00=0,022 m ³ /m ²	m ³	53,5315	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26 d.1.6	KNR 2-02 202-0126- 01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 19,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,550*1,00=1,55 r-g/szt	r-g	29,4500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27 d.1.6	KNR 2-02 202-0126- 02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 26,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,140*1,00=2,14 r-g/szt	r-g	55,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28 d.1.6	KNR 2- 02W 202W- 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju do 8 obmiar = 7,900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,700*1,00=15,7 r-g/m ³	r-g	124,0300	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,020*1,00=1,02 m ³ /m ³	m ³	8,0580	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012*1,00=0,012 m ³ /m ³	m ³	0,0948	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,046*1,00=0,046 m³/m³	m³	0,3634	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,055*1,00=0,055 m³/m³	m³	0,4345	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,700*1,00=2,7 kg/m³	kg	21,3300	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,580*1,00=2,58 m-g/m³	m-g	20,3820	0,000			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,120*1,00=0,12 m-g/m³	m-g	0,9480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29	KNR 2- d.1.6 02W 202W- 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju do 10 obmiar = 8,300 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 20,400*1,00=20,4 r-g/m³	r-g	169,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,020*1,00=1,02 m³/m³	m³	8,4660	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017*1,00=0,017 m³/m³	m³	0,1411	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,063*1,00=0,063 m³/m³	m³	0,5229	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,066*1,00=0,066 m³/m³	m³	0,5478	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,500*1,00=3,5 kg/m³	kg	29,0500	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,890*1,00=2,89 m-g/m³	m-g	23,9870	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,150*1,00=0,15 m-g/m³	m-g	1,2450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30	KNR 2-021 d.1.6 202102110 40000	Rygle i przekrycia ścian, żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane. Szer- kość przewiązek do 0,3 m obmiar = 10,960 m³	m³					
1*		-- R -- Betoniarz II 1,350*1,00=1,35 r-g/m³	r-g	14,7960	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 10,080*1,00=10,08 r-g/m³	r-g	110,4768	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 6,370*1,00=6,37 r-g/m³	r-g	69,8152	0,000	0,00		
4*		-- M -- Drut stalowy okrągły miękki 2,500*1,00=2,5 kg/m³	kg	27,4000	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,580*1,00=0,58 kg/m³	kg	6,3568	0,000		0,00	
6*		beton z kruszywa naturalnego 1,020*1,00=1,02 m³/m³	m³	11,1792	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,018*1,00=0,018 m³/m³	m³	0,1973	0,000		0,00	
8*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,009*1,00=0,009 m³/m³	m³	0,0986	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Środek transportowy 0,070*1,00=0,07 m-g/m³	m-g	0,7672	0,000			0,00
11*		wyciąg 1,780*1,00=1,78 m-g/m³	m-g	19,5088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m	m³					
d.1.6	202-0208-02	stos.desk.obw.do przekr.do 9 obmiar = 0,470 m³						
1*		-- R -- robocizna 15,600*1,00=15,6 r-g/m³	r-g	7,3320	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1,020*1,00=1,02 m³/m³	m³	0,4794	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,042*1,00=0,042 m³/m³	m³	0,0197	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,039*1,00=0,039 m³/m³	m³	0,0183	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 1,000*1,00=1 kg/m³	kg	0,4700	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 2,110*1,00=2,11 m-g/m³	m-g	0,9917	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,100*1,00=0,1 m-g/m³	m-g	0,0470	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.	m³					
d.1.6	202-0211-01	do 0.3m dwustronnie deskowane obmiar = 0,470 m³						
1*		-- R -- robocizna 19,260*1,00=19,26 r-g/m³	r-g	9,0522	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 1,020*1,00=1,02 m³/m³	m³	0,4794	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,020*1,00=0,02 m³/m³	m³	0,0094	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,630*1,00=0,63 kg/m³	kg	0,2961	0,000		0,00	
5*		Drut stalowy okrągły miękki 1,800*1,00=1,8 kg/m³	kg	0,8460	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,750*1,00=1,75 m-g/m³	m-g	0,8225	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,060*1,00=0,06 m-g/m³	m-g	0,0282	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	kg					
d.1.6	202-0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1 600,000 kg						
1*		-- R -- robocizna 0,04288*1,00=0,04288 r-g/kg	r-g	68,6080	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 0,00102*1,00=0,00102 t/kg	t	1,6320	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043*1,00=0,0043 m-g/kg	m-g	6,8800	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 0,0058*1,00=0,0058 m-g/kg	m-g	9,2800	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 0,0048*1,00=0,0048 m-g/kg	m-g	7,6800	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0008*1,00=0,0008 m-g/kg	m-g	1,2800	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0016*1,00=0,0016 m-g/kg	m-g	2,5600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34 d.1.6	KNR 2-02 202-0121- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych gr.12cm obmiar = 807,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,790*1,00=0,79 r-g/m ²	r-g	637,9882	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,200*1,00=8,2 szt/m ²	szt	6 622,1560	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,010*1,00=0,01 m ³ /m ²	m ³	8,0758	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,070*1,00=0,07 m-g/m ²	m-g	56,5306	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35 d.1.6	KNR 2- 02W 202W- 0147-01	Nadproża prefabrykowane POROTHERM gr. 11,5 obmiar = 56,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,250*1,00=0,25 r-g/m	r-g	14,2250	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane PHOROTHERM 11,5' 1,020*1,00=1,02 m/m	m	58,0380	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,020*1,00=0,02 m-g/m	m-g	1,1380	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Ściany nadziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R + KpR(Rbezp) + ZR(Rbezp), M, S + KpS(Sbezp) + ZS(Sbezp))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Kominy						
36 d.1.7	KNR 2-02 202-0122- 06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków beto- nowych obmiar = 26,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna (0,540*1,00=0,54)*2,5=1,35 r-g/m	r-g	36,3150	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki spalinowe betonowe 42x25x30 cm (2- kanałowe) 1,700*1,00=1,7 szt/m	szt	45,7300	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,007*1,00=0,007 m³/m	m³	0,1883	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,040*1,00=0,04 m-g/m	m-g	1,0760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37 d.1.7	KNR 2-02 202-0122- 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 85,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna (0,540*1,00=0,54)*2,5=1,35 r-g/m	r-g	115,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3,800*1,00=3,8 szt/m	szt	325,2800	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,010*1,00=0,01 m³/m	m³	0,8560	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,050*1,00=0,05 m-g/m	m-g	4,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		Kominy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Dach						
38 d.1.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej obmiar = 2,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39 d.1.8	KNR 2-02 202-0410- 02	Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej obmiar = 1 045,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,350*1,00=0,35 r-g/m ²	r-g	365,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0,006*1,00=0,006 m ³ /m ²	m ³	6,2700	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II 0,018*1,00=0,018 m ³ /m ²	m ³	18,8100	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,120*1,00=0,12 kg/m ²	kg	125,4000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	10,4500	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,020*1,00=0,02 m-g/m ²	m-g	20,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40 d.1.8	KNR K-05 K 05 0104- 06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, roz- staw krokwi do 100 cm obmiar = 1 045,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,100*1,00=0,1 r-g/m ²	r-g	104,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm 0,0015*1,00=0,0015 m ³ /m ²	m ³	1,5675	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,020*1,00=0,02 kg/m ²	kg	20,9000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2,50*1=2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,008*1,00=0,008 m-g/m ²	m-g	8,3600	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,008*1,00=0,008 m-g/m ²	m-g	8,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41 d.1.8	KNR K-05 K 05 0102- 01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach obmiar = 1 045,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098*1,00=0,098 r-g/m ²	r-g	102,4100	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia dachowa Eurofol 1,100*1,00=1,1 m ² /m ²	m ²	1 149,5000	0,000		0,00	
3*		wkładka wentylacyjna 0,200*1,00=0,2 szt/m ²	szt	209,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2,00*1=2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005*1,00=0,005 m-g/m ²	m-g	5,2250	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42 d.1.8	KNR K-05 K 05 0201- 08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - każda mocowana obmiar = 1 045,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,502*1,00=0,502 r-g/m ²	r-g	524,5900	0,000	0,00		
2*		-- M -- dachówka 10,500*1,00=10,5 szt/m ²	szt	10 972,500 0	0,000		0,00	
3*		kłamy boczne Braas 10,500*1,00=10,5 szt/m ²	szt	10 972,500 0	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,052*1,00=0,052 m-g/m ²	m-g	54,3400	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,036*1,00=0,036 m-g/m ²	m-g	37,6200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43 d.1.8	KNR K-05 K 05 0205- 03	Obróbka kominów obmiar = 4,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,460*1,00=0,46 r-g/m	r-g	2,1160	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma Wakaflex 1,450*1,00=1,45 m/m	m	6,6700	0,000		0,00	
3*		listwa do taśmy Wakaflex 1,200*1,00=1,2 m/m	m	5,5200	0,000		0,00	
4*		masa uszczelniająca Braas 0,100*1,00=0,1 dm ³ /m	dm ³	0,4600	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 3,200*1,00=3,2 szt/m	szt	14,7200	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,020*1,00=0,02 m-g/m	m-g	0,0920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44 d.1.8	KNR 2- 02U 2- 02U-0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 98,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,350*1,00=1,35 r-g/m ²	r-g	133,1100	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,230*1,00=1,23 m ² /m ²	m ²	121,2780	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,200*1,00=17,2 szt/m ²	szt	1 695,9200	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0986	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008*1,00=0,008 m-g/m ²	m-g	0,7888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	KNR K-05 d.1.8 K 05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską obmiar = 55,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,480*1,00=0,48 r-g/m	r-g	26,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych 1,400*1,00=1,4 szt/m	szt	77,0000	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm 0,002*1,00=0,002 m³/m	m³	0,1100	0,000		0,00	
4*		uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas 1,050*1,00=1,05 m/m	m	57,7500	0,000		0,00	
5*		taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll 1,050*1,00=1,05 m/m	m	57,7500	0,000		0,00	
6*		gąsior Braas 2,500*1,00=2,5 szt/m	szt	137,5000	0,000		0,00	
7*		klamra do gąsiorów Braas 2,500*1,00=2,5 szt/m	szt	137,5000	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,020*1,00=0,02 m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR AT- d.1.8 09 KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne - analogia obmiar = 11,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,240*1,00=0,24 r-g/szt	r-g	2,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- dachówki pod wentylację 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	11,0000	0,000		0,00	
3*		Kominki wentylacyjne 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	11,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	KNR K-05 d.1.8 K 05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm obmiar = 82,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,545*1,00=0,545 r-g/m	r-g	44,9625	0,000	0,00		
2*		-- M -- ryнна dachowa RG125 1,020*1,00=1,02 m/m	m	84,1500	0,000		0,00	
3*		złączka rynny Braas 0,350*1,00=0,35 szt/m	szt	28,8750	0,000		0,00	
4*		hak rynnowy Braas 1,450*1,00=1,45 szt/m	szt	119,6250	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004*1,00=0,004 m-g/m	m-g	0,3300	0,000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,005*1,00=0,005 m-g/m	m-g	0,4125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR K-05 d.1.8 K 05 0302- 02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm obmiar = 32,340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,370*1,00=0,37 r-g/m	r-g	11,9658	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura spustowa RG100 1,010*1,00=1,01 m/m	m	32,6634	0,000		0,00	
3*		obejma rury spustowej Braas 0,500*1,00=0,5 szt/m	szt	16,1700	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,003*1,00=0,003 m-g/m	m-g	0,0970	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,004*1,00=0,004 m-g/m	m-g	0,1294	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
49	KNR K-05 d.1.8 K 05 0301- 06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,420*1,00=0,42 r-g/szt	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy uniwersalny rynny Braas 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004*1,00=0,004 m-g/szt	m-g	0,0240	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005*1,00=0,005 m-g/szt	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50	KNR K-05 d.1.8 K 05 0302- 03	Montaż rur spustowych - kolanko obmiar = 24,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,210*1,00=0,21 r-g/szt	r-g	5,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolanko rury spustowej Braas 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	24,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003*1,00=0,003 m-g/szt	m-g	0,0720	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,004*1,00=0,004 m-g/szt	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Stolarka zewnętrzna						
51 d.1.9	KNR-W 2- 02 1027- 01	DZ1 - Drzwi przeszkłone aluminiowe obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	88,8421	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	180,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe 4 szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	1,0526	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	1,2632	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52 d.1.9	KNR-W 2- 02 1027- 01	DZ2 - Drzwi stalowe obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	66,6316	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	135,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi stalowe 3 szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	0,7895	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	0,9474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.1.9	KNR-W 2- 02 1027- 01	DZ3 - Drzwi stalowe obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	44,4211	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	90,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi stalowe 3 szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	0,5263	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	0,6316	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Stolarka wewnętrzna						
54 d.1.10	KNR-W 2- 02 1027- 01	DW1 - Drzwi przeszkłone aluminiowe obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	44,4211	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	90,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe 4 szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	0,5263	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	0,6316	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1.10	KNR-W 2- 02 1027- 01	DW2 - Drzwi przeszkłone aluminiowe obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	44,4211	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	90,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe 4 szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	0,5263	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	0,6316	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
56 d.1.10	KNR-W 2- 02 1027- 01	DW3 - Drzwi przeszkłone aluminiowe EI30 obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	177,6842	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	360,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe" 8 szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	2,1053	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	2,5263	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
57	KNR-W 2- d.1.10 02 1027- 01	DW4 - Drzwi przeszkłone aluminiowe EI30 obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	133,2632	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	270,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe' 6 szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	1,5789	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	1,8947	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
58	KNR-W 2- d.1.10 02 1027- 01	DW5 - Drzwi przeszkłone aluminiowe EI30 obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	66,6316	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	135,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe' 3 szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	0,7895	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	0,9474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
59	KNR-W 2- d.1.10 02 1027- 01	DW6 - Drzwi przeszkłone obmiar = 28,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	621,8947	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	1 260,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe''' 28 szt	szt	28,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	7,3684	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	8,8421	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
60	KNR-W 2- d.1.10 02 1027- 01	DW7 - Drzwi przeszkłone obmiar = 32,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	710,7368	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	1 440,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe" 32 szt	szt	32,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	8,4211	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	10,1052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61	KNR-W 2- d.1.10 02 1027- 01	DW8 - Drzwi przeszkłone obmiar = 15,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	333,1579	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	675,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe" 15 szt	szt	15,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	3,9474	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	4,7368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
62	KNR-W 2- d.1.10 02 1027- 01	DW9 - Drzwi pełne systemowe kabiny toalet obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 22,210526 r-g/szt	r-g	88,8421	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa niskoroz- prężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 1,2 szt	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 45 szt/szt	szt	180,0000	0,000		0,00	
4*		drzwi aluminiowe" 4 szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,263158 m-g/szt	m-g	1,0526	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,315789 m-g/szt	m-g	1,2632	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 d.1.10	KNR 2-02 202-1001-06	Okna dwudzielne zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fa- brycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 obmiar = 68,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,750*1,00=2,75 r-g/m ²	r-g	188,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- dyble stalowe 2,700*1,00=2,7 szt/m ²	szt	184,6800	0,000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokom- ponentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml 0,440*1,00=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	30,0960	0,000		0,00	
4*		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybo- we wzmocnione fabrycznie wykończone 1,000*1,00=1 m ² /m ²	m ²	68,4000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,040*1,00=0,04 m-g/m ²	m-g	2,7360	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,060*1,00=0,06 m-g/m ²	m-g	4,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 d.1.10	KNR 2- 02U 202U1027 010000	Okna typu "FAKRO" (Orgbud W-wa) obmiar = 40,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Monter konstrukcji żelbetowych II 2,650*1,00=2,65 r-g/kpl	r-g	106,0000	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,320*1,00=0,32 r-g/kpl	r-g	12,8000	0,000	0,00		
3*		-- M -- Okna typu "FAKRO" 1,000*1,00=1 kpl/kpl	kpl	40,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,030*1,00=0,03 m-g/kpl	m-g	1,2000	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,040*1,00=0,04 m-g/kpl	m-g	1,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65 d.1.10	KNR-W 2- 02 1016-07	Kłapa dymowa (98X134 cm), z siłownikiem obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy 25 r-g/szt	r-g	50,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Silikon budowlany bezbarwny 310ml sel 0,31 dm ³ /szt	dm ³	0,6200	0,000		0,00	
3*		Pianka montażowa poliuretanowa niskoro- żężna (pistoletowa) SITOL SCHIUMAPUR COPPI 750 ml TORGLER 0,21 op./szt	op.	0,4200	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	10,0000	0,000		0,00	
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		wyłaz dachowy 1 m ² /szt	m ²	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,1400	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		STAN SUROWY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
2.1		Posadzki						
66 d.2.1	KNR 2-02 202-0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 715,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0635*1,00=0,0635 r-g/m ²	r-g	45,4025	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,300*1,00=0,3 kg/m ²	kg	214,5000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m ²	m-g	0,3575	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2860	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67 d.2.1	KNR 2-02 202-0602- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 715,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0587*1,00=0,0587 r-g/m ²	r-g	41,9705	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,250*1,00=0,25 kg/m ²	kg	178,7500	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2860	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2860	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
68 d.2.1	KNR 2-02 202-0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20 cm obmiar = 715,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891*1,00=0,0891 r-g/m ²	r-g	63,7065	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe' 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	750,7500	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032*1,00=0,0032 m-g/m ²	m-g	2,2880	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047*1,00=0,0047 m-g/m ²	m-g	3,3605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69 d.2.1	KNR 2-02 202-0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 21 cm obmiar = 715,000 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,0891 \cdot 1,00 = 0,0891$ r-g/m ²	r-g	63,7065	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe' $1,050 \cdot 1,00 = 1,05$ m ² /m ²	m ²	750,7500	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0032 \cdot 1,00 = 0,0032$ m-g/m ²	m-g	2,2880	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0047 \cdot 1,00 = 0,0047$ m-g/m ²	m-g	3,3605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
70	KNR 2-02 d.2.1 202-0607- 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 1 430,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,3596 \cdot 1,00 = 0,3596$ r-g/m ²	r-g	514,2280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm $1,200 \cdot 1,00 = 1,2$ m ² /m ²	m ²	1 716,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0112 \cdot 1,00 = 0,0112$ m-g/m ²	m-g	16,0160	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0068 \cdot 1,00 = 0,0068$ m-g/m ²	m-g	9,7240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71	NC-02 d.2.1 NC020604 -02	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 8 mm obmiar = 1 430,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,560 \cdot 1,00 = 0,56$ r-g/m ²	r-g	800,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85 $0,00581 \cdot 1,00 = 0,00581$ t/m ²	t	8,3083	0,000		0,00	
3*		kruszywo 0/8 mm (do CN 85) $0,0168 \cdot 1,00 = 0,0168$ t/m ²	t	24,0240	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0157 \cdot 1,00 = 0,0157$ m-g/m ²	m-g	22,4510	0,000			0,00
6*		środek transportowy $0,0035 \cdot 1,00 = 0,0035$ m-g/m ²	m-g	5,0050	0,000			0,00
7*		betoniarka $0,0083 \cdot 1,00 = 0,0083$ m-g/m ²	m-g	11,8690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72	KNNR 2 d.2.1 N0021205 0900000	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = 160,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,960 \cdot 1,00 = 0,96$ r-g/m ²	r-g	153,6000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty prospanelowe 1,100*1,00=1,1 m ² /m ²	m ²	176,0000	0,000		0,00	
3*		Listwy przyściennie z drewna iglastego 1,300*1,00=1,3 m/m ²	m	208,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,014*1,00=0,014 m-g/m ²	m-g	2,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
73 d.2.1	BC-03 BC030510 0302	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy. Płytki o wymiarach w mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm 300x300 obmiar = 1 270,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,780*1,00=0,78 r-g/m ²	r-g	990,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki ceramiczne podłogowe,terakotowe 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	1 333,5000	0,000		0,00	
3*		UNIFIX- systemowy klej do płytek 4,260*1,00=4,26 kg/m ²	kg	5 410,2000	0,000		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania 0,600*1,00=0,6 kg/m ²	kg	762,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,00*1=1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,040*1,00=0,04 m-g/m ²	m-g	50,8000	0,000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,030*1,00=0,03 m-g/m ²	m-g	38,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
74 d.2.1	BC-03 BC030522 0302	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarst- wową. Okładziny stopni schodowych z płytek układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm obmiar = 170,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,420*1,00=1,42 r-g/m ²	r-g	242,2520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki podłogowe terakotowe szklwione 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	179,1300	0,000		0,00	
3*		UNIFIX- systemowy klej do płytek 4,260*1,00=4,26 kg/m ²	kg	726,7560	0,000		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania 0,600*1,00=0,6 kg/m ²	kg	102,3600	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,00*1=1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,040*1,00=0,04 m-g/m ²	m-g	6,8240	0,000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,030*1,00=0,03 m-g/m ²	m-g	5,1180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
75 d.2.1	BC-03 BC030520 03	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Cokoły z płytek o wymiarach układanych na klej cienko- warstwowy gr.3 mm układane na schodach obmiar = 160,350 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,740*1,00=0,74 r-g/m	r-g	118,6590	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Płytki ceramiczne lub terakotowe 0,075*1,00=0,075 m ² /m	m ²	12,0263	0,000		0,00	
3*		UNIFIX- systemowy klej do płytek 0,320*1,00=0,32 kg/m	kg	51,3120	0,000		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania 0,205*1,00=0,205 kg/m	kg	32,8718	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,00*1=1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0002*1,00=0,0002 m-g/m	m-g	0,0321	0,000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,0001*1,00=0,0001 m-g/m	m-g	0,0160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	Posadzki			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\Sigma(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Tynki						
76 d.2.2	KNR 2- 02W 202W- 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 5 315,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,790*1,00=0,79 r-g/m ²	r-g	4 198,9764	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 18,000*1,00=18 kg/m ²	kg	95 672,880 0	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409*1,00=0,0409 m-g/m ²	m-g	217,3900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77 d.2.2	KNR 00-14 142012010 000	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym obmiar = 1 760,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych III 1,2081*1,00=1,2081 r-g/m ²	r-g	2 126,2560	0,000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych II 0,8054*1,00=0,8054 r-g/m ²	r-g	1 417,5040	0,000	0,00		
3*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	1 848,0000	0,000		0,00	
4*		Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27 1,900*1,00=1,9 m/m ²	m	3 344,0000	0,000		0,00	
5*		Kształtowniki st.przyściennne,prof.UD-28/27 0,400*1,00=0,4 m/m ²	m	704,0000	0,000		0,00	
6*		Łączniki wzdłużne lw 60/110 0,380*1,00=0,38 szt/m ²	szt	668,8000	0,000		0,00	
7*		Pręty mocujące 1,520*1,00=1,52 szt/m ²	szt	2 675,2000	0,000		0,00	
8*		Wieszaki w 60/100 1,520*1,00=1,52 szt/m ²	szt	2 675,2000	0,000		0,00	
9*		Blachowkręty 18,500*1,00=18,5 szt/m ²	szt	32 560,000 0	0,000		0,00	
10*		Gips budowlany szpachlowy 0,0003*1,00=0,0003 t/m ²	t	0,5280	0,000		0,00	
11*		Taśma zbrojąca 1,000*1,00=1 m/m ²	m	1 760,0000	0,000		0,00	
12*		woda 0,00064*1,00=0,00064 m ³ /m ²	m ³	1,1264	0,000		0,00	
13*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,045*1,00=0,045 m-g/m ²	m-g	79,2000	0,000			0,00
15*		Środek transportowy (1) 0,0176*1,00=0,0176 m-g/m ²	m-g	30,9760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78 d.2.2	KNR 2- 02W 202W- 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 7 075,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176*1,00=0,176 r-g/m ²	r-g	1 245,2282	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259*1,00=0,259 dm ³ /m ²	dm ³	1 832,4664	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003*1,00=0,0003 m-g/m ²	m-g	2,1225	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Tynki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Elewacja						
79	KNR 00-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²					
d.2.3	23-2611-03	obmiar = 746,430 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1035*1,00=0,1035 r-g/m ²	r-g	77,2555	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,300*1,00=0,3 kg/m ²	kg	223,9290	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002*1,00=0,0002 m-g/m ²	m-g	0,1493	0,000			0,00
5*		Rusztowanie 112,66*1=112,66 m-g	m-g	112,6600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80	KNR AT-	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm	m ²					
d.2.3	31 KNR	na ścianach						
	AT-31	obmiar = 746,430 m ²						
	0101-04							
1*		-- R -- robocizna 0,991*1,00=0,991 r-g/m ²	r-g	739,7121	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS15 0,2024*1,00=0,2024 m ³ /m ²	m ³	151,0774	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel 4,500*1,00=4,5 kg/m ²	kg	3 358,9350	0,000		0,00	
4*		woda 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,7464	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0339*1,00=0,0339 m-g/m ²	m-g	25,3040	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0262*1,00=0,0262 m-g/m ²	m-g	19,5565	0,000			0,00
8*		Rusztowanie 1078,75*1=1078,75 m-g	m-g	1 078,7500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81	KNR AT-	Przyklejanie płyt styropianowych szablon dREW-	m ²					
d.2.3	31 KNR	nopodobny gr. 15mm						
	AT-31	obmiar = 34,420 m ²						
	0101-04							
1*		-- R -- robocizna 0,991*1,00=0,991 r-g/m ²	r-g	34,1102	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS15 0,2024*1,00=0,2024 m ³ /m ²	m ³	6,9666	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel 4,500*1,00=4,5 kg/m ²	kg	154,8900	0,000		0,00	
4*		woda 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0344	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0339*1,00=0,0339 m-g/m ²	m-g	1,1668	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0262*1,00=0,0262 m-g/m ²	m-g	0,9018	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Rusztowanie 1078,75*1=1078,75 m-g	m-g	1 078,7500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
82 d.2.3	KNR 00-17 17-2609- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie płyt styropiano- wych do ościeży obmiar = 89,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595*1,00=1,595 r-g/m ²	r-g	142,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0,0535*1,00=0,0535 m ³ /m ²	m ³	4,7936	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6,000*1,00=6 kg/m ²	kg	537,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135*1,00=0,0135 m-g/m ²	m-g	1,2096	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	0,8960	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 208,41*1=208,41 m-g	m-g	208,4100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
83 d.2.3	KNR AT- 31 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = 746,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6595*1,00=0,6595 r-g/m ²	r-g	492,2706	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel 3,500*1,00=3,5 kg/m ²	kg	2 612,5050	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 145A Baunit 1,180*1,00=1,18 m ² /m ²	m ²	880,7874	0,000		0,00	
4*		woda 0,0008*1,00=0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,5971	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,007*1,00=0,007 m-g/m ²	m-g	5,2250	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0052*1,00=0,0052 m-g/m ²	m-g	3,8814	0,000			0,00
8*		Rusztowanie 717,89*1=717,89 m-g	m-g	717,8900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
84 d.2.3	KNR 00-17 17-2609- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 89,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382*1,00=1,382 r-g/m ²	r-g	123,8272	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5,000*1,00=5 kg/m ²	kg	448,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1,643*1,00=1,643 m ² /m ²	m ²	147,2128	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007*1,00=0,007 m-g/m ²	m-g	0,6272	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0052*1,00=0,0052 m-g/m ²	m-g	0,4659	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 180,58*1=180,58 m-g	m-g	180,5800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
85 d.2.3	KNR 00-17 17-2609- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - ochrona narożników wypuk- łych kątownikiem metalowym obmiar = 495,630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,220*1,00=0,22 r-g/m	r-g	109,0386	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,900*1,00=0,9 kg/m	kg	446,0670	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy 1,176*1,00=1,176 m/m	m	582,8609	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007*1,00=0,0007 m-g/m	m-g	0,3469	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m	m-g	0,2478	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 159,01*1=159,01 m-g	m-g	159,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
86 d.2.3	BC-06 BC060202 05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m2 do podło- ża z gazobetonu obmiar = 746,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,180*1,00=0,18 r-g/m ²	r-g	134,3574	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołki do mocowania płyt styropianowych 4,040*1,00=4,04 szt/m ²	szt	3 015,5772	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0006*1,00=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,4479	0,000			0,00
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0006*1,00=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,4479	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
87 d.2.3	KNR 00-17 17-0927- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby grun- tującej obmiar = 836,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105*1,00=0,105 r-g/m ²	r-g	87,7832	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba gruntująca $0,300 \times 1,00 = 0,3 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	250,8090	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy"" $0,0004 \times 1,00 = 0,0004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,3344	0,000			0,00
5*		Rusztowanie $128,02 \times 1 = 128,02 \text{ m-g}$	m-g	128,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
88 d.2.3	KNR AT-31 AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 746,430 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,411 \times 1,00 = 0,411 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	306,7827	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm - Baumit GranoporPutz 1K $2,500 \times 1,00 = 2,5 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	1 866,0750	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny $0,0064 \times 1,00 = 0,0064 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	4,7772	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0086 \times 1,00 = 0,0086 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	6,4193	0,000			0,00
6*		Rusztowanie $447,39 \times 1 = 447,39 \text{ m-g}$	m-g	447,3900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
89 d.2.3	BC-06 BC060403 03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tyn- ku akrylowego - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 15 cm obmiar = 89,600 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,590 \times 1,00 = 0,59 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	52,8640	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk akrylowy GREINPLAST - TAB 1,5 mm faktura typu baranek $2,860 \times 1,00 = 2,86 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	256,2560	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy $0,010 \times 1,00 = 0,01 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,8960	0,000			0,00
5*		Żuraw okienny przenośny $0,010 \times 1,00 = 0,01 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,8960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
90 d.2.3	KNR 2-021 202104100 10000	Deskowanie ścian drewnianych płytą OSB obmiar = 41,860 m^2	m^2					
1*		-- R -- Cieśla II $0,280 \times 1,00 = 0,28 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	11,7208	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I $0,030 \times 1,00 = 0,03 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	1,2558	0,000	0,00		
3*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe $0,080 \times 1,00 = 0,08 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	3,3488	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m ³	0,9209	0,000		0,00	
5*		0,022*1,00=0,022 m ³ /m ² Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,030*1,00=0,03 m-g/m ²	m-g	1,2558	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	0,4186	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Elewacja			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\Sigma(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Izolacja dachu						
91 d.2.4	KNR 2-02 202-0613- 05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho obmiar = 1 045,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,256*1,00=0,256 r-g/m ²	r-g	267,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wełna mineralna isover 20 cm 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	1 097,2500	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059*1,00=0,0059 m-g/m ²	m-g	6,1655	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075*1,00=0,0075 m-g/m ²	m-g	7,8375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Izolacja dachu			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\Sigma(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Sufit podwieszany						
92 d.2.5	KNR AT- 12 0201- 01	Sufity podwieszane - PARTER z płyt gipsowo-kartonowych NIDA obmiar = 548,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- montażysci gr.III 1,18 r-g/m ²	r-g	646,6400	0,000	0,00		
2*		montażysci gr.II 0,97 r-g/m ²	r-g	531,5600	0,000	0,00		
3*		-- M -- Płyta gipsowo kartonowa ogniochronna RIGIPS FIRE-Line PLUS TYP DF / GKF gr. 12,5 mm, 1200x3000 mm, RIGIPS 1,03 m ² /m ²	m ²	564,4400	0,000		0,00	
4*		Profil sufitowy NIDA CD 60 Hydro C5, dł. 4 mb 2,47 m/m ²	m	1 353,5600	0,000		0,00	
5*		Profil ścienny Unigyp C 50, dł.4 mb 0,55 m/m ²	m	301,4000	0,000		0,00	
6*		Wieszak NIDA WGN 20 Hydro C5 2,05 szt/m ²	szt	1 123,4000	0,000		0,00	
7*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	1 123,4000	0,000		0,00	
8*		Łącznik poprzeczny jednostronny NIDA LPJ 60, opakowanie 100 szt. 5,1 szt/m ²	szt	2 794,8000	0,000		0,00	
9*		Łącznik wzdłużny NIDA LW 60 Hydro C5 0,62 szt/m ²	szt	339,7600	0,000		0,00	
10*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	2 235,8400	0,000		0,00	
11*		Blachowkręt 25mm 200szt. TECHNID 19 szt/m ²	szt	10 412,000 0	0,000		0,00	
12*		Kotwa metalowa z tuleją 10/112 2,06 szt/m ²	szt	1 128,8800	0,000		0,00	
13*		Gładź gipsowa gipsar plus 20 kg ATLAS 0,3 szt/m ²	szt	164,4000	0,000		0,00	
14*		Geowłoknina TCM 300 2m/50m (system skrzy- nek rozsączających STORMBOX), PIPELIFE 0,254 m ² /m ²	m ²	139,1920	0,000		0,00	
15*		Gładź gipsowa Extra biała (szpachla francuska) 25 kg 0,13 kg/m ²	kg	71,2400	0,000		0,00	
16*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
17*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	24,6600	0,000			0,00
18*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	7,6720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
93 d.2.5	KNR AT- 12 0201- 01	Sufity podwieszane - PIĘTRO z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (sys- tem NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji noś- nej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warst- wa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/ EI 30 obmiar = 682,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- montażysci gr.III 1,18 r-g/m ²	r-g	804,7600	0,000	0,00		
2*		montażysci gr.II 0,97 r-g/m ²	r-g	661,5400	0,000	0,00		
3*		-- M -- Płyta gipsowo kartonowa ogniochronna RIGIPS FIRE-Line PLUS TYP DF / GKF gr. 12,5 mm, 1200x3000 mm, RIGIPS 1,03 m ² /m ²	m ²	702,4600	0,000		0,00	
4*		Profil sufitowy NIDA CD 60 Hydro C5, dł. 4 mb 2,47 m/m ²	m	1 684,5400	0,000		0,00	
5*		Profil ścienny Unigyp C 50, dł.4 mb 0,55 m/m ²	m	375,1000	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wieszak NIDA WGN 20 Hydro C5 2,05 szt/m ²	szt	1 398,1000	0,000		0,00	
7*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	1 398,1000	0,000		0,00	
8*		Łącznik poprzeczny jednostronny NIDA LPJ 60, opakowanie 100 szt. 5,1 szt/m ²	szt	3 478,2000	0,000		0,00	
9*		Łącznik wzdłużny NIDA LW 60 Hydro C5 0,62 szt/m ²	szt	422,8400	0,000		0,00	
10*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	2 782,5600	0,000		0,00	
11*		Blachowkręt 25mm 200szt. TECHNID 19 szt/m ²	szt	12 958,000 0	0,000		0,00	
12*		Kotwa metalowa z tuleją 10/112 2,06 szt/m ²	szt	1 404,9200	0,000		0,00	
13*		Gładź gipsowa gipsar plus 20 kg ATLAS 0,3 szt/m ²	szt	204,6000	0,000		0,00	
14*		Geowłoknina TCM 300 2m/50m (system skrzy- nek rozsączających STORMBOX), PIPELIFE 0,254 m ² /m ²	m ²	173,2280	0,000		0,00	
15*		Gładź gipsowa Extra biała (szpachla francuska) 25 kg 0,13 kg/m ²	kg	88,6600	0,000		0,00	
16*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
17*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	30,6900	0,000			0,00
18*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	9,5480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Sufit podwieszany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\Sigma(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Ślusarka						
94 d.2.6	KNNR 2-03 203020803 0000	Drabina stalowa obmiar = 0,300 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konst.metalow.IV 15,800*1,00=15,8 r-g/t	r-g	4,7400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Konstrukcja stalowa osprzętu 1,000*1,00=1 t/t	t	0,3000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2,40*1=2,4 %(od M)	%	2,4000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 5,800*1,00=5,8 m-g/t	m-g	1,7400	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyniowy do 5,0 t 1,300*1,00=1,3 m-g/t	m-g	0,3900	0,000			0,00
6*		Spawarka elektr.wirująca 300 A 5,000*1,00=5 m-g/t	m-g	1,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
95 d.2.6	KNNR 2 N0021301 0100000	Balustrady schodowe z prętów stalowych ocyn- kowane malowane proszkowo osadzone i za- betonowane w trzecim stopniu, jednopłasz- czyznowe obmiar = 16,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,760*1,00=2,76 r-g/m	r-g	44,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Balustrady i pochwyt stalowe 12,000*1,00=12 kg/m	kg	192,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,010*1,00=0,01 m-g/m	m-g	0,1600	0,000			0,00
5*		Spawarka elektryczna 0,940*1,00=0,94 m-g/m	m-g	15,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
96 d.2.6	KNNR 7 N0070506 0100000	Daszki nad drzwiami - szklane obmiar = 9,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,490*1,00=3,49 r-g/m ²	r-g	32,1080	0,000	0,00		
2*		-- M -- daszek 1,000*1,00=1 m ² /m ²	m ²	9,2000	0,000		0,00	
3*		Silikon 0,060*1,00=0,06 kg/m ²	kg	0,5520	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,040*1,00=0,04 kg/m ²	kg	0,3680	0,000		0,00	
5*		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 7,000*1,00=7 szt/m ²	szt	64,4000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,050*1,00=0,05 m-g/m ²	m-g	0,4600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.2.6	AW kalku- lacja włas- na	Wycieraczka systemowa - dostawa i montaż obmiar = 2,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ślusarka			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		GARAŻ 1						
3.1		Roboty ziemne						
98 d.3.1	KNR 2-01 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,0055*1,00=0,0055)*0,96=0,00528 r-g/m ²	r-g	0,3712	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025*1,00=0,0025 m-g/m ²	m-g	0,1758	0,000			0,00
Wartości kosztów bezpośrednich i wyliczonych narzutów wynikają z wprowadzonych kosztów jednostkowych a nie ze szczegółowej kalkulacji								
Razem koszty bezpośrednie:								
Wartość pozycji uproszczonej wynika z wprowadzonej ceny jednostkowej a nie ze szczegółowej kalkulacji								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
99 d.3.1	KNR 2-01W 201W-0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 85,680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,053*1,00=0,053 r-g/m ³	r-g	4,5410	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002*1,00=0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0017	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
100 d.3.1	KNR 2-01 201-0209-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgar- niakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z trans- portem urobku samochodami samowyladow- czymi na odleg.do 1 km obmiar = 85,680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,2095*1,00=0,2095 r-g/m ³	r-g	17,9500	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0754*1,00=0,0754 m-g/m ³	m-g	6,4603	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1377*1,00=0,1377 m-g/m ³	m-g	11,7981	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
101 d.3.1	KNR 2-01 201-0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III obmiar = 30,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135*1,00=0,0135 m-g/m ³	m-g	0,4050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Fundamenty						
102 d.3.2	KNR 2-02 202-1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 4,760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,260*1,00=5,26 r-g/m ³	r-g	25,0376	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1,030*1,00=1,03 m ³ /m ³	m ³	4,9028	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
103 d.3.2	KNR 2-02 202-0604- 01	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy obmiar = 47,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6662*1,00=0,6662 r-g/m ²	r-g	31,7111	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa smołowa izolacyjna 2,300*1,00=2,3 m ² /m ²	m ²	109,4800	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0136*1,00=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,6474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
104 d.3.2	KNR 2-02 20202020 0000	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). obmiar = 7,620 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,3478*0,47=0,163466 r-g/m ³	r-g	1,2456	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 1,590*1,00=1,59 r-g/m ³	r-g	12,1158	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,750*1,00=0,75 r-g/m ³	r-g	5,7150	0,000	0,00		
4*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,420*1,00=0,42 kg/m ³	kg	3,2004	0,000		0,00	
5*		beton z kruszywa naturalnego 1,015*1,00=1,015 m ³ /m ³	m ³	7,7343	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,005*1,00=0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0381	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,004*1,00=0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0305	0,000		0,00	
8*		Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane 0,003*1,00=0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0229	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Środek transportowy 0,030*1,00=0,03 m-g/m ³	m-g	0,2286	0,000			0,00
11*		Pompa do betonu na sam.60 m3/h 0,080*1,00=0,08 m-g/m ³	m-g	0,6096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
105 d.3.2	KNR 2-02 202-0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 380,420 kg	kg					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,04288*1,00=0,04288 r-g/kg	r-g	16,3124	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 0,00102*1,00=0,00102 t/kg	t	0,3880	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043*1,00=0,0043 m-g/kg	m-g	1,6358	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 0,0058*1,00=0,0058 m-g/kg	m-g	2,2064	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 0,0048*1,00=0,0048 m-g/kg	m-g	1,8260	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0008*1,00=0,0008 m-g/kg	m-g	0,3043	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0016*1,00=0,0016 m-g/kg	m-g	0,6087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
106 d.3.2	KNR 2-02 202W- 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13,090 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,030*1,00=5,03 r-g/m³	r-g	65,8427	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,300*1,00=73,3 szt/m³	szt	959,4970	0,000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,900*1,00=46,9 szt/m³	szt	613,9210	0,000		0,00	
4*		zaprawa 0,180*1,00=0,18 m³/m³	m³	2,3562	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
107 d.3.2	KNR 2-02 202-0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 133,280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966*1,00=0,0966 r-g/m²	r-g	12,8748	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna' 0,350*1,00=0,35 kg/m²	kg	46,6480	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m²	m-g	0,0666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
108 d.3.2	KNR 2-02 202-0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 133,280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,082*1,00=0,082 r-g/m²	r-g	10,9290	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,300*1,00=0,3 kg/m²	kg	39,9840	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0533	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
109 d.3.2	KNR 2-02 202-0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = 57,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2262*1,00=0,2262 r-g/m ²	r-g	12,9205	0,000	0,00		
2*		-- M -- terraaqua 12 cm 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	59,9760	0,000		0,00	
3*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,750*1,00=1,75 kg/m ²	kg	99,9600	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0073*1,00=0,0073 m-g/m ²	m-g	0,4170	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0116*1,00=0,0116 m-g/m ²	m-g	0,6626	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
110 d.3.2	KNR 2-02W 202W-0606-03	Izolacja z folii kubełkowej Krotność = 30,76 obmiar = 57,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,199*1,00=0,199)*30,76=6,12124 r-g/m ²	r-g	349,6452	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa (1,700*1,00=1,7)*30,76=52,292 m ² /m ²	m ²	2 986,9190	0,000		0,00	
3*		piasek (0,015*1,00=0,015)*30,76=0,4614 m ³ /m ²	m ³	26,3552	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) (0,0007*1,00=0,0007)*30,76=0,021532 m-g/m ²	m-g	1,2299	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Fundamenty
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Podkłady i posadzki						
111 d.3.3	KNR 2-02 202-1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = 21,090 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,320*1,00=4,32 r-g/m ³	r-g	91,1088	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1,080*1,00=1,08 m ³ /m ³	m ³	22,7772	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
112 d.3.3	KNR 2-02 202-1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 10,550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,260*1,00=5,26 r-g/m ³	r-g	55,4930	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 1,030*1,00=1,03 m ³ /m ³	m ³	10,8665	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113 d.3.3	KNR 2-02 202060701 0000	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z fo- li polietylenowej szerokiej. 2 warstwy Krotność = 2 obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarz II (0,3204*1,00=0,3204)*2=0,6408 r-g/m ²	r-g	45,0546	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I (0,0392*1,00=0,0392)*2=0,0784 r-g/m ²	r-g	5,5123	0,000	0,00		
3*		-- M -- Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm (1,200*1,00=1,2)*2=2,4 m ² /m ²	m ²	168,7440	0,000		0,00	
4*		Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa (3,500*1,00=3,5)*2=7 kg/m ²	kg	492,1700	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (0,0068*1,00=0,0068)*2=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,9562	0,000			0,00
7*		wyciąg (0,0112*1,00=0,0112)*2=0,0224 m-g/m ²	m-g	1,5749	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114 d.3.3	KNR 2-02 202-0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891*1,00=0,0891 r-g/m ²	r-g	6,2646	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe' 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	73,8255	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0032*1,00=0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2250	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047*1,00=0,0047 m-g/m ²	m-g	0,3305	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
115 d.3.3	KNR 2-02 202-0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596*1,00=0,3596 r-g/m ²	r-g	25,2835	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm 1,200*1,00=1,2 m ² /m ²	m ²	84,3720	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112*1,00=0,0112 m-g/m ²	m-g	0,7875	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068*1,00=0,0068 m-g/m ²	m-g	0,4781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
116 d.3.3	KNR 2-02 202020501 0000	Płyty żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). obmiar = 7,030 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,2867*0,47=0,134749 r-g/m ³	r-g	0,9473	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 0,140*1,00=0,14 r-g/m ³	r-g	0,9842	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,020*1,00=0,02 r-g/m ³	r-g	0,1406	0,000	0,00		
4*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,020*1,00=0,02 kg/m ³	kg	0,1406	0,000		0,00	
5*		beton z kruszywa naturalnego 1,015*1,00=1,015 m ³ /m ³	m ³	7,1355	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,002*1,00=0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0141	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0070	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0,010*1,00=0,01 m-g/m ³	m-g	0,0703	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na sam.60 m ³ /h 0,060*1,00=0,06 m-g/m ³	m-g	0,4218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
117 d.3.3	KNR 19-01 190109040 70000	Dodatek za zbrojenie Posadzki zbrojeniem roz- proszonym obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 0,110*1,00=0,11 r-g/m ²	r-g	7,7341	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siatka tkana Rabitza 1,020*1,00=1,02 m ² /m ²	m ²	71,7162	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,002*1,00=0,002 m-g/m ²	m-g	0,1406	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podkłady i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R + KpR(Rbezp) + ZR(Rbezp), M, S + KpS(Sbezp) + ZS(Sbezp))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Stolarka zewnętrzna						
118 d.3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 3,690 m ²	m ²					
1*		-- R -- stolarze gr.II 0,27 r-g/m ²	r-g	0,9963	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,1 r-g/m ²	r-g	0,3690	0,000	0,00		
3*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	3,6900	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0369	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
119 d.3.4	KNR-W 2- 02 1032- 01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mecha- nicznie obmiar = 5,355 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,22 r-g/m ²	r-g	22,5981	0,000	0,00		
2*		-- M -- Brama garażowa uchylna Progress - nieociep- lona 2580 x 2090' 0,19 szt/m ²	szt	1,0175	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,15 m-g/m ²	m-g	0,8033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Stolarka zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Mury i Tynki						
120 d.3.5	KNNR 2 N0020305 0200000	Ściany murowane z cegieł systemu POROT- HERM grubości 25,0 cm obmiar = 37,130 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,180*1,00=3,18 r-g/m ³	r-g	118,0734	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegły POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm 44,000*1,00=44 szt/m ³	szt	1 633,7200	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0,108*1,00=0,108 m ³ /m ³	m ³	4,0100	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,550*1,00=0,55 m-g/m ³	m-g	20,4215	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121 d.3.5	KNNR 2 N0020305 0100000	Ściany murowane z cegieł systemu POROT- HERM grubości 11,5 cm obmiar = 6,360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,200*1,00=4,2 r-g/m ³	r-g	26,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegły POROTHERM 11,5x50,0x23,8 cm 69,600*1,00=69,6 szt/m ³	szt	442,6560	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0,061*1,00=0,061 m ³ /m ³	m ³	0,3880	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,600*1,00=0,6 m-g/m ³	m-g	3,8160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122 d.3.5	KNR 00-14 142012010 000	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych III 1,2081*1,00=1,2081 r-g/m ²	r-g	112,2083	0,000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych II 0,8054*1,00=0,8054 r-g/m ²	r-g	74,8056	0,000	0,00		
3*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	97,5240	0,000		0,00	
4*		Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27 1,900*1,00=1,9 m/m ²	m	176,4720	0,000		0,00	
5*		Kształtowniki st.przyścienne,prof.UD-28/27 0,400*1,00=0,4 m/m ²	m	37,1520	0,000		0,00	
6*		Łączniki wzdłużne lw 60/110 0,380*1,00=0,38 szt/m ²	szt	35,2944	0,000		0,00	
7*		Pręty mocujące 1,520*1,00=1,52 szt/m ²	szt	141,1776	0,000		0,00	
8*		Wieszaki w 60/100 1,520*1,00=1,52 szt/m ²	szt	141,1776	0,000		0,00	
9*		Blachowkręty 18,500*1,00=18,5 szt/m ²	szt	1 718,2800	0,000		0,00	
10*		Gips budowlany szpachlowy 0,0003*1,00=0,0003 t/m ²	t	0,0279	0,000		0,00	
11*		Taśma zbrojąca 1,000*1,00=1 m/m ²	m	92,8800	0,000		0,00	
12*		woda 0,00064*1,00=0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0594	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,045*1,00=0,045 m-g/m ²	m-g	4,1796	0,000			0,00
15*		Środek transportowy (1) 0,0176*1,00=0,0176 m-g/m ²	m-g	1,6347	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
123 d.3.5	KNR 2- 02W 202W- 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 185,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,790*1,00=0,79 r-g/m ²	r-g	146,4660	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 18,000*1,00=18 kg/m ²	kg	3 337,2000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0409*1,00=0,0409 m-g/m ²	m-g	7,5829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
124 d.3.5	KNR 2- 02W 202W- 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 278,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176*1,00=0,176 r-g/m ²	r-g	48,9773	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259*1,00=0,259 dm ³ /m ²	dm ³	72,0745	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003*1,00=0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0835	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Mury i Tynki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Dach						
125 d.3.6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej obmiar = 2,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
126 d.3.6	KNR 2-02 202041001 0000	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśla II 0,280*1,00=0,28 r-g/m ²	r-g	26,0064	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,030*1,00=0,03 r-g/m ²	r-g	2,7864	0,000	0,00		
3*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,080*1,00=0,08 kg/m ²	kg	7,4304	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III 0,028*1,00=0,028 m ³ /m ²	m ³	2,6006	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,030*1,00=0,03 m-g/m ²	m-g	2,7864	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	0,9288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
127 d.3.6	KNR K-05 K 05 0102- 01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098*1,00=0,098 r-g/m ²	r-g	9,1022	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia dachowa Eurofol 1,100*1,00=1,1 m ² /m ²	m ²	102,1680	0,000		0,00	
3*		wkładka wentylacyjna 0,200*1,00=0,2 szt/m ²	szt	18,5760	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2,00*1=2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005*1,00=0,005 m-g/m ²	m-g	0,4644	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
128 d.3.6	KNR 2- 02U 202U0020 010000	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50 mm.Rozstaw rąbka prostopadłego do oka- pu 57 cm (z.7/94) obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,530*1,00=1,53 r-g/m ²	r-g	142,1064	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,50mm 5,220*1,00=5,22 kg/m ²	kg	484,8336	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,0106*1,00=0,0106 kg/m ²	kg	0,9845	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane 0,0712*1,00=0,0712 kg/m ²	kg	6,6131	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0034*1,00=0,0034 m-g/m ²	m-g	0,3158	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy 0,0022*1,00=0,0022 m-g/m ²	m-g	0,2043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
129 d.3.6	KNR 2- 02U 2- 02U-0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 45,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,350*1,00=1,35 r-g/m ²	r-g	61,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,230*1,00=1,23 m ² /m ²	m ²	56,0880	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,200*1,00=17,2 szt/m ²	szt	784,3200	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0456	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008*1,00=0,008 m-g/m ²	m-g	0,3648	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
130 d.3.6	KNR K-05 K 05 0301- 02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm obmiar = 21,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,545*1,00=0,545 r-g/m	r-g	11,8810	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynna dachowa RG125 1,020*1,00=1,02 m/m	m	22,2360	0,000		0,00	
3*		złączka rynny Braas 0,350*1,00=0,35 szt/m	szt	7,6300	0,000		0,00	
4*		hak rynnowy Braas 1,450*1,00=1,45 szt/m	szt	31,6100	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004*1,00=0,004 m-g/m	m-g	0,0872	0,000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,005*1,00=0,005 m-g/m	m-g	0,1090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
131 d.3.6	KNR K-05 K 05 0302- 02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm obmiar = 32,340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,370*1,00=0,37 r-g/m	r-g	11,9658	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura spustowa RG100 1,010*1,00=1,01 m/m	m	32,6634	0,000		0,00	
3*		obejma rury spustowej Braas 0,500*1,00=0,5 szt/m	szt	16,1700	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,003*1,00=0,003 m-g/m	m-g	0,0970	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,004*1,00=0,004 m-g/m	m-g	0,1294	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
132	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt					
d.3.6	K 05 0301-06	obmiar = 4,000 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,420*1,00=0,42 r-g/szt	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy uniwersalny rynny Braas 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004*1,00=0,004 m-g/szt	m-g	0,0160	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005*1,00=0,005 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
133	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt					
d.3.6	K 05 0302-03	obmiar = 12,800 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,210*1,00=0,21 r-g/szt	r-g	2,6880	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolanko rury spustowej Braas 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	12,8000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003*1,00=0,003 m-g/szt	m-g	0,0384	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,004*1,00=0,004 m-g/szt	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
134	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²					
d.3.6	202-0613-05	mineralnej pionowe z filców na sucho obmiar = 92,880 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,256*1,00=0,256 r-g/m ²	r-g	23,7773	0,000	0,00		
2*		-- M -- wełna mineralna isover 20 cm 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	97,5240	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059*1,00=0,0059 m-g/m ²	m-g	0,5480	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075*1,00=0,0075 m-g/m ²	m-g	0,6966	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Elewacja						
135 d.3.7	KNR 00-23 23-2611- 03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1035*1,00=0,1035 r-g/m ²	r-g	14,7798	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,300*1,00=0,3 kg/m ²	kg	42,8400	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002*1,00=0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0286	0,000			0,00
5*		Rusztowanie 21,55*1=21,55 m-g	m-g	21,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
136 d.3.7	KNR AT- 31 KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,991*1,00=0,991 r-g/m ²	r-g	141,5148	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS15 0,1024*1,00=0,1024 m ³ /m ²	m ³	14,6227	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel 4,500*1,00=4,5 kg/m ²	kg	642,6000	0,000		0,00	
4*		woda 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1428	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0339*1,00=0,0339 m-g/m ²	m-g	4,8409	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0262*1,00=0,0262 m-g/m ²	m-g	3,7414	0,000			0,00
8*		Rusztowanie 206,38*1=206,38 m-g	m-g	206,3800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
137 d.3.7	KNR 00-17 17-2609- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie płyt styropiano- wych do ościeży obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595*1,00=1,595 r-g/m ²	r-g	5,7420	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0,0535*1,00=0,0535 m ³ /m ²	m ³	0,1926	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6,000*1,00=6 kg/m ²	kg	21,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135*1,00=0,0135 m-g/m ²	m-g	0,0486	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Rusztowanie 8,37*1=8,37 m-g	m-g	8,3700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
138 d.3.7	KNR AT-31 AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6595*1,00=0,6595 r-g/m ²	r-g	94,1766	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel 3,500*1,00=3,5 kg/m ²	kg	499,8000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 145A Baunit 1,180*1,00=1,18 m ² /m ²	m ²	168,5040	0,000		0,00	
4*		woda 0,0008*1,00=0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,1142	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,007*1,00=0,007 m-g/m ²	m-g	0,9996	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0052*1,00=0,0052 m-g/m ²	m-g	0,7426	0,000			0,00
8*		Rusztowanie 137,34*1=137,34 m-g	m-g	137,3400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
139 d.3.7	KNR 00-17 17-2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382*1,00=1,382 r-g/m ²	r-g	4,9752	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5,000*1,00=5 kg/m ²	kg	18,0000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643*1,00=1,643 m ² /m ²	m ²	5,9148	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007*1,00=0,007 m-g/m ²	m-g	0,0252	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052*1,00=0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0187	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 7,26*1=7,26 m-g	m-g	7,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
140 d.3.7	KNR 00-17 17-2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - ochrona narożników wypuk- łych kątownikiem metalowym obmiar = 36,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,220*1,00=0,22 r-g/m	r-g	8,1180	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,900*1,00=0,9 kg/m	kg	33,2100	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kątownik aluminiowy 1,176*1,00=1,176 m/m	m	43,3944	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007*1,00=0,0007 m-g/m	m-g	0,0258	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m	m-g	0,0185	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 11,84*1=11,84 m-g	m-g	11,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
141	BC-06 d.3.7 BC060202 05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m2 do podło- ża z gazobetonu obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,180*1,00=0,18 r-g/m ²	r-g	25,7040	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołki do mocowania płyt styropianowych 4,040*1,00=4,04 szt/m ²	szt	576,9120	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0006*1,00=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0857	0,000			0,00
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0006*1,00=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0857	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
142	KNR 00-17 d.3.7 17-0927- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby grun- tującej obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105*1,00=0,105 r-g/m ²	r-g	14,9940	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0,300*1,00=0,3 dm ³ /m ²	dm ³	42,8400	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy"" 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0571	0,000			0,00
5*		Rusztowanie 21,87*1=21,87 m-g	m-g	21,8700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
143	KNR AT- d.3.7 31 KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,411*1,00=0,411 r-g/m ²	r-g	58,6908	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm - Baumit GranoporPutz 1K 2,500*1,00=2,5 kg/m ²	kg	357,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny $0,0064 \times 1,00 = 0,0064 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,9139	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0086 \times 1,00 = 0,0086 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,2281	0,000			0,00
6*		Rusztowanie $85,59 \times 1 = 85,59 \text{ m-g}$	m-g	85,5900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
144	BC-06	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tyn-	m ²					
d.3.7	BC060403	ku akrylowego - ościeża okienne i drzwiowe o						
	03	szerokości do 15 cm obmiar = 3,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna $0,590 \times 1,00 = 0,59 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,1240	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk akrylowy GREINPLAST - TAB 1,5 mm	kg	10,2960	0,000		0,00	
		faktura typu baranek $2,860 \times 1,00 = 2,86 \text{ kg/m}^2$						
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy $0,010 \times 1,00 = 0,01 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0360	0,000			0,00
5*		Żuraw okienny przenośny $0,010 \times 1,00 = 0,01 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Elewacja			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R + KpR(Rbezp) + ZR(Rbezp), M, S + KpS(Sbezp) + ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

GARAŻ 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		GARAŻ 2						
4.1		Roboty ziemne						
145 d.4.1	KNR 2-01 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,0055*1,00=0,0055)*0,96=0,00528 r-g/m ²	r-g	0,3712	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025*1,00=0,0025 m-g/m ²	m-g	0,1758	0,000			0,00
Wartości kosztów bezpośrednich i wyliczonych narzutów wynikają z wprowadzonych kosztów jednostkowych a nie ze szczegółowej kalkulacji								
Razem koszty bezpośrednie:								
Wartość pozycji uproszczonej wynika z wprowadzonej ceny jednostkowej a nie ze szczegółowej kalkulacji								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
146 d.4.1	KNR 2-01W 201W-0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 85,680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,053*1,00=0,053 r-g/m ³	r-g	4,5410	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002*1,00=0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0017	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
147 d.4.1	KNR 2-01 201-0209-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgar- niakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.I-II z trans- portem urobku samochodami samowyladow- czymi na odleg.do 1 km obmiar = 85,680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,2095*1,00=0,2095 r-g/m ³	r-g	17,9500	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0754*1,00=0,0754 m-g/m ³	m-g	6,4603	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1377*1,00=0,1377 m-g/m ³	m-g	11,7981	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
148 d.4.1	KNR 2-01 201-0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III obmiar = 30,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135*1,00=0,0135 m-g/m ³	m-g	0,4050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

		Roboty ziemne		
		RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Fundamenty						
149 d.4.2	KNR 2-02 202-1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 4,760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,260*1,00=5,26 r-g/m ³	r-g	25,0376	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1,030*1,00=1,03 m ³ /m ³	m ³	4,9028	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
150 d.4.2	KNR 2-02 202-0604- 01	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy obmiar = 47,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6662*1,00=0,6662 r-g/m ²	r-g	31,7111	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa smołowa izolacyjna 2,300*1,00=2,3 m ² /m ²	m ²	109,4800	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0136*1,00=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,6474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
151 d.4.2	KNR 2-02 20202020 0000	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). obmiar = 7,620 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,3478*0,47=0,163466 r-g/m ³	r-g	1,2456	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 1,590*1,00=1,59 r-g/m ³	r-g	12,1158	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,750*1,00=0,75 r-g/m ³	r-g	5,7150	0,000	0,00		
4*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,420*1,00=0,42 kg/m ³	kg	3,2004	0,000		0,00	
5*		beton z kruszywa naturalnego 1,015*1,00=1,015 m ³ /m ³	m ³	7,7343	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,005*1,00=0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0381	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,004*1,00=0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0305	0,000		0,00	
8*		Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane 0,003*1,00=0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0229	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Środek transportowy 0,030*1,00=0,03 m-g/m ³	m-g	0,2286	0,000			0,00
11*		Pompa do betonu na sam.60 m3/h 0,080*1,00=0,08 m-g/m ³	m-g	0,6096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
152 d.4.2	KNR 2-02 202-0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 380,420 kg	kg					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,04288*1,00=0,04288 r-g/kg	r-g	16,3124	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 0,00102*1,00=0,00102 t/kg	t	0,3880	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043*1,00=0,0043 m-g/kg	m-g	1,6358	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 0,0058*1,00=0,0058 m-g/kg	m-g	2,2064	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 0,0048*1,00=0,0048 m-g/kg	m-g	1,8260	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0008*1,00=0,0008 m-g/kg	m-g	0,3043	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0016*1,00=0,0016 m-g/kg	m-g	0,6087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
153 d.4.2	KNR 2-02 202W-0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13,090 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,030*1,00=5,03 r-g/m³	r-g	65,8427	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,300*1,00=73,3 szt/m³	szt	959,4970	0,000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,900*1,00=46,9 szt/m³	szt	613,9210	0,000		0,00	
4*		zaprawa 0,180*1,00=0,18 m³/m³	m³	2,3562	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
154 d.4.2	KNR 2-02 202-0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 133,280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966*1,00=0,0966 r-g/m²	r-g	12,8748	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna' 0,350*1,00=0,35 kg/m²	kg	46,6480	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m²	m-g	0,0666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
155 d.4.2	KNR 2-02 202-0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 133,280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,082*1,00=0,082 r-g/m²	r-g	10,9290	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,300*1,00=0,3 kg/m²	kg	39,9840	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy $0,0004 \times 1,00 = 0,0004$ m-g/m ²	m-g	0,0533	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
156 d.4.2	KNR 2-02 202-0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = 57,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,2262 \times 1,00 = 0,2262$ r-g/m ²	r-g	12,9205	0,000	0,00		
2*		-- M -- terraaqua 12 cm $1,050 \times 1,00 = 1,05$ m ² /m ²	m ²	59,9760	0,000		0,00	
3*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco $1,750 \times 1,00 = 1,75$ kg/m ²	kg	99,9600	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0073 \times 1,00 = 0,0073$ m-g/m ²	m-g	0,4170	0,000			0,00
6*		środek transportowy $0,0116 \times 1,00 = 0,0116$ m-g/m ²	m-g	0,6626	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
157 d.4.2	KNR 2-02W 202W-0606-03	Izolacja z folii kubełkowej Krotność = 30,76 obmiar = 57,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $(0,199 \times 1,00 = 0,199) \times 30,76 = 6,12124$ r-g/m ²	r-g	349,6452	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa $(1,700 \times 1,00 = 1,7) \times 30,76 = 52,292$ m ² /m ²	m ²	2 986,9190	0,000		0,00	
3*		piasek $(0,015 \times 1,00 = 0,015) \times 30,76 = 0,4614$ m ³ /m ²	m ³	26,3552	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) $(0,0007 \times 1,00 = 0,0007) \times 30,76 = 0,021532$ m-g/m ²	m-g	1,2299	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

	Fundamenty			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Podkłady i posadzki						
158 d.4.3	KNR 2-02 202-1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = 21,090 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,320*1,00=4,32 r-g/m ³	r-g	91,1088	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1,080*1,00=1,08 m ³ /m ³	m ³	22,7772	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
159 d.4.3	KNR 2-02 202-1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 10,550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,260*1,00=5,26 r-g/m ³	r-g	55,4930	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton z kruszywa naturalnego 1,030*1,00=1,03 m ³ /m ³	m ³	10,8665	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
160 d.4.3	KNR 2-02 202060701 0000	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z fo- li polietylenowej szerokiej. 2 warstwy Krotność = 2 obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarz II (0,3204*1,00=0,3204)*2=0,6408 r-g/m ²	r-g	45,0546	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I (0,0392*1,00=0,0392)*2=0,0784 r-g/m ²	r-g	5,5123	0,000	0,00		
3*		-- M -- Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm (1,200*1,00=1,2)*2=2,4 m ² /m ²	m ²	168,7440	0,000		0,00	
4*		Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa (3,500*1,00=3,5)*2=7 kg/m ²	kg	492,1700	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (0,0068*1,00=0,0068)*2=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,9562	0,000			0,00
7*		wyciąg (0,0112*1,00=0,0112)*2=0,0224 m-g/m ²	m-g	1,5749	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
161 d.4.3	KNR 2-02 202-0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891*1,00=0,0891 r-g/m ²	r-g	6,2646	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe' 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	73,8255	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0032*1,00=0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2250	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047*1,00=0,0047 m-g/m ²	m-g	0,3305	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
162 d.4.3	KNR 2-02 202-0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596*1,00=0,3596 r-g/m ²	r-g	25,2835	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm 1,200*1,00=1,2 m ² /m ²	m ²	84,3720	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112*1,00=0,0112 m-g/m ²	m-g	0,7875	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068*1,00=0,0068 m-g/m ²	m-g	0,4781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
163 d.4.3	KNR 2-02 202020501 0000	Płyty żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). obmiar = 7,030 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,2867*0,47=0,134749 r-g/m ³	r-g	0,9473	0,000	0,00		
2*		Cieśla II 0,140*1,00=0,14 r-g/m ³	r-g	0,9842	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,020*1,00=0,02 r-g/m ³	r-g	0,1406	0,000	0,00		
4*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,020*1,00=0,02 kg/m ³	kg	0,1406	0,000		0,00	
5*		beton z kruszywa naturalnego 1,015*1,00=1,015 m ³ /m ³	m ³	7,1355	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 0,002*1,00=0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0141	0,000		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0070	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0,010*1,00=0,01 m-g/m ³	m-g	0,0703	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na sam.60 m ³ /h 0,060*1,00=0,06 m-g/m ³	m-g	0,4218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
164 d.4.3	KNR 19-01 190109040 70000	Dodatek za zbrojenie Posadzki zbrojeniem roz- proszonym obmiar = 70,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 0,110*1,00=0,11 r-g/m ²	r-g	7,7341	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siatka tkana Rabitza 1,020*1,00=1,02 m ² /m ²	m ²	71,7162	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,002*1,00=0,002 m-g/m ²	m-g	0,1406	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podkłady i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R + KpR(Rbezp) + ZR(Rbezp), M, S + KpS(Sbezp) + ZS(Sbezp))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Stolarka zewnętrzna						
165 d.4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone obmiar = 3,690 m ²	m ²					
1*		-- R -- stolarze gr.II 0,27 r-g/m ²	r-g	0,9963	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,1 r-g/m ²	r-g	0,3690	0,000	0,00		
3*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	3,6900	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0369	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
166 d.4.4	KNR-W 2- 02 1032- 01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mecha- nicznie obmiar = 5,355 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,22 r-g/m ²	r-g	22,5981	0,000	0,00		
2*		-- M -- Brama garażowa uchylna Progress - nieociep- lona 2580 x 2090 0,19 szt/m ²	szt	1,0175	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,15 m-g/m ²	m-g	0,8033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		Stolarka zewnętrzna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		Mury i Tynki						
167 d.4.5	KNNR 2 N0020305 0200000	Ściany murowane z cegieł systemu POROT- HERM grubości 25,0 cm obmiar = 37,130 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,180*1,00=3,18 r-g/m ³	r-g	118,0734	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegły POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm 44,000*1,00=44 szt/m ³	szt	1 633,7200	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0,108*1,00=0,108 m ³ /m ³	m ³	4,0100	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,550*1,00=0,55 m-g/m ³	m-g	20,4215	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
168 d.4.5	KNNR 2 N0020305 0100000	Ściany murowane z cegieł systemu POROT- HERM grubości 11,5 cm obmiar = 6,360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,200*1,00=4,2 r-g/m ³	r-g	26,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegły POROTHERM 11,5x50,0x23,8 cm 69,600*1,00=69,6 szt/m ³	szt	442,6560	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0,061*1,00=0,061 m ³ /m ³	m ³	0,3880	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,600*1,00=0,6 m-g/m ³	m-g	3,8160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
169 d.4.5	KNR 00-14 142012010 000	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych III 1,2081*1,00=1,2081 r-g/m ²	r-g	112,2083	0,000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych II 0,8054*1,00=0,8054 r-g/m ²	r-g	74,8056	0,000	0,00		
3*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	97,5240	0,000		0,00	
4*		Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27 1,900*1,00=1,9 m/m ²	m	176,4720	0,000		0,00	
5*		Kształtowniki st.przyściennne,prof.UD-28/27 0,400*1,00=0,4 m/m ²	m	37,1520	0,000		0,00	
6*		Łączniki wzdłużne lw 60/110 0,380*1,00=0,38 szt/m ²	szt	35,2944	0,000		0,00	
7*		Pręty mocujące 1,520*1,00=1,52 szt/m ²	szt	141,1776	0,000		0,00	
8*		Wieszaki w 60/100 1,520*1,00=1,52 szt/m ²	szt	141,1776	0,000		0,00	
9*		Blachowkręty 18,500*1,00=18,5 szt/m ²	szt	1 718,2800	0,000		0,00	
10*		Gips budowlany szpachlowy 0,0003*1,00=0,0003 t/m ²	t	0,0279	0,000		0,00	
11*		Taśma zbrojąca 1,000*1,00=1 m/m ²	m	92,8800	0,000		0,00	
12*		woda 0,00064*1,00=0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0594	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt $0,045 \cdot 1,00 = 0,045$ m-g/m ²	m-g	4,1796	0,000			0,00
15*		Środek transportowy (1) $0,0176 \cdot 1,00 = 0,0176$ m-g/m ²	m-g	1,6347	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
170	KNR 2- d.4.5 02W 202W- 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 185,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,790 \cdot 1,00 = 0,79$ r-g/m ²	r-g	146,4660	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska $18,000 \cdot 1,00 = 18$ kg/m ²	kg	3 337,2000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h $0,0409 \cdot 1,00 = 0,0409$ m-g/m ²	m-g	7,5829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
171	KNR 2- d.4.5 02W 202W- 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 278,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,176 \cdot 1,00 = 0,176$ r-g/m ²	r-g	48,9773	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna $0,259 \cdot 1,00 = 0,259$ dm ³ /m ²	dm ³	72,0745	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) $0,0003 \cdot 1,00 = 0,0003$ m-g/m ²	m-g	0,0835	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Mury i Tynki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6		Dach						
172 d.4.6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej obmiar = 2,000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
173 d.4.6	KNR 2-02 202041001 0000	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśla II 0,280*1,00=0,28 r-g/m ²	r-g	26,0064	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,030*1,00=0,03 r-g/m ²	r-g	2,7864	0,000	0,00		
3*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,080*1,00=0,08 kg/m ²	kg	7,4304	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III 0,028*1,00=0,028 m ³ /m ²	m ³	2,6006	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,030*1,00=0,03 m-g/m ²	m-g	2,7864	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	0,9288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
174 d.4.6	KNR K-05 K 05 0102- 01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098*1,00=0,098 r-g/m ²	r-g	9,1022	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia dachowa Eurofol 1,100*1,00=1,1 m ² /m ²	m ²	102,1680	0,000		0,00	
3*		wkładka wentylacyjna 0,200*1,00=0,2 szt/m ²	szt	18,5760	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2,00*1=2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005*1,00=0,005 m-g/m ²	m-g	0,4644	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
175 d.4.6	KNR 2- 02U 202U0020 010000	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50 mm.Rozstaw rąbka prostokątnego do oka- pu 57 cm (z.7/94) obmiar = 92,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,530*1,00=1,53 r-g/m ²	r-g	142,1064	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,50mm 5,220*1,00=5,22 kg/m ²	kg	484,8336	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0,0106*1,00=0,0106 kg/m ²	kg	0,9845	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane 0,0712*1,00=0,0712 kg/m ²	kg	6,6131	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0034*1,00=0,0034 m-g/m ²	m-g	0,3158	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy 0,0022*1,00=0,0022 m-g/m ²	m-g	0,2043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
176 d.4.6	KNR 2- 02U 2- 02U-0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 45,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,350*1,00=1,35 r-g/m ²	r-g	61,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,230*1,00=1,23 m ² /m ²	m ²	56,0880	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,200*1,00=17,2 szt/m ²	szt	784,3200	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0456	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008*1,00=0,008 m-g/m ²	m-g	0,3648	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
177 d.4.6	KNR K-05 K 05 0301- 02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm obmiar = 21,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,545*1,00=0,545 r-g/m	r-g	11,8810	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynna dachowa RG125 1,020*1,00=1,02 m/m	m	22,2360	0,000		0,00	
3*		złączka rynny Braas 0,350*1,00=0,35 szt/m	szt	7,6300	0,000		0,00	
4*		hak rynnowy Braas 1,450*1,00=1,45 szt/m	szt	31,6100	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004*1,00=0,004 m-g/m	m-g	0,0872	0,000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,005*1,00=0,005 m-g/m	m-g	0,1090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
178 d.4.6	KNR K-05 K 05 0302- 02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm obmiar = 32,340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,370*1,00=0,37 r-g/m	r-g	11,9658	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura spustowa RG100 1,010*1,00=1,01 m/m	m	32,6634	0,000		0,00	
3*		obejma rury spustowej Braas 0,500*1,00=0,5 szt/m	szt	16,1700	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,003*1,00=0,003 m-g/m	m-g	0,0970	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,004*1,00=0,004 m-g/m	m-g	0,1294	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
179	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt					
d.4.6	K 05 0301-06	obmiar = 4,000 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,420*1,00=0,42 r-g/szt	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy uniwersalny rynny Braas 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004*1,00=0,004 m-g/szt	m-g	0,0160	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005*1,00=0,005 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
180	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt					
d.4.6	K 05 0302-03	obmiar = 12,800 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,210*1,00=0,21 r-g/szt	r-g	2,6880	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolanko rury spustowej Braas 1,000*1,00=1 szt/szt	szt	12,8000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003*1,00=0,003 m-g/szt	m-g	0,0384	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,004*1,00=0,004 m-g/szt	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
181	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²					
d.4.6	202-0613-05	mineralnej pionowe z filców na sucho obmiar = 92,880 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,256*1,00=0,256 r-g/m ²	r-g	23,7773	0,000	0,00		
2*		-- M -- wełna mineralna isover 20 cm 1,050*1,00=1,05 m ² /m ²	m ²	97,5240	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059*1,00=0,0059 m-g/m ²	m-g	0,5480	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0075*1,00=0,0075 m-g/m ²	m-g	0,6966	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.7		Elewacja						
182 d.4.7	KNR 00-23 23-2611- 03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1035*1,00=0,1035 r-g/m ²	r-g	14,7798	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,300*1,00=0,3 kg/m ²	kg	42,8400	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002*1,00=0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0286	0,000			0,00
5*		Rusztowanie 21,55*1=21,55 m-g	m-g	21,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
183 d.4.7	KNR AT- 31 KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,991*1,00=0,991 r-g/m ²	r-g	141,5148	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS15 0,1024*1,00=0,1024 m ³ /m ²	m ³	14,6227	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel 4,500*1,00=4,5 kg/m ²	kg	642,6000	0,000		0,00	
4*		woda 0,001*1,00=0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1428	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0339*1,00=0,0339 m-g/m ²	m-g	4,8409	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0262*1,00=0,0262 m-g/m ²	m-g	3,7414	0,000			0,00
8*		Rusztowanie 206,38*1=206,38 m-g	m-g	206,3800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
184 d.4.7	KNR 00-17 17-2609- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie płyt styropiano- wych do ościeży obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595*1,00=1,595 r-g/m ²	r-g	5,7420	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0,0535*1,00=0,0535 m ³ /m ²	m ³	0,1926	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6,000*1,00=6 kg/m ²	kg	21,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135*1,00=0,0135 m-g/m ²	m-g	0,0486	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,010*1,00=0,01 m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Rusztowanie 8,37*1=8,37 m-g	m-g	8,3700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
185 d.4.7	KNR AT-31 AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6595*1,00=0,6595 r-g/m ²	r-g	94,1766	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel 3,500*1,00=3,5 kg/m ²	kg	499,8000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 145A Baunit 1,180*1,00=1,18 m ² /m ²	m ²	168,5040	0,000		0,00	
4*		woda 0,0008*1,00=0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,1142	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,007*1,00=0,007 m-g/m ²	m-g	0,9996	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0052*1,00=0,0052 m-g/m ²	m-g	0,7426	0,000			0,00
8*		Rusztowanie 137,34*1=137,34 m-g	m-g	137,3400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
186 d.4.7	KNR 00-17 17-2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382*1,00=1,382 r-g/m ²	r-g	4,9752	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5,000*1,00=5 kg/m ²	kg	18,0000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643*1,00=1,643 m ² /m ²	m ²	5,9148	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007*1,00=0,007 m-g/m ²	m-g	0,0252	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052*1,00=0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0187	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 7,26*1=7,26 m-g	m-g	7,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
187 d.4.7	KNR 00-17 17-2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą BSO przy użyciu gotowych za- praw klejących - ochrona narożników wypuk- łych kątownikiem metalowym obmiar = 36,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,220*1,00=0,22 r-g/m	r-g	8,1180	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,900*1,00=0,9 kg/m	kg	33,2100	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kątownik aluminiowy 1,176*1,00=1,176 m/m	m	43,3944	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007*1,00=0,0007 m-g/m	m-g	0,0258	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0005*1,00=0,0005 m-g/m	m-g	0,0185	0,000			0,00
7*		Rusztowanie 11,84*1=11,84 m-g	m-g	11,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
188 d.4.7	BC-06 BC060202 05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m2 do podło- ża z gazobetonu obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,180*1,00=0,18 r-g/m ²	r-g	25,7040	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołki do mocowania płyt styropianowych 4,040*1,00=4,04 szt/m ²	szt	576,9120	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0006*1,00=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0857	0,000			0,00
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0006*1,00=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0857	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
189 d.4.7	KNR 00-17 17-0927- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby grun- tującej obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105*1,00=0,105 r-g/m ²	r-g	14,9940	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0,300*1,00=0,3 dm ³ /m ²	dm ³	42,8400	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy"" 0,0004*1,00=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0571	0,000			0,00
5*		Rusztowanie 21,87*1=21,87 m-g	m-g	21,8700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
190 d.4.7	KNR AT- 31 KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 142,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,411*1,00=0,411 r-g/m ²	r-g	58,6908	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm - Baumit GranoporPutz 1K 2,500*1,00=2,5 kg/m ²	kg	357,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny $0,0064 \times 1,00 = 0,0064$ m-g/m ²	m-g	0,9139	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0086 \times 1,00 = 0,0086$ m-g/m ²	m-g	1,2281	0,000			0,00
6*		Rusztowanie $85,59 \times 1 = 85,59$ m-g	m-g	85,5900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
191 d.4.7	BC-06 BC060403 03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tyn- ku akrylowego - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 15 cm obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,590 \times 1,00 = 0,59$ r-g/m ²	r-g	2,1240	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynk akrylowy GREINPLAST - TAB 1,5 mm faktura typu baranek $2,860 \times 1,00 = 2,86$ kg/m ²	kg	10,2960	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze $1,50 \times 1 = 1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy $0,010 \times 1,00 = 0,01$ m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00
5*		Żuraw okienny przenośny $0,010 \times 1,00 = 0,01$ m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Elewacja			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)							
RAZEM							
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)							
RAZEM							
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)							
RAZEM							
Zysk od KR [ZK] 10%							
RAZEM							
Zysk od KS [ZK0] 10%							
RAZEM							
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%							
RAZEM							
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R + KpR(Rbezp) + ZR(Rbezp), M, S + KpS(Sbezp) + ZS(Sbezp))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

GARAŻ 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
5.1		Ogrodzenie terenu						
192 d.5.1		Furtka wejściowa wykonana z profili stalowych ocynkowanych. Profile zewnętrzne - rama wykonana z przekrojów prostokątnych 10x4x5. Wypełnienie z płaskowników stalowych 6x50mm w układzie poziomym. Prześwit pomiędzy elementami nie większy niż 10 cm. Furtk osadzona w murku żelbetowym o wysokości 180cm. obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- furtka wejściowa wykonana z profili stalowych ocynkowanych. Profile zewnętrzne - rama wykonana z przekrojów prostokątnych 10x4x5. Wypełnienie z płaskowników stalowych 6x50mm w układzie poziomym. Prześwit pomiędzy elementami nie większy niż 10 cm. Furtk osadzona w murku żelbetowym o wysokości 180cm. 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
193 d.5.1		OG-3 Brama wjazdowa Profile nośne poziome i pionowe stalowe ocynkowane RKx10x10x6. Profile pionowe w rozstawie co 200cm. Wypełnienie z płaskowników stalowych 6x50mm w układzie poziomym. Prześwit pomiędzy elementami nie większy niż 10 cm. Brama przesuwna, bezobsługowa, otwierana na pilota. Napęd słupkowy. Słupki nośne osadzone w fundamencie na głębokość 80 cm poniżej poziomu terenu. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane na kolor RAL (kolor do uzgodnienia z projektantem). obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 10 r-g/szt	r-g	20,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- OG-3 Brama wjazdowa Profile nośne poziome i pionowe stalowe ocynkowane RKx10x10x6. Profile pionowe w rozstawie co 200cm. Wypełnienie z płaskowników stalowych 6x50mm w układzie poziomym. Prześwit pomiędzy elementami nie większy niż 10 cm. Brama przesuwna, bezobsługowa, otwierana na pilota. Napęd słupkowy. Słupki nośne osadzone w fundamencie na głębokość 80 cm poniżej poziomu terenu. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane na kolor RAL (kolor do uzgodnienia z projektantem). 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
194 d.5.1		Ogrodzenie systemowe Ogrodzenie terenu wykonanae jako murek żelbetowy do wysokości 45cm ponad zpoiom terenu. Głębokość posadowienia równa 80cm poniżej poziomu terenu. Murek żelbetowy posadowiony na warstwie chudego betonu. W murku zabetonowane słupki ogrodzenia sytemowego w rozstawie co 200cm. Wypełnienie ogrodzenia z siatki stalowej, ocynkowanej. obmiar = 358,000 mb	mb					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4,2 r-g/mb	r-g	1 503,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ogrodzenie systemowe Ogrodzenie terenu wy- konanae jako murek żelbetowy do wysokości 45cm ponad zpoiom terenu. Głębokość posa- dowienia równa 80cm poniżej poziomu terenu. Murek żelbetowy posadowiony na warstwie chu- dego betonu. W murku zabetonowane słupki ogrodzenia sytemowego w rozstawie co 200cm. Wypełnienie ogrodzenia z siatki stalo- wej, ocynkowanej. 1 mb/mb	mb	358,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\Sigma(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Drogi wewnętrzne i chodniki						
195 d.5.2	KNR 2-31 231010101 0000	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV obmiar = 852,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany II 0,0376*1,000=0,0376 r-g/m ²	r-g	32,0352	0,000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 KM 0,0035*1,000=0,0035 m-g/m ²	m-g	2,9820	0,000			0,00
3*		Walec wibracyjny samojezd. 7,5t 0,0086*1,000=0,0086 m-g/m ²	m-g	7,3272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
196 d.5.2	KNR 2-31 231010102 0000	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 3 obmiar = 852,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany II (0,0005*1,000=0,0005)*3=0,0015 r-g/m ²	r-g	1,2780	0,000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 KM (0,0009*1,000=0,0009)*3=0,0027 m-g/m ²	m-g	2,3004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
197 d.5.2	KNR 2-31 231010302 0000	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV obmiar = 852,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 0,1866*1,000=0,1866 r-g/m ²	r-g	158,9832	0,000	0,00		
2*		-- M -- Woda 0,0050*1,000=0,005 m ³ /m ²	m ³	4,2600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
198 d.5.2	KNR 2-31 231011405 0000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 852,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany II 0,0020*1,000=0,002 r-g/m ²	r-g	1,7040	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,0313*1,000=0,0313 r-g/m ²	r-g	26,6676	0,000	0,00		
3*		-- M -- Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń 0,3182*1,000=0,3182 t/m ²	t	271,1064	0,000		0,00	
4*		Woda 0,0150*1,000=0,015 m ³ /m ²	m ³	12,7800	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Równiarka samojedna 74kW/100KM 0,0027*1,000=0,0027 m-g/m ²	m-g	2,3004	0,000			0,00
7*		Walec statyczny samojedny 10t 0,0387*1,000=0,0387 m-g/m ²	m-g	32,9724	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
199 d.5.2	KNR 2-31 231010505 0000	Podsyпка cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm obmiar = 903,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarz II 0,0227*1,000=0,0227 r-g/m ²	r-g	20,4981	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II 0,1776*1,000=0,1776 r-g/m ²	r-g	160,3728	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,0133*1,000=0,0133 r-g/m ²	r-g	12,0099	0,000	0,00		
4*		-- M -- Piasek 0,0389*1,000=0,0389 m ³ /m ²	m ³	35,1267	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,012*1,000=0,012 t/m ²	t	10,8360	0,000		0,00	
6*		Woda 0,0045*1,000=0,0045 m ³ /m ²	m ³	4,0635	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
200 d.5.2	KNR Wa- cetob 10 N0100407 010000	Wykonanie parkingów z ekokraty obmiar = 286,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,6400*1,000=0,64 r-g/m ²	r-g	183,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty ekokrata 1,1000*1,000=1,1 m ² /m ²	m ²	314,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
201 d.5.2	KNP 1-12 112124401 0100	Wypełnienie ziemią powierzchni w kratkach na parkingach obmiar = 286,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1300*1,000=0,13 r-g/m ²	r-g	37,1800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
202 d.5.2	KNR 2-31 231000203 0000	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej "dwuteownik" 20x16,5 cm o grubości 8 cm, na podsypce z piasku grubości 5 cm (zeszyt 5/94) obmiar = 680,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8100*1,000=0,81 r-g/m ²	r-g	550,8972	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostki brukowe, dwuteownik 20x16,5 cm 36,0000*1,000=36 szt/m ²	szt	24 484,320 0	0,000		0,00	
3*		Piasek 0,0678*1,000=0,0678 m ³ /m ²	m ³	46,1121	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Ubijak spalinyowy 200 kG 0,2020*1,000=0,202 m-g/m ²	m-g	137,3842	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
203 d.5.2	KNR 2-31 231000301 0000	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94) obmiar = 125,610 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,8180 \times 1,000 = 0,818 \text{ r-g/m}^2$	r-g	102,7490	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm $54,0000 \times 1,000 = 54 \text{ szt/m}^2$	szt	6 782,9400	0,000		0,00	
3*		Piasek $0,0656 \times 1,000 = 0,0656 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	8,2400	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze $0,50 \times 1 = 0,5 \text{ \% (od M)}$	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Ubijak spalinowy 200 kG $0,2040 \times 1,000 = 0,204 \text{ m-g/m}^2$	m-g	25,6244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
204 d.5.2	KNR 2-31 231000301 0000	Chodnik z kostki brukowej betonowej z wybrzu- szeniami 40x40 cm o grubości 6 cm, na pod- sypce piaskowej (zeszyt 5/94) obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,8180 \times 1,000 = 0,818 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostki brukowe z wybrzuszeniami $54,0000 \times 1,000 = 54 \text{ szt/m}^2$	szt	432,0000	0,000		0,00	
3*		Piasek $0,0656 \times 1,000 = 0,0656 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,5248	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze $0,50 \times 1 = 0,5 \text{ \% (od M)}$	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Ubijak spalinowy 200 kG $0,2040 \times 1,000 = 0,204 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,6320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
205 d.5.2	KNR 2-31 231040102 0000	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV obmiar = 347,200 m	m					
1*		-- R -- Robotnik budowlany II $0,1489 \times 1,000 = 0,1489 \text{ r-g/m}$	r-g	51,6981	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
206 d.5.2	KNR 2-31 231040203 0000	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe obmiar = 13,890 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniaryz II $4,6700 \times 1,000 = 4,67 \text{ r-g/m}^3$	r-g	64,8663	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II $4,6700 \times 1,000 = 4,67 \text{ r-g/m}^3$	r-g	64,8663	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I $0,5400 \times 1,000 = 0,54 \text{ r-g/m}^3$	r-g	7,5006	0,000	0,00		
4*		-- M -- Mieszanka betonowa $1,0400 \times 1,000 = 1,04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	14,4456	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III $0,0300 \times 1,000 = 0,03 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0,4167	0,000		0,00	
6*		Piasek $0,3400 \times 1,000 = 0,34 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	4,7226	0,000		0,00	
7*		Woda $0,4700 \times 1,000 = 0,47 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	6,5283	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze $0,50 \times 1 = 0,5 \text{ \% (od M)}$	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
207	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach	m					
d.5.2	231040305	15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej						
	0000	obmiar = 174,400 m						
1*		-- R -- Brukarz II 0,1622*1,000=0,1622 r-g/m	r-g	28,2877	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II 0,1623*1,000=0,1623 r-g/m	r-g	28,3051	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,0010*1,000=0,001 r-g/m	r-g	0,1744	0,000	0,00		
4*		-- M -- Krawężniki drogowe betonowe 1,0200*1,000=1,02 m/m	m	177,8880	0,000		0,00	
5*		Piasek 0,0111*1,000=0,0111 m³/m	m³	1,9358	0,000		0,00	
6*		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,0032*1,000=0,0032 t/m	t	0,5581	0,000		0,00	
7*		Woda 0,0041*1,000=0,0041 m³/m	m³	0,7150	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
208	KNR 2-31	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie	m					
d.5.2	231040308	krawężników na łukach o promieniu do 40 m						
	0000	obmiar = 14,000 m						
1*		-- R -- Brukarz III 0,0894*1,000=0,0894 r-g/m	r-g	1,2516	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II 0,0894*1,000=0,0894 r-g/m	r-g	1,2516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
209	KNR 2-31	Opornik betonowy wtopiony na podsypce ce-	m					
d.5.2	231040305	mentowo-piaskowej						
	0000	obmiar = 35,000 m						
1*		-- R -- Brukarz II 0,1622*1,000=0,1622 r-g/m	r-g	5,6770	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II 0,1623*1,000=0,1623 r-g/m	r-g	5,6805	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,0010*1,000=0,001 r-g/m	r-g	0,0350	0,000	0,00		
4*		-- M -- Krawężniki drogowe betonowe 1,0200*1,000=1,02 m/m	m	35,7000	0,000		0,00	
5*		Piasek 0,0111*1,000=0,0111 m³/m	m³	0,3885	0,000		0,00	
6*		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,0032*1,000=0,0032 t/m	t	0,1120	0,000		0,00	
7*		Woda 0,0041*1,000=0,0041 m³/m	m³	0,1435	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
210	KNR 2-31	Krawężnik najazdowy betonowy wtopiony na	m					
d.5.2	231040305	podsypce cementowo-piaskowej						
	0000	obmiar = 24,000 m						
1*		-- R -- Brukarz II 0,1622*1,000=0,1622 r-g/m	r-g	3,8928	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II 0,1623*1,000=0,1623 r-g/m	r-g	3,8952	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,0010*1,000=0,001 r-g/m	r-g	0,0240	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- M -- Krawężniki drogowe betonowe 1,0200*1,000=1,02 m/m	m	24,4800	0,000		0,00	
5*		Piasek 0,0111*1,000=0,0111 m³/m	m³	0,2664	0,000		0,00	
6*		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,0032*1,000=0,0032 t/m	t	0,0768	0,000		0,00	
7*		Woda 0,0041*1,000=0,0041 m³/m	m³	0,0984	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
211 d.5.2	KNR 2-31 231040702 0000	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 172,800 m	m					
1*		-- R -- Brukarz II 0,1018*1,000=0,1018 r-g/m	r-g	17,5910	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,1019*1,000=0,1019 r-g/m	r-g	17,6083	0,000	0,00		
3*		-- M -- Obrzeża betonowe 20x6 cm 1,0200*1,000=1,02 m/m	m	176,2560	0,000		0,00	
4*		Piasek 0,0047*1,000=0,0047 m³/m	m³	0,8122	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
212 d.5.2	KNKRB 06 612010400 00	Malowanie oznakowania poziomego jezdni far- bą chloro kauzuczkową linii segregacyjnych i kra- wędziowych przerywanych-malowanie ręczne obmiar = 49,920 m²	m²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 0,6300*1,000=0,63 r-g/m²	r-g	31,4496	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba chloro kauzuczkowa ogólnego stosowania 0,4830*1,000=0,483 dm³/m²	dm³	24,1114	0,000		0,00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów chloro kauzuczk. 0,0735*1,000=0,0735 dm³/m²	dm³	3,6691	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,50*1=0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
213 d.5.2	KNNR 6 N0060702 0100000	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,7530*1,000=0,753 r-g/szt	r-g	3,7650	0,000	0,00		
2*		-- M -- Słupki z rur stalowych o śred. 50 mm 10,9000*1,000=10,9 kg/szt	kg	54,5000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 0,20*1=0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Drogi wewnętrzne i chodniki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum (R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Zieleń R*0,3						
214 d.5.3	KNR 2-21 221-0101- 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy obmiar = 10,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna (3,1600*1,000=3,16)*0,955*0,3=0,90534 r-g/m ³	r-g	9,0534	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
215 d.5.3	KNR 4-041 404111050 10000	Transport gruzu samochodami samowyladow- czymi do 5t przy ręcznym załadunku i mecha- nicznym wyladowku na odległość 1 km obmiar = 10,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna (0,7000*1,000=0,7)*0,3=0,21 r-g/m ³	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t 0,3500*1,000=0,35 m-g/m ³	m-g	3,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
216 d.5.3	KNR 4-041 404111050 20000	Transport gruzu samochodami samowylad. do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowku.Nakłady dodatkowe na każdydalszy rozpoczęty km odl.ponad 1 km Krotność = 14 obmiar = 10,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (0,0370*1,000=0,037)*14=0,518 m-g/m ³	m-g	5,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
217 d.5.3	AW kalku- lacja włas- na	Utylizacja obmiar = 10,000 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
218 d.5.3	KNR 2-21 221-0202- 02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym obmiar = 3 311,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,2630*1,000=0,263)*0,955*0,3=0,07535 r-g/ m ²	r-g	249,4876	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
219 d.5.3	KNR 2-21 221-0218- 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z prze- rzutem na terenie płaskim 10 cm obmiar = 331,110 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna (1,0600*1,000=1,06)*0,955*0,3=0,30369 r-g/m ³	r-g	100,5548	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
220 d.5.3	KNR 2-21 221040105 0000	Wykonanie trawników siewem typu "Polski Sport" z nawożeniem. Grunt kat.III obmiar = 3 311,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Ogrodnik gr.I (0,2320*1,000=0,232)*0,955*0,3=0,066468 r-g/ m ²	r-g	220,0789	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Azofoska $0,00005 \times 1,000 = 0,00005 \text{ t/m}^2$	t	0,1656	0,000		0,00	
3*		Nasiona traw $0,0200 \times 1,000 = 0,02 \text{ kg/m}^2$	kg	66,2210	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
221 d.5.3	KNR 2-21 221-0302- 04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form natural- nych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - byliny obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $(0,4516 \times 1,000 = 0,4516) \times 0,955 \times 0,3 = 0,129383 \text{ r-}$ g/szt	r-g	1,0351	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0,0220 \times 1,000 = 0,022 \text{ m}^3/\text{szt}$	m ³	0,1760	0,000		0,00	
3*		Żurawka ogrodowa $1,0500 \times 1,000 = 1,05 \text{ szt/szt}$	szt	8,4000	0,000		0,00	
4*		woda' $0,0100 \times 1,000 = 0,01 \text{ m}^3/\text{szt}$	m ³	0,0800	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
222 d.5.3	KNR 2-21 221-0302- 04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form natural- nych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Linowiec by- liny obmiar = 14,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $(0,4516 \times 1,000 = 0,4516) \times 0,955 \times 0,3 = 0,129383 \text{ r-}$ g/szt	r-g	1,8114	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0,0220 \times 1,000 = 0,022 \text{ m}^3/\text{szt}$	m ³	0,3080	0,000		0,00	
3*		lipa szerokolistna $1,0500 \times 1,000 = 1,05 \text{ szt/szt}$	szt	14,7000	0,000		0,00	
4*		woda' $0,0100 \times 1,000 = 0,01 \text{ m}^3/\text{szt}$	m ³	0,1400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
223 d.5.3	KNR 2-21 221-0302- 04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form natural- nych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Robinia aka- cjowa obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $(0,4516 \times 1,000 = 0,4516) \times 0,955 \times 0,3 = 0,129383 \text{ r-}$ g/szt	r-g	1,0351	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0,0220 \times 1,000 = 0,022 \text{ m}^3/\text{szt}$	m ³	0,1760	0,000		0,00	
3*		robinia akacyjowa $1,0500 \times 1,000 = 1,05 \text{ szt/szt}$	szt	8,4000	0,000		0,00	
4*		woda' $0,0100 \times 1,000 = 0,01 \text{ m}^3/\text{szt}$	m ³	0,0800	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

		Zielen			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)					
RAZEM					
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)					
RAZEM					
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)					
RAZEM					
Zysk od KR [ZK] 10%					
RAZEM					
Zysk od KS [ZK0] 10%					
RAZEM					
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%					
RAZEM					
Stawka VAT [SV] 8% od $\sum(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. od R [KpR] 60% od (Rbezp)				
RAZEM				
Koszty pośr. od S [KpS] 60% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od R [ZR] 10% od (Rbezp)				
RAZEM				
Zysk od S [ZS] 10% od (Sbezp)				
RAZEM				
Zysk od KR [ZK] 10%				
RAZEM				
Zysk od KS [ZK0] 10%				
RAZEM				
Koszty z narz. w rozbiciu [Knr] 8%				
RAZEM				
Stawka VAT [SV] 8% od $\xi(R+KpR(Rbezp)+ZR(Rbezp), M, S+KpS(Sbezp)+ZS(Sbezp)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł