

ANEKS NR 1 - Ośrodek rehabilitacji dla dzikich zwierząt "DZIKA OSTOJA" BUDYNEK SOCJALNY

ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK SOCJALNY
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN, Zakład Usług Komunalnych, ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019

Poziom cen : II kw 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ANEKS NR 1 - Ośrodek rehabilitacji dla dzikich zwierząt "DZIKA OSTOJA"					
1	KONSTRUKCJA				
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 330	m ² m ²	 330,000	 330,0
1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 330	m ² m ²	 330,000	 330,0
1.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II 0,80*1,00*(19,70+18,00+6,70+10,30+12,40+7,70+7,10*3)	m ³ m ³	 76,880	 76,88
1.4	KNR 2-01 0310-01 Stopa pod komin Stopy pod słupy	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II 1,00*2,00*0,80+ 1,00*1,50*0,80 0,64*0,80*12	m ³ m ³ m ³	 2,800 6,144	 8,944
1.5	KNR 2-02 1101-0104 Ściany Stopa pod komin Stopy pod słupy	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 0,70*0,10*(19,70+18,00+6,70+10,30+12,40+7,70+7,10*3) 0,60*1,40*0,10+0,60*1,05*0,10 0,36*0,10*12	m ³ m ³ m ³	 6,727 0,147 0,432	 7,306
1.6	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą 0,60*0,40*(19,70+18,00+6,70+10,30+12,40+7,70) 0,40*0,40*7,10*3	m ³ m ³ m ³	 17,952 3,408	 21,360
1.7	KNR 2-02 0203-0102	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą 0,50*0,50*0,40*12	m ³ m ³	 1,200	 1,200
1.8	KNR 2-02 0203-0402	Stopy fundamentowe betonowe, objętość ponad 2.5 m3, beton podawany pompą 2,18*2,30*1,25	m ³ m ³	 6,268	 6,268
1.9	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą 0,66*(19,70+18,00+6,70+10,30+12,40+7,70) 0,66*7,10*3	m ² m ² m ²	 49,368 14,058	 63,426
1.10	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian, beton podawany pompą Krotność = 7 0,66*(19,70+18,00+6,70+10,30+12,40+7,70)	m ² m ²	 49,368	 49,368
1.11	KNR 2-02 0208-0502	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stopy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompą 0,25*0,25*0,30*12	m ³ m ³	 0,225	 0,225
1.12	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 0,132	t t	 0,132	 0,132
1.13	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 0,4	t t	 0,400	 0,40
1.14	KNR 2-01 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 45,00	m ³ m ³	 45,000	 45,000
1.15	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą 192,25*0,10	m ³ m ³	 19,225	 19,225
1.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 4,8	t t	 4,800	 4,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.17	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa $0,60 \cdot (74,90 + 19,65 + 40,56 + 2,72 + 2,00 + 30,73 + 2,77) \cdot 2$	m ² m ²	 207,996	 207,996
				RAZEM	207,996
1.18	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 207,996	m ² m ²	 207,996	 207,996
				RAZEM	207,996
1.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa $17,02 + 88,34 + 56,56 + 30,83$	m ² m ²	 192,750	 192,750
				RAZEM	192,750
1.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 192,750	m ² m ²	 192,750	 192,750
				RAZEM	192,750
1.21	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 192,750	m ² m ²	 192,750	 192,750
				RAZEM	192,750
1.22	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 192,750	m ² m ²	 192,750	 192,750
				RAZEM	192,750
1.23	KNR 0-16 0153-04 minus otwory	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków "YTONG", grubość 36,5 cm $74,90 \cdot 3,02$	m ² m ²	 226,198	 226,198
				RAZEM	226,198
1.24	KNR 0-16 0153-01	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków "YTONG", grubość 20 cm $7,35 \cdot 3,02 \cdot 2 + 6,35 \cdot 4,50$	m ² m ²	 72,969	 72,969
				RAZEM	72,969
1.25	KNR 0-16 0155-01	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", wysokość do 4,5 m, grubość 11,5 cm $3,97 \cdot 3,02$	m ² m ²	 11,989	 11,989
				RAZEM	11,989
1.26	KNR BC 1 0112-01	Nadproża zespolone YTONG YF, montaż nadproży, ścian grubości 24 cm 3	szt szt	 3,000	 3
				RAZEM	3
1.27	KNR BC 1 0110-03 nadproża wieńce	Nadproża YTONG w kształtkach U, wysokości 20 cm, szerokości 36,5 cm $2,12 \cdot 1 + 1,92 \cdot 1 + 1,82 \cdot 9 + 1,22 \cdot 4 + 1,12 \cdot 3 + 0,92 \cdot 3 + 0,62 \cdot 1$ 74,90	m m m	 32,040 74,900	 106,940
				RAZEM	106,940
1.28	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 0,3	t t	 0,300	 0,30
				RAZEM	0,30
1.29	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 0,07	t t	 0,070	 0,07
				RAZEM	0,07
1.30	KNR 9-07 0208-02	Kominy 2-warstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją, średnica przewodu 16-20 cm, długość 5 m 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1
1.31	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W2 6,00*12	m m	 72,000	 72
				RAZEM	72
1.32	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych, czapki kominowe $3,92 + 2,48 + 3,20 + 2,48 + 2,92$	m m	 15,000	 15
				RAZEM	15
1.33	KNR 19-01 0203-18	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 5	szt szt	 5,000	 5
				RAZEM	5
1.34	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m2 -siatki zabezpieczające wyloty kanałów wentylacyjnych $(8 + 4 + 6 + 4) \cdot 2 + 4$	szt szt	 48,000	 48
				RAZEM	48
1.35	KNR 19-01 0403-01	Konstrukcje dachowe-wiązary deskowe, papa, rozstaw wiązarów do 1,5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		327,61	m ²	327,610	
				RAZEM	327,61
1.36	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		327,61	m ²	327,610	
				RAZEM	327,61
1.37	KNR 9-09 0102-0101	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy F 0.5/EI 30, masa Uniflott 22,11	m ²		
			m ²	22,110	
				RAZEM	22,11
1.38		Wspornik słupa 12	szt		
			szt	12,000	
				RAZEM	12
1.39	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m ³		
		0,15*0,15*3,01*12	m ³	0,813	
				RAZEM	0,813
1.40	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m ³		
		0,15*0,15*(19,25+7,85+9,45+12,55+2,65+2,65+10,20+11,10+8,05+18,15)	m ³	2,293	
				RAZEM	2,293
2		ŚCIANY			
2.1	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101	m ²		
		3,31*3,20	m ²	10,592	
		(1,18+0,62+1,61+7,90+1,04+1,00)*3,20	m ²	42,720	
		minus otwory -(1,00*2,05)*5	m ²	-10,250	
				RAZEM	43,062
2.2	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		(1,18+0,62+1,61+7,90+1,04+1,00)*3,20	m ²	42,720	
		minus otwory -(1,00*2,05)*4	m ²	-8,200	
				RAZEM	34,520
2.3	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m ²		
		(2,78+4,85+4,75+2,55+2,18)*3,20	m ²	54,752	
		minus otwory -(1,00*2,05)*2	m ²	-4,100	
				RAZEM	50,652
2.4	KNR 0-14 2010-0302	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101	m ²		
		(2,43+1,00)*3,20	m ²	10,976	
				RAZEM	10,976
2.5	KNR 0-14 2010-1102	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m ²		
		1,00*3,20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
2.6	KNR 9-09 0406-0101	Ściana instalacyjna w systemie Knauf W 116 z okładziną 2-stronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, masa Uniflott	m ²		
		(1,87+2,06)*3,20	m ²	12,576	
				RAZEM	12,576
2.7	KNR 2-02 2006-0102	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		(2,30+1,25+0,60)*3,20	m ²	13,280	
				RAZEM	13,280
2.8	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		13,280	m ²	13,280	
				RAZEM	13,280
2.9	KNR BC 1 0303-05	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane maszynowo, grubości 10 mm, obróbka zacierana na gładko	m ²		
		(12,95+16,60+23,80+5,55+12,20+18,60+8,40)*3,20+20,40*4,80	m ²	411,840	
				RAZEM	411,840
2.10	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		(10,34+9,36+10,10+10,06+16,76+3,97+3,97+4,71+1,03+2,53+3,50)*2,00	m ²	152,660	
		minus otwory -(1,00*2,05*7+0,9*1,30+1,80*0,60+1,20*0,60)	m ²	-17,320	
				RAZEM	135,340
2.11	KNR 0-12 0829-08	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m ²		
		135,340	m ²	135,340	
				RAZEM	135,340
2.12	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża	m		
		8,18+15,67+15,00	m	38,850	
				RAZEM	38,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.13	KNR 0-12 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20 cm, metoda zwykła - płytki 8x30 38,850	m m	38,850	
				RAZEM	38,850
2.14	KNR-W 2-02 1510-03 ściany wys. 3,20 minus otwory	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne (9,98+13,60+37,22+20,84+9,18+19,56+20,40)*3,20 -(1,00*2,05*12+1,80*1,30*3+1,80*1,50*4+0,90*1,30+1,20*1,50+2,10*1,50+1,20*1,30*2+0,90*1,50+1,80*1,60+1,10*2,60*3+1,90*2,60) (10,34+9,36+10,10+10,06+16,76+3,97+3,97+4,71+3,50+3,50+1,03)*1,20 11,31+19,04+46,57+9,35+16,00+14,10+5,30+11,73+6,31+16,14+13,13+21,79	m ² m ² m ² m ² m ²	418,496 -69,410 92,760 190,770	
				RAZEM	632,616
2.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 202,70	m ² m ²	202,700	
				RAZEM	202,700
2.16	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę 202,700	m ² m ²	202,700	
				RAZEM	202,700
2.17	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej 202,700	m ² m ²	202,700	
				RAZEM	202,700
2.18	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża 202,700	m ² m ²	202,700	
				RAZEM	202,700
2.19	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt 202,700	m ² m ²	202,700	
				RAZEM	202,700
2.20	KNR 0-28 2622-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSSULATION, płyty styropianowe grubość 8 cm, zaprawa DRY-TEX QUARZPUTZ 35,42	m ² m ²	35,420	
				RAZEM	35,420
3		ELEWACJA			
3.1	KNR 0-28 2622-0101	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSSULATION, płyty styropianowe grubość 5 cm, zaprawa DRY-TEX QUARZPUTZ 102,61*0,69	m ² m ²	70,801	
				RAZEM	70,801
3.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian cokołu 102,61*0,30	m ² m ²	30,783	
				RAZEM	30,783
3.3	KNR 0-33 0019-0101	Mocowanie profili elewacyjnych Stodeco Bossen 2001, profil długości 1.20 m szerokość do 10 cm, Putzgrund + StoDeco Color - ANALOGIA - OPASKI DRZWIOWE GAZOBETON (2,60*6+1,12*3)*0,13	m ² m ²	2,465	
				RAZEM	2,465
3.4	KNR 0-33 0019-0101	Mocowanie profili elewacyjnych Stodeco Bossen 2001, profil długości 1.20 m szerokość do 10 cm, Putzgrund + StoDeco Color - ANALOGIA - OPASKI OKIENNE ((1,80+1,30)*3+(0,90+1,30)*2+(1,80+1,50)*4+(1,80+0,60)*2+1,20+0,60+0,60+0,60+(1,20+1,30)*2+0,90+1,50+2,10+1,50+1,20+1,50)*2*0,10	m ² m ²	9,680	
				RAZEM	9,680
3.5	KNR 2-02 0507-0102	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki - materiał tytan-cynk (1,70*12+0,90*1+0,70*2+0,80*5+2,00*2+1,10*2)*0,25	m ² m ²	8,225	
				RAZEM	8,225
3.6	KNR 2-02 0509-0401	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm - materiał tytan-cynk 88,00	m m	88,000	
				RAZEM	88,000
3.7	KNR 2-02 0511-0301	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12 cm - materiał tytan-cynk 3,00*5	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.8	KNR BC 1 0402-01 minus otwory	Tynki zewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 2-warstwowe, tynki nakładane maszynowo z silosu, grubości 15 mm, obróbka strukturalna 74,90*3,60 -(1,80*1,30*3+0,90*1,30*2+1,80*1,50*4+1,80*0,60*2+1,20*0,60+0,60*0,60+1,20*1,30*2+0,90*1,50+2,10*1,50+1,20*1,50+2,60*1,12*3)	m ² m ² m ²	269,640 -41,556	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9			???	RAZEM	228,08
	0		???	0,000	
				RAZEM	0,000
4		STOLARKA			
4.1	KNR 0-19 1023-0302	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jedno- dzielne, do 1,0 m2, osadzanie na dyblach 0,60*0,60	m ²		
			m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
4.2	KNR 0-19 1023-0702	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodozielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na dyblach 0,90*1,30*2+1,20*1,30*2+1,20*1,50+0,90*1,50	m ²		
			m ²	8,610	
				RAZEM	8,610
4.3	KNR 0-19 1023-1102	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudozielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na dyblach 1,80*1,50*4+1,80*1,30*3	m ²		
			m ²	17,820	
				RAZEM	17,820
4.4	KNR 0-19 1023-0702	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodozielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na dyblach 2,10*1,50	m ²		
			m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykoń- czone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 1,80*2,00+0,90*2,00*19+0,80*2,00	m ²		
			m ²	39,400	
				RAZEM	39,400
4.6		0	???	0,000	
			???		
				RAZEM	0,000
4.7	KNR 4-01 0318-03	Osadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m2 2,10*1,00*12	m ²		
			m ²	25,200	
				RAZEM	25,20
4.8		Zestawienie stolarki drzwiowej 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1
4.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2 1,10*2,70*3+1,90*2,70	m ²		
			m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
5		POSADZKI			
5.1	KNR 2-02 1112-0401	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulono- we winyleum 11,31+19,04+46,57+9,35	m ²		
			m ²	86,270	
				RAZEM	86,270
5.2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 86,270	m ²		
			m ²	86,270	
				RAZEM	86,270
5.3	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 16,00+14,10+5,30+11,73+6,31+16,14+13,13	m ²		
			m ²	82,710	
				RAZEM	82,710
5.4	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana 82,710	m ²		
			m ²	82,710	
				RAZEM	82,710
5.5	KNR-W 7-12 0403-0401	Malowanie farba epoksydowa powierzchnia pozioma - 1 warstwa - gruntowanie 21,79	m ²		
			m ²	21,790	
				RAZEM	21,790
5.6	KNR-W 7-12 0403-0402	Malowanie farba epoksydowa powierzchnia pozioma - 2 warstwa 21,790	m ²		
			m ²	21,790	
				RAZEM	21,790

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ANEKS NR 1 - Ośrodek rehabilitacji dla dzikich zwierząt "DZIKA OSTOJA"								
1		KONSTRUKCJA						
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm obmiar = 330,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,0053 r-g/m ²	r-g	1,7490	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,8250	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar = 330,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,0018 r-g/m ²	r-g	0,5940	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,2640	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
1.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II obmiar = 76,88 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,1142 r-g/m ³	r-g	8,7797	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ (1) 0,0663 m-g/m ³	m-g	5,0971	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
1.4	KNR 2-01 0310-01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II obmiar = 8,944 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,4325 r-g/m ³	r-g	12,8123	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
1.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły obmiar = 7,306 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 1,8 r-g/m ³	r-g	13,1508	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 1,1 r-g/m ³	r-g	8,0366	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	7,5252	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	0,7306	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
1.6	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą obmiar = 21,360 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,3478 r-g/m ³	r-g	7,4290	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 2,76 r-g/m ³	r-g	58,9536	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,58 r-g/m ³	r-g	33,7488	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	21,6804	0,0000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,1495	0,0000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,1068	0,0000		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0854	0,0000		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	11,3208	0,0000		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	1,7088	0,0000			0,00
11*		Środek transportowy (1) 0,05 m-g/m ³	m-g	1,0680	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
1.7	KNR 2-02 0203-0102	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , beton podawany pompą obmiar = 1,200 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,47 r-g/m ³	r-g	0,5640	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 3,14 r-g/m ³	r-g	3,7680	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,36 r-g/m ³	r-g	1,6320	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,2180	0,0000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,0276	0,0000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,013 m ³ /m ³	m ³	0,0156	0,0000		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0072	0,0000		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m ³	kg	0,7320	0,0000		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,09 m-g/m ³	m-g	0,1080	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Środek transportowy (1) 0,11 m-g/m ³	m-g	0,1320	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
1.8	KNR 2-02 0203-0402	Stopy fundamentowe betonowe, objętość ponad 2.5 m ³ , beton podawany pompą obmiar = 6,268 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,3384 r-g/m ³	r-g	2,1211	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 1,15 r-g/m ³	r-g	7,2082	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,11 r-g/m ³	r-g	0,6895	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	6,3620	0,0000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0376	0,0000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0313	0,0000		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0063	0,0000		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,19 kg/m ³	kg	1,1909	0,0000		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,09 m-g/m ³	m-g	0,5641	0,0000			0,00
11*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m ³	m-g	0,1880	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
1.9	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą obmiar = 63,426 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,0658 r-g/m ²	r-g	4,1734	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 1,7 r-g/m ²	r-g	107,8242	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,2 r-g/m ²	r-g	76,1112	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,203 m ³ /m ²	m ³	12,8755	0,0000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,5074	0,0000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,2537	0,0000		0,00	
7*		Drut stalowy okrągły miękki 0,23 kg/m ²	kg	14,5880	0,0000		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m ²	kg	38,0556	0,0000		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,2685	0,0000			0,00
11*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	1,9028	0,0000			0,00
12*		Wyciąg 0,2491 m-g/m ²	m-g	15,7994	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
1.10	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 7 obmiar = 49,368 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,0047*7=0,0329 r-g/m ²	r-g	1,6242	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,02*7=0,14 r-g/m ²	r-g	6,9115	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,01*7=0,07 m ³ /m ²	m ³	3,4558	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,001*7=0,007 m-g/m ²	m-g	0,3456	0,0000			0,00
6*		Wyciąg 0,0094*7=0,0658 m-g/m ²	m-g	3,2484	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
1.11	KNR 2-02 0208-0502	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m ² , beton podawany pompą obmiar = 0,225 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,6862 r-g/m ³	r-g	0,1544	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 22,81 r-g/m ³	r-g	5,1323	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 13,19 r-g/m ³	r-g	2,9678	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,2295	0,0000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,11 m ³ /m ³	m ³	0,0248	0,0000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,131 m ³ /m ³	m ³	0,0295	0,0000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4 kg/m ³	kg	0,7650	0,0000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,09 m-g/m ³	m-g	0,0203	0,0000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,32 m-g/m ³	m-g	0,0720	0,0000			0,00
11*		Wyciąg 1,8894 m-g/m ³	m-g	0,4251	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
1.12	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm obmiar = 0,132 t	t					
		-- R --						
1*		Zbrojarze grupa II 35,72 r-g/t	r-g	4,7150	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	132,2640	0,0000		0,00	
3*		1002 kg/t Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,4752	0,0000			0,00
5*		3,6 m-g/t Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,6270	0,0000			0,00
6*		4,75 m-g/t Gietarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm	m-g	0,5320	0,0000			0,00
7*		4,03 m-g/t Wyciąg	m-g	0,0950	0,0000			0,00
8*		0,72 m-g/t Środek transportowy (1)	m-g	0,1716	0,0000			0,00
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.13	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe że- browane, Fi 8-14 mm obmiar = 0,40 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze grupa II	r-g	17,1520	0,0000	0,00		
2*		42,88 r-g/t						
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu	kg	408,0000	0,0000		0,00	
3*		Fi 8-14 mm						
3*		1020 kg/t	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)						
4*		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	1,7200	0,0000			0,00
5*		4,3 m-g/t						
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	2,3200	0,0000			0,00
6*		5,8 m-g/t						
6*		Gietarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm	m-g	1,9200	0,0000			0,00
7*		4,8 m-g/t						
7*		Wyciąg	m-g	0,3200	0,0000			0,00
8*		0,8 m-g/t						
8*		Środek transportowy (1)	m-g	0,6400	0,0000			0,00
		1,6 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.14	KNR 2-01 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, ka- tegoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m obmiar = 45,000 m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I	r-g	39,5370	0,0000	0,00		
		0,8786 r-g/m³						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.15	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą obmiar = 19,225 m³	m³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II	r-g	5,5118	0,0000	0,00		
2*		0,2867 r-g/m³						
2*		Cieśle grupa II	r-g	2,6915	0,0000	0,00		
		0,14 r-g/m³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Robotnicy grupa I 0,02 r-g/m ³	r-g	0,3845	0,0000	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	19,5134	0,0000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0385	0,0000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0192	0,0000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,3845	0,0000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,06 m-g/m ³	m-g	1,1535	0,0000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ³	m-g	0,1923	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe że- browane, Fi 8-14 mm obmiar = 4,80 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze grupa II 42,88 r-g/t	r-g	205,8240	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 1020 kg/t	kg	4 896,0000	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	20,6400	0,0000			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	27,8400	0,0000			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	23,0400	0,0000			0,00
7*		Wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	3,8400	0,0000			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	7,6800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.17	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe wykonywane na zimno, emul- sja asfaltowa, 1 warstwa obmiar = 207,996 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0471 r-g/m ²	r-g	9,7966	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0495 r-g/m ²	r-g	10,2958	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Emulsja asfaltowa izolacyjna (dostawca: SE6) 0,35 kg/m ²	kg	72,7986	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
1.18	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe wykonywane na zimno, emul- sja asfaltowa, dodatek za każdą następną war- stwę obmiar = 207,996 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0399 r-g/m ²	r-g	8,2990	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0421 r-g/m ²	r-g	8,7566	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Emulsja asfaltowa izolacyjna (dostawca: SE6) 0,3 kg/m ²	kg	62,3988	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0832	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
1.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa obmiar = 192,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0819 r-g/m ²	r-g	15,7862	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0072 r-g/m ²	r-g	1,3878	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płyta styropianowa 10cm 1,05 m ² /m ²	m ²	202,3875	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,9059	0,0000			0,00
6*		Wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,6168	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
1.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa obmiar = 192,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,3204 r-g/m ²	r-g	61,7571	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0392 r-g/m ²	r-g	7,5558	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubo- ści 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	231,3000	0,0000		0,00	
4*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco (dostawca: IJA) 0,18 kg/m ²	kg	34,6950	0,0000		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m ² /m ²	m ²	217,8075	0,0000		0,00	
6*		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	674,6250	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,3107	0,0000			0,00
9*		Wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,1588	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
1.21	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 192,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,2714 r-g/m ²	r-g	52,3124	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,085 r-g/m ²	r-g	16,3838	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	23,1300	0,0000		0,00	
4*		Masa asfaltowa izolacyjna 0,07 kg/m ²	kg	13,4925	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) (dostawca: PRW) 0,0206 m ³ /m ²	m ³	3,9707	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0578	0,0000			0,00
8*		Wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	5,9560	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
1.22	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 192,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,0284*2=0,0568 r-g/m ²	r-g	10,9482	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0432*2=0,0864 r-g/m ²	r-g	16,6536	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) (dostawca: PRW) 0,0105*2=0,021 m ³ /m ²	m ³	4,0478	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,0158*2=0,0316 m-g/m ²	m-g	6,0909	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
1.23	KNR 0-16 0153-04	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków "YTONG", grubość 36,5 cm obmiar = 226,198 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze grupa III 1,02 r-g/m ²	r-g	230,7220	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 0,11 r-g/m ²	r-g	24,8818	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Robotnicy grupa I 0,76 r-g/m ²	r-g	171,9105	0,0000	0,00		
4*		-- M -- Bloczki YTONG 60x20x36,5 cm gładkie 8,54 szt/m ²	szt	1 931,7309	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa murarska YTONG (dostawca: YTO) 6,42 kg/m ²	kg	1 452,1912	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.24	KNR 0-16 0153-01	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ścia- ny budynków jednokondygnacyjnych o wyso- kości do 4,5 m z bloczków "YTONG", grubość 20 cm obmiar = 72,969 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze grupa III 0,84 r-g/m ²	r-g	61,2940	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 0,11 r-g/m ²	r-g	8,0266	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,45 r-g/m ²	r-g	32,8361	0,0000	0,00		
4*		-- M -- Bloczki YTONG 60x20x20,0 cm gładkie 8,54 szt/m ²	szt	623,1553	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa murarska YTONG (dostawca: YTO) 3,52 kg/m ²	kg	256,8509	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.25	KNR 0-16 0155-01	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ścia- ny działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", wysokość do 4,5 m, gru- bość 11,5 cm obmiar = 11,989 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze grupa III 0,69 r-g/m ²	r-g	8,2724	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 0,1 r-g/m ²	r-g	1,1989	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,25 r-g/m ²	r-g	2,9973	0,0000	0,00		
4*		-- M -- Bloczki YTONG 60x20x11,5 cm gładkie 8,54 szt/m ²	szt	102,3861	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa murarska YTONG (dostawca: YTO) 2,03 kg/m ²	kg	24,3377	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.26	KNR BC 1 0112-01	Nadproża zespolone YTONG YF, montaż nad- proży, ścian grubości 24 cm obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,42 r-g/szt	r-g	1,2600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF szer. 11,5 cm 2 szt/szt	szt	6,0000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa murarska YTONG (dostawca: YTO) 1,57 kg/szt	kg	4,7100	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.27	KNR BC 1 0110-03	Nadproża YTONG w kształtkach U, wysokości 20 cm, szerokości 36,5 cm obmiar = 106,940 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,98 r-g/m	r-g	104,8012	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Kształtki U YTONG 60x20x36,5 1,02 m/m	m	109,0788	0,0000		0,00	
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,074 m³/m	m³	7,9136	0,0000		0,00	
4*		Płyta styropianowa gr. 50 mm (dostawca: ROC) 0,204 m²/m	m²	21,8158	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa murarska YTONG (dostawca: YTO) 1,74 kg/m	kg	186,0756	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.28	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm obmiar = 0,30 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze grupa II 42,88 r-g/t	r-g	12,8640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 1020 kg/t	kg	306,0000	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	1,2900	0,0000			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,7400	0,0000			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	1,4400	0,0000			0,00
7*		Wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,2400	0,0000			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,4800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.29	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm obmiar = 0,07 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze grupa II 35,72 r-g/t	r-g	2,5004	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S 1002 kg/t	kg	70,1400	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,2520	0,0000			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,3325	0,0000			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm	m-g	0,2821	0,0000			0,00
7*		Wyciąg	m-g	0,0504	0,0000			0,00
8*		Środek transportowy (1)	m-g	0,0910	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
1.30	KNR 9-07 0208-02	Kominy 2-warstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją, średnica przewodu 16-20 cm, długość 5 m obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna 7,27 r-g/kpl	r-g	7,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, z wentylacją 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,0000		0,00	
4*		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,2900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
1.31	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W2 obmiar = 72 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1,03 r-g/m	r-g	74,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W2 3,02 szt/m	szt	217,4400	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa montażowa (dostawca: ATL) 10,6 kg/m	kg	763,2000	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	2,8800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
1.32	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych, czapki kominowe obmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,46 r-g/m	r-g	6,9000	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,05 r-g/m	r-g	0,7500	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,003 m³/m	m³	0,0450	0,0000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07 kg/m	kg	1,0500	0,0000		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.33	KNR 19-01 0203-18	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów obmiar = 5 szt	szt					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,42 r-g/szt	r-g	2,1000	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,21 r-g/szt	r-g	1,0500	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-35) 0,033 m³/szt	m³	0,1650	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0,08 m-g/szt	m-g	0,4000	0,0000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,007 m-g/szt	m-g	0,0350	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.34	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m2 -siatki zabezpieczające wyloty kanałów wentylacyjnych obmiar = 48 szt	szt					
		-- R --						
1*		Malarze grupa II 0,1622 r-g/szt	r-g	7,7856	0,0000	0,00		
2*		Murarze grupa II 0,5736 r-g/szt	r-g	27,5328	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,151 r-g/szt	r-g	7,2480	0,0000	0,00		
4*		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej surowa 14x21 cm, bez żaluzji 1 szt/szt	szt	48,0000	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) (dostawca: PRW) 0,005 m³/szt	m³	0,2400	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0,0015 m-g/szt	m-g	0,0720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.35	KNR 19-01 0403-01	Konstrukcje dachowe-wiązary deskowe, papa, rozstaw wiązarów do 1,5 m obmiar = 327,61 m²	m²					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa III 0,21 r-g/m²	r-g	68,7981	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa II 0,2 r-g/m²	r-g	65,5220	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,74 r-g/m²	r-g	242,4314	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm 0,059 m³/m²	m³	19,3290	0,0000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,21 kg/m²	kg	68,7981	0,0000		0,00	
6*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0,08 kg/m²	kg	26,2088	0,0000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.36	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 327,61 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27 r-g/m ²	r-g	88,4547	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm 0,028 m ³ /m ²	m ³	9,1731	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	3,2761	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.37	KNR 9-09 0102-0101	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy F 0.5/EI 30, masa Uniflott obmiar = 22,11 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 1,96 r-g/m ²	r-g	43,3356	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm (dostawca: KNA) 1,03 m ² /m ²	m ²	22,7733	0,0000		0,00	
3*		Masa Uniflott 0,43 kg/m ²	kg	9,5073	0,0000		0,00	
4*		Profil CD 60x27x0,6 mm 2,63 m/m ²	m	58,1493	0,0000		0,00	
5*		Profil UD 28x27x0,6 mm (dostawca: KNA) 0,32 m/m ²	m	7,0752	0,0000		0,00	
6*		Wieszak bezpośredni do profilu CD (dostawca: KNA) 3,45 szt/m ²	szt	76,2795	0,0000		0,00	
7*		Łącznik wzdłużny do profilu CD (dostawca: KNA) 0,52 szt/m ²	szt	11,4972	0,0000		0,00	
8*		Blachowkręt TN 3,5x25 21 szt/m ²	szt	464,3100	0,0000		0,00	
9*		Blachowkręt TN 3,5x55 3,1 szt/m ²	szt	68,5410	0,0000		0,00	
10*		Wkręt z borem do konstrukcji metalowej LN 3,5x9 mm 5,73 szt/m ²	szt	126,6903	0,0000		0,00	
11*		Taśma zbrojąca 1,74 m/m ²	m	38,4714	0,0000		0,00	
12*		Folia paroizolacyjna (dostawca: DOR) 1,15 m ² /m ²	m ²	25,4265	0,0000		0,00	
13*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości: 180 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	23,2155	0,0000		0,00	
14*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.38		Wspornik słupa obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- M -- Wspornik słupa PPD148x90G 1 szt/szt	szt	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.39	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 obmiar = 0,813 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 9,85 r-g/m ³	r-g	8,0081	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa III 9,85 r-g/m ³	r-g	8,0081	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,68 r-g/m ³	r-g	1,3658	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1,06 m ³ /m ³	m ³	0,8618	0,0000		0,00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 28,55 kg/m ³	kg	23,2112	0,0000		0,00	
6*		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybóbójczy, oleisty 1,03 kg/m ³	kg	0,8374	0,0000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
8*		Środek transportowy (1) 0,74 m-g/m ³	m-g	0,6016	0,0000			0,00
9*		Wyciąg 0,95 m-g/m ³	m-g	0,7724	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
1.40	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 obmiar = 2,293 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 7,48 r-g/m ³	r-g	17,1516	0,0000	0,00		
2*		Cieśle grupa III 7,48 r-g/m ³	r-g	17,1516	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,62 r-g/m ³	r-g	3,7147	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1,1 m ³ /m ³	m ³	2,5223	0,0000		0,00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 2,97 kg/m ³	kg	6,8102	0,0000		0,00	
6*		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybóbójczy, oleisty 1,2 kg/m ³	kg	2,7516	0,0000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
8*		Środek transportowy (1) 1,1 m-g/m ³	m-g	2,5223	0,0000			0,00
9*		Wyciąg 0,89 m-g/m ³	m-g	2,0408	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

		KONSTRUKCJA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65,7% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10,9% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŚCIANY						
2.1	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 obmiar = 43,062 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0,8996 r-g/m ²	r-g	38,7386	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,3485 r-g/m ²	r-g	58,0691	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 34 szt/m ²	szt	1 464,1080	0,0000		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1,96 kg/m ²	kg	84,4015	0,0000		0,00	
5*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	174,8317	0,0000		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	88,2771	0,0000		0,00	
7*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	32,7271	0,0000		0,00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm (dostawca: KNA) 2,06 m ² /m ²	m ²	88,7077	0,0000		0,00	
9*		Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 70 mm (dostawca: ISO) 1,05 m ² /m ²	m ²	45,2151	0,0000		0,00	
10*		Taśma spoinowa (dostawca: RIG) 3,626 m/m ²	m	156,1428	0,0000		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0,0279 m-g/m ²	m-g	1,2014	0,0000			0,00
13*		Wyciąg 0,035 m-g/m ²	m-g	1,5072	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
2.2	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 34,520 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0,2684 r-g/m ²	r-g	9,2652	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0,0898 r-g/m ²	r-g	3,0999	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,43 kg/m ²	kg	14,8436	0,0000		0,00	
4*		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane 0,0166 kg/m ²	kg	0,5730	0,0000		0,00	
5*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm (dostawca: KNA) 1,03 m ² /m ²	m ²	35,5556	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,3072	0,0000			0,00
8*		Wyciąg 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,2589	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 obmiar = 50,652 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 1,1852 r-g/m ²	r-g	60,0328	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,7773 r-g/m ²	r-g	90,0238	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 56 szt/m ²	szt	2 836,5120	0,0000		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m ²	kg	142,8386	0,0000		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	205,6471	0,0000		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	103,8366	0,0000		0,00	
7*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	38,4955	0,0000		0,00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm (dostawca: KNA) 4,12 m ² /m ²	m ²	208,6862	0,0000		0,00	
9*		Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 70 mm (dostawca: ISO) 1,05 m ² /m ²	m ²	53,1846	0,0000		0,00	
10*		Taśma spoinowa (dostawca: RIG) 3,626 m/m ²	m	183,6642	0,0000		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0,0514 m-g/m ²	m-g	2,6035	0,0000			0,00
13*		Wyciąg 0,065 m-g/m ²	m-g	3,2924	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.4	KNR 0-14 2010-0302	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 obmiar = 10,976 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 1,0085 r-g/m ²	r-g	11,0693	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,5127 r-g/m ²	r-g	16,6034	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 34 szt/m ²	szt	373,1840	0,0000		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1,96 kg/m ²	kg	21,5130	0,0000		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	44,5626	0,0000		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych 2,05 m/m ²	m	22,5008	0,0000		0,00	
7*		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	8,3418	0,0000		0,00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm (dostawca: KNA) 2,06 m ² /m ²	m ²	22,6106	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu stromeego, szkieletu drewnianego lub metalowego, stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek dział.o grubości 100 mm (dostawca: ROC) 1,05 m ² /m ²	m ²	11,5248	0,0000		0,00	
10*		Taśma spoinowa (dostawca: RIG) 3,626 m/m ²	m	39,7990	0,0000		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0288 m-g/m ²	m-g	0,3161	0,0000			0,00
13*		Wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4390	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.5	KNR 0-14 2010-1102	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 obmiar = 3,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,8404 r-g/m ²	r-g	2,6893	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,2606 r-g/m ²	r-g	4,0339	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Blachowkręty 28 szt/m ²	szt	89,6000	0,0000		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1,41 kg/m ²	kg	4,5120	0,0000		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	12,9920	0,0000		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	6,5600	0,0000		0,00	
7*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	2,4320	0,0000		0,00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm (dostawca: KNA) 2,06 m ² /m ²	m ²	6,5920	0,0000		0,00	
9*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu stromeego, szkieletu drewnianego lub metalowego, stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek dział.o grubości 100 mm (dostawca: ROC) 1,05 m ² /m ²	m ²	3,3600	0,0000		0,00	
10*		Taśma spoinowa (dostawca: RIG) 1,813 m/m ²	m	5,8016	0,0000		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0273 m-g/m ²	m-g	0,0874	0,0000			0,00
13*		Wyciąg 0,035 m-g/m ²	m-g	0,1120	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.6	KNR 9-09 0406-0101	Ściana instalacyjna w systemie Knauf W 116 z okładziną 2-stronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, masa Uniflott obmiar = 12,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 4,02 r-g/m ²	r-g	50,5555	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm (dostawca: KNA) 4,12 m ² /m ²	m ²	51,8131	0,0000		0,00	
3*		Profil CW 50x50 mm (dostawca: KNA) 4,04 m/m ²	m	50,8070	0,0000		0,00	
4*		Profil UW 50x40 mm (dostawca: KNA) 1,42 m/m ²	m	17,8579	0,0000		0,00	
5*		Masa Uniflott 0,83 kg/m ²	kg	10,4381	0,0000		0,00	
6*		Taśma akustyczna 50 mm 2,92 m/m ²	m	36,7219	0,0000		0,00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 14 szt/m ²	szt	176,0640	0,0000		0,00	
8*		Blachowkręt TN 3,5x35 30 szt/m ²	szt	377,2800	0,0000		0,00	
9*		Kółki rozporowe K6/35 mm 3,21 szt/m ²	szt	40,3690	0,0000		0,00	
10*		Taśma zbrojąca 2,98 m/m ²	m	37,4765	0,0000		0,00	
11*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości: 180 mm 1,03*2=2,06 m ² /m ²	m ²	25,9066	0,0000		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
13*		-- S -- Wyciąg 0,081 m-g/m ²	m-g	1,0187	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.7	KNR 2-02 2006-0102	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 13,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,1499 r-g/m ²	r-g	1,9907	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0,4498 r-g/m ²	r-g	5,9733	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 5,43 kg/m ²	kg	72,1104	0,0000		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm (dostawca: KNA) 1,03 m ² /m ²	m ²	13,6784	0,0000		0,00	
5*		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm 1,258 m/m ²	m	16,7062	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Mieszarka do zapraw 150 l 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0664	0,0000			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,1833	0,0000			0,00
9*		Wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1859	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.8	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 13,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,1127 r-g/m ²	r-g	1,4967	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0,3371 r-g/m ²	r-g	4,4767	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany szpachlowy 2,02 kg/m ²	kg	26,8256	0,0000		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm (dostawca: KNA) 1,03 m ² /m ²	m ²	13,6784	0,0000		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw 150 l 0,0038 m-g/m ²	m-g	0,0505	0,0000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,0105 m-g/m ²	m-g	0,1394	0,0000			0,00
8*		Wyciąg 0,0105 m-g/m ²	m-g	0,1394	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.9	KNR BC 1 0303-05	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane maszynowo, grubości 10 mm, obróbka zacierana na gładko obmiar = 411,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,29 r-g/m ²	r-g	119,4336	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Tynk gipsowy YTONG 11 kg/m ²	kg	4 530,2400	0,0000		0,00	
3*		Środek gruntujący pod tynk gipsowy YTONG O 0,035 kg/m ²	kg	14,4144	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Agregat tynkarski 0,03 m-g/m ²	m-g	12,3552	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.10	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża obmiar = 135,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,2426 r-g/m ²	r-g	32,8335	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0607 r-g/m ²	r-g	8,2151	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m ²	kg	642,8650	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,9744	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2.11	KNR 0-12 0829-08	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła obmiar = 135,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,3306 r-g/m ²	r-g	44,7434	0,0000	0,00		
2*		Posadzkarz-płytkarz III 0,6575 r-g/m ²	r-g	88,9861	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,2354 r-g/m ²	r-g	31,8590	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- M -- Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	138,0468	0,0000		0,00	
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	54,1360	0,0000		0,00	
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m ²	kg	642,8650	0,0000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0275 m-g/m ²	m-g	3,7219	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
2.12	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża obmiar = 38,850 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,0242 r-g/m	r-g	0,9402	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0061 r-g/m	r-g	0,2370	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,48 kg/m	kg	18,6480	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m	m-g	0,0039	0,0000			0,00
6*		Wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,0389	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
2.13	KNR 0-12 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20 cm, metoda zwykła - płytki 8x30 obmiar = 38,850 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,3338 r-g/m	r-g	12,9681	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0537 r-g/m	r-g	2,0862	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" cokołowe o wymiarach 8,0x30,0x1,0 cm gatunek I 0,206 m ² /m	m ²	8,0031	0,0000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m	kg	4,6620	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,95 kg/m	kg	36,9075	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0065 m-g/m	m-g	0,2525	0,0000			0,00
8*		Wyciąg 0,0113 m-g/m	m-g	0,4390	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.14	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne obmiar = 632,616 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176 r-g/m ²	r-g	111,3404	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych, biała (dostawca: PFL) 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	174,6020	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1898	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
2.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa obmiar = 202,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	14,4728	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0193 r-g/m ²	r-g	3,9121	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu stromeego, szkieletu drewnianego lub metalowego, stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek dział.o grubości 200 mm (dostawca: ROC) 1,05 m ² /m ²	m ²	212,8350	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	1,8040	0,0000			0,00
6*		Wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,5608	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
2.16	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę obmiar = 202,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0429 r-g/m ²	r-g	8,6958	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0193 r-g/m ²	r-g	3,9121	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu stromeego, szkieletu drewnianego lub metalowego, stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek dział.o grubości 50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	212,8350	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	1,8040	0,0000			0,00
6*		Wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,5608	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
2.17	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej obmiar = 202,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	10,1350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Folia paroizolacyjna (dostawca: DOR) 1,1 m ² /m ²	m ²	222,9700	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
2.18	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża obmiar = 202,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,7705 r-g/m ²	r-g	156,1804	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,1557 r-g/m ²	r-g	234,2604	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Blachowkręty 18,5 szt/m ²	szt	3 749,9500	0,0000		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	60,8100	0,0000		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1,9 m/m ²	m	385,1300	0,0000		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0,4 m/m ²	m	81,0800	0,0000		0,00	
7*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 (dostawca: KNA) 1,52 szt/m ²	szt	308,1040	0,0000		0,00	
8*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 (dostawca: KNA) 0,38 szt/m ²	szt	77,0260	0,0000		0,00	
9*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm (dostawca: KNA) 1,05 m ² /m ²	m ²	212,8350	0,0000		0,00	
10*		Taśma spoinowa (dostawca: RIG) 1 m/m ²	m	202,7000	0,0000		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m ²	m-g	3,5675	0,0000			0,00
13*		Wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	9,1215	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
2.19	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt obmiar = 202,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,3696 r-g/m ²	r-g	74,9179	0,0000	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0,1242 r-g/m ²	r-g	25,1753	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Blachowkręty 16 szt/m ²	szt	3 243,2000	0,0000		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0,43 kg/m ²	kg	87,1610	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ELEWACJA						
3.1	KNR 0-28 2622-0101	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION, płyty styropianowe grubość 5 cm, zaprawa DRYTEX QUARZPUTZ obmiar = 70,801 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa III 1,5518 r-g/m ²	r-g	109,8690	0,0000	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,89 r-g/m ²	r-g	63,0129	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy 0,5227 r-g/m ²	r-g	37,0077	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Płyta styropianowa 0,054 m ³ /m ²	m ³	3,8233	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa klejąca DRYHESIYE 4 kg/m ²	kg	283,2040	0,0000		0,00	
6*		Zaprawa klejąca DRYBASE 4 kg/m ²	kg	283,2040	0,0000		0,00	
7*		Siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	83,5452	0,0000		0,00	
8*		Środek gruntujący STRONGSIL (dostawca: KRE) 0,035 kg/m ²	kg	2,4780	0,0000		0,00	
9*		Zaprawa tynkarska DRYTEX QUARZPUTZ (dostawca: KAB) 2,5 kg/m ²	kg	177,0025	0,0000		0,00	
10*		Farba elewacyjna SILSTAR (dostawca: KRE) 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	23,3643	0,0000		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
12*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0285 m-g/m ²	m-g	2,0178	0,0000			0,00
13*		Środek transportowy (1) 0,0267 m-g/m ²	m-g	1,8904	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian cokołu obmiar = 30,783 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa I 0,2654 r-g/m ²	r-g	8,1698	0,0000	0,00		
2*		Tynkarze grupa III 3,8181 r-g/m ²	r-g	117,5326	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Płytki klinkierowe elewacyjne Syriusz cieniowa- ny 25x6,5x1 cm 0,86 m ² /m ²	m ²	26,4734	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) (dostawca: PRW) 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0646	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0,0308 m ³ /m ²	m ³	0,9481	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0,0593 m-g/m ²	m-g	1,8254	0,0000			0,00
8*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0658 m-g/m ²	m-g	2,0255	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3	KNR 0-33 0019-0101	Mocowanie profili elewacyjnych Stodeco Bos- sen 2001, profil długości 1.20 m szerokość do 10 cm, Putzgrund + StoDeco Color - ANALO- GIA - OPASKI DRZWIOWE GAZOBETON obmiar = 2,465 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,55 r-g/m ²	r-g	1,3558	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,15 r-g/m ²	r-g	0,3698	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego MULTIPOR 600X250X30 mm 7 szt/m ²	szt	17,2550	0,0000		0,00	
4*		Klej StoDeco Coli 2001 4,3 kg/m ²	kg	10,5995	0,0000		0,00	
5*		Środek gruntujący Sto-Putzgrund 0,3 kg/m ²	kg	0,7395	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0247	0,0000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0173	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3.4	KNR 0-33 0019-0101	Mocowanie profili elewacyjnych Stodeco Bos- sen 2001, profil długości 1.20 m szerokość do 10 cm, Putzgrund + StoDeco Color - ANALO- GIA - OPASKI OKIENNE obmiar = 9,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,55 r-g/m ²	r-g	5,3240	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,15 r-g/m ²	r-g	1,4520	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płyta styropianowa gr. 50 mm (dostawca: ROC) 1,03 m ² /m ²	m ²	9,9704	0,0000		0,00	
4*		Płyta styropianowa gr 20 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	9,9704	0,0000		0,00	
5*		Klej StoDeco Coli 2001 4,3 kg/m ²	kg	41,6240	0,0000		0,00	
6*		Środek gruntujący Sto-Putzgrund 0,3 kg/m ²	kg	2,9040	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0968	0,0000			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0678	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3.5	KNR 2-02 0507-0102	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokoś- ci w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki - ma- teriał tytan-cynk obmiar = 8,225 m ²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze grupa II 1,3529 r-g/m ²	r-g	11,1276	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 1,5251 r-g/m ²	r-g	12,5439	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,60 mm 5,3 kg/m ²	kg	43,5925	0,0000		0,00	
4*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,055 kg/m ²	kg	0,4524	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) (dostawca: PRW)	m ³	0,0165	0,0000		0,00	
6*		0,002 m ³ /m ² Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0551	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3.6	KNR 2-02 0509-0401	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm - materiał tytan-cynk obmiar = 88,000 m	m					
		-- R --						
1*		Blacharze grupa II 0,4852 r-g/m	r-g	42,6976	0,0000	0,00		
2*		Blacharze grupa III 0,0725 r-g/m	r-g	6,3800	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,0928 r-g/m	r-g	8,1664	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,60 mm 1,77 kg/m	kg	155,7600	0,0000		0,00	
5*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,039 kg/m	kg	3,4320	0,0000		0,00	
6*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	176,0000	0,0000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
8*		Środek transportowy (1) 0,0035 m-g/m	m-g	0,3080	0,0000			0,00
9*		Wyciąg 0,0019 m-g/m	m-g	0,1672	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3.7	KNR 2-02 0511-0301	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12 cm - materiał tytan-cynk obmiar = 15,000 m	m					
		-- R --						
1*		Blacharze grupa II 0,6338 r-g/m	r-g	9,5070	0,0000	0,00		
2*		Blacharze grupa III 0,013 r-g/m	r-g	0,1950	0,0000	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,1881 r-g/m	r-g	2,8215	0,0000	0,00		
		-- M --						
4*		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,60 mm 1,81 kg/m	kg	27,1500	0,0000		0,00	
5*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,04 kg/m	kg	0,6000	0,0000		0,00	
6*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	4,9500	0,0000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
8*		Środek transportowy (1) 0,0027 m-g/m	m-g	0,0405	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3.8	KNR BC 1 0402-01	Tynki zewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 2-warstwowe, tynki nakładane maszynowo z silosu, grubości 15 mm, obróbka strukturalna obmiar = 228,08 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,36 r-g/m ²	r-g	82,1088	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Tynk uniwersalny YTONG 18 kg/m ²	kg	4 105,4400	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Agregat tynkarski 0,06 m-g/m ²	m-g	13,6848	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3.9		obmiar = 0,000 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				ELEWACJA			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 65,7% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 10,9% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		STOLARKA						
4.1	KNR 0-19 1023-0302	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką ob- sadowienia, okna uchylne jednodozielne, do 1,0 m2, osadowienie na dyblach obmiar = 0,360 m2	m2					
1*		-- R -- Monter grupa II 5,52 r-g/m2	r-g	1,9872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe PVC 1 m2/m2	m2	0,3600	0,0000		0,00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe 8,6 szt/m2	szt	3,0960	0,0000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we (dostawca: HEN) 0,41 dm3/m2	dm3	0,1476	0,0000		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,09 kg/m2	kg	0,0324	0,0000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 3,68 kg/m2	kg	1,3248	0,0000		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29" 6,63 kg/m2	kg	2,3868	0,0000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0180	0,0000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m2	m-g	0,0252	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4.2	KNR 0-19 1023-0702	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką ob- sadowienia, okna rozwierane i uchylno-rozwiera- ne, jednodozielne, ponad 1,5 m2, osadowienie na dyblach obmiar = 8,610 m2	m2					
1*		-- R -- Monter grupa II 3,63 r-g/m2	r-g	31,2543	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe PVC 1 m2/m2	m2	8,6100	0,0000		0,00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe 4,8 szt/m2	szt	41,3280	0,0000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we (dostawca: HEN) 0,33 dm3/m2	dm3	2,8413	0,0000		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,06 kg/m2	kg	0,5166	0,0000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	20,1474	0,0000		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29" 4,2 kg/m2	kg	36,1620	0,0000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4305	0,0000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,5166	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4.3	KNR 0-19 1023-1102	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką ob- sadowienia, okna rozwierane i uchylno-rozwiera- ne, dwudozielne, ponad 2,5 m2, osadowienie na dyblach obmiar = 17,820 m2	m2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Monter grupa II 2,86 r-g/m ²	r-g	50,9652	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe PVC 1 m ² /m ²	m ²	17,8200	0,0000		0,00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe 4,4 szt/m ²	szt	78,4080	0,0000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we (dostawca: HEN) 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	4,4550	0,0000		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,05 kg/m ²	kg	0,8910	0,0000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	32,7888	0,0000		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29" 3,31 kg/m ²	kg	58,9842	0,0000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7128	0,0000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	1,0692	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4.4	KNR 0-19 1023-0702	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką ob- sadyzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwiera- ne, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na dyblach obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 3,63 r-g/m ²	r-g	11,4345	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe PVC 1 m ² /m ²	m ²	3,1500	0,0000		0,00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe 4,8 szt/m ²	szt	15,1200	0,0000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we (dostawca: HEN) 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,0395	0,0000		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,06 kg/m ²	kg	0,1890	0,0000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	7,3710	0,0000		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29" 4,2 kg/m ²	kg	13,2300	0,0000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1575	0,0000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1890	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wew- nătrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dziel- ne pełne, ponad 1.6 m2 obmiar = 39,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,1 r-g/m ²	r-g	3,9400	0,0000	0,00		
2*		Stolarze grupa II 0,27 r-g/m ²	r-g	10,6380	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone 1 m ² /m ²	m ²	39,4000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7880	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
4.6		obmiar = 0,000 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
4.7	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m ² obmiar = 25,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze grupa II 0,66 r-g/m ²	r-g	16,6320	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,41 r-g/m ²	r-g	10,3320	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 2,28 kg/m ²	kg	57,4560	0,0000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/m ²	kg	3,7800	0,0000		0,00	
5*		Piasek do zapraw 0,012 m ³ /m ²	m ³	0,3024	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	0,5040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
4.8		Zestawienie stolarki drzwiowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Ościeżnica klockowa regulowana 12 szt/kpl	szt	12,0000	0,0000		0,00	
2*		Samozamykacz do EI30 3 szt/kpl	szt	3,0000	0,0000		0,00	
3*		Drzwi wewnętrzne suwane płycinowe, z drewna sosnowego - pełne o szerokości 90 cm , fabrycznie wykończone 2 szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe, z drewna sosnowego - pełne o szerokości 90 cm , fabrycznie wykończone 7 szt/kpl	szt	7,0000	0,0000		0,00	
5*		Drzwi wewnętrzne płycinowe do WC, z drewna sosnowego - przeszklone o szerokości 90 cm , fabrycznie wykończone 3 szt/kpl	szt	3,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
4.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m ² obmiar = 14,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,34 r-g/m ²	r-g	4,7736	0,0000	0,00		
2*		Malarze grupa II 0,85 r-g/m ²	r-g	11,9340	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Murarze grupa II 1,56 r-g/m ²	r-g	21,9024	0,0000	0,00		
4*		Robotnicy grupa I 0,47 r-g/m ²	r-g	6,5988	0,0000	0,00		
5*		-- M -- Drzwi stalowe wejściowe kompletne 1 m ² /m ²	m ²	14,0400	0,0000		0,00	
6*		Farba olejna do gruntowania (dostawca: PFL) 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	2,6676	0,0000		0,00	
7*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	2,5272	0,0000		0,00	
8*		Papier ścierny 1,17 ark/m ²	ark	16,4268	0,0000		0,00	
9*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) (dostawca: PRW) 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1404	0,0000		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
11*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4212	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	STOLARKA Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,7% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		POSADZKI						
5.1	KNR 2-02 1112-0401	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe winyleum obmiar = 86,270 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plitkarz III 0,3661 r-g/m ²	r-g	31,5834	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0232 r-g/m ²	r-g	2,0015	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Klej winylowy "Polacet" (dostawca: PIG) 0,9 kg/m ²	kg	77,6430	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	6,9016	0,0000		0,00	
5*		Wykładzina podłogowa PVC "Winyleum" (do- stawca: LEN) 1,09 m ² /m ²	m ²	94,0343	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,3365	0,0000			0,00
8*		Wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,3882	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5.2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 86,270 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plitkarz III 0,1261 r-g/m ²	r-g	10,8786	0,0000	0,00		
		-- M --						
2*		Pręty spawalnicze PVC 0,03 kg/m ²	kg	2,5881	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5.3	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, przygotowanie podłoża obmiar = 82,710 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plitkarz II 0,1644 r-g/m ²	r-g	13,5975	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0548 r-g/m ²	r-g	4,5325	0,0000	0,00		
		-- M --						
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m ²	kg	392,8725	0,0000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0083	0,0000			0,00
6*		Wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,7692	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5.4	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombi- nowana obmiar = 82,710 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Posadzkarz-płytkarz II 0,876 r-g/m ²	r-g	72,4540	0,0000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,1904 r-g/m ²	r-g	15,7480	0,0000	0,00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	84,3642	0,0000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	33,0840	0,0000		0,00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 5,2 kg/m ²	kg	430,0920	0,0000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,027 m-g/m ²	m-g	2,2332	0,0000			0,00
8*		Wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	2,6054	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
5.5	KNR-W 7-12 0403-0401	Malowanie farba epoksydowa powierzchnia pozioma - 1 warstwa - gruntowanie obmiar = 21,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,134 r-g/m ²	r-g	2,9199	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba epoksydowa wodorozcieńczalna do betonu (dostawca: RAF) 0,1065 dm ³ /m ²	dm ³	2,3206	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0009 m-g/m ²	m-g	0,0196	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
5.6	KNR-W 7-12 0403-0402	Malowanie farba epoksydowa powierzchnia pozioma - 2 warstwa obmiar = 21,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,134 r-g/m ²	r-g	2,9199	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba epoksydowa wodorozcieńczalna do betonu (dostawca: RAF) 0,3836 dm ³ /m ²	dm ³	8,3586	0,0000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0009 m-g/m ²	m-g	0,0196	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000

				POSADZKI
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,7% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,7% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł