

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy Wiejskiej w Moskorzynie
ADRES INWESTYCJI : Moskorzyn 12, dz.4/5 gm.Dolice
INWESTOR : URZĄD GMINY DOLICE
ADRES INWESTORA : UL. OGRODOWA 16 , 73-115 DOLICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Śniadek Krzysztof
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60.00 % R, S
Zysk [Z]	7.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2010

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Świetlicy Wiejskiej w Moskorzynie					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	1.34	m ²	1.340	
				RAZEM	1.340
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
3	KNR-W 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	SzerParap=0.28	m ²	2.576	
		(5.8+3.4)*SzerParap		RAZEM	2.576
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	szt.		
d.1	0353-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków Zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-06	61.3+69	m ²	130.300	
				RAZEM	130.300
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-19	poz.1*0.03+poz.9*0.03	m ³	3.949	
				RAZEM	3.949
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	78.52	m ²	78.520	
				RAZEM	78.520
2 ROBOTY MUROWE-KONSTRUKCJA					
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 140 mm	m		
d.2	0313-04	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
3 ŚCIANKI					
13	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
d.3	2003-02	6.90+5+1.60+3.84	m ²	17.340	
				RAZEM	17.340
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr.8cm	m ²		
d.3	0613-06	poz.13	m ²	17.340	
				RAZEM	17.340
4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.4	0701-05	(2.8*(4.9*2+3.13*2+5.45*2+12*2))-8.4-2.1-2.1	m ²	130.088	
				RAZEM	130.088
16	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.4	0716-02	poz.15-16.42	m ²	113.668	
				RAZEM	113.668
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.4	1202-09	(2.3*(4.8*2+3.4*2+3.52*2+5.80*2))-3.9-1.6-1.1)	m ²	73.992	
				RAZEM	73.992

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.17	m ²		
			m ²	73.992	
				RAZEM	73.992
19	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.00*(1.48+1.05+2.55+3.13+1.83*4+1.1*2)	m ²		
			m ²	35.460	
				RAZEM	35.460
5 POSADZKI, IZOLACJE POZIOME					
20	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 78.26	m ²		
			m ²	78.260	
				RAZEM	78.260
21	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrać.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.20	m ²		
			m ²	78.260	
				RAZEM	78.260
22	KNR-W 2-02 d.5 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 80.55	m ²		
			m ²	80.550	
				RAZEM	80.550
23	NNRNKB d.5 202 1136-01	Panele podłogowe 42.35	m ²		
			m ²	42.350	
				RAZEM	42.350
6 MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH					
24	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0.8*(1.48+1.05+2.55+3.13+1.83*4+1.1*2)	m ²		
			m ²	14.184	
				RAZEM	14.184
7 SUFIT					
25	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.26	m ²		
			m ²	43.900	
				RAZEM	43.900
26	KNNR 2 d.7 0604-02	Izolacja pozioma-warstwy ochronno-termoizolacyjne-ulożenie folii ochronnej 43.90	m ²		
			m ²	43.900	
				RAZEM	43.900
27	KNR 0-14 d.7 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanymi do podłóży, metalowym z kształtowników CD i UD poz.26	m ²		
			m ²	43.900	
				RAZEM	43.900
8 OCIEPLENIE WEWNĘTRZNE					
28	KNR 2-02 d.8 2003-05	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr. gr.5cm 43	m ²		
			m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
29	KNR 2-02 d.8 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr.5cm poz.28	m ²		
			m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
30	KNR 2-02 d.9 1111-04	Parapety wewnętrzne laminowane szer. 30 cm 2.45	m ²		
			m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
31	KNR 0-19 d.9 1023-12	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia i nawiewnikami <O1>1.45*1.45*4 <O2>1.15*1.70*2 <O3>1.10*0.6	m ²		
			m ²	8.410	
			m ²	3.910	
			m ²	0.660	
				RAZEM	12.980
32	KNR 2-02 d.9 1019-01	Skrzydła drzwiowe plyninowe wewnętrzne <D1>0.9*2.00*3 <D2>1*2.1 <D3>0.90*2.0*1 <D4>0.8*2.00*1	m ²		
			m ²	5.400	
			m ²	2.100	
			m ²	1.800	
			m ²	1.600	
				RAZEM	10.900
33	KNR 0-19 d.9 1023-12 analogia	Montaż drzwi przesuwnych z obróbką osadzenia <D5>0.6*1.9	m ²		
			m ²	1.140	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.140
34 d.9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian <D1>3 <D2>1 <D3>1 <D4>1	szt. szt. szt. szt.	3.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	6.000
35 d.9	KNR 2-02 1203-04	Drzwi zewnętrzne drewniane oszklone szybą bezpieczną podwójną wykonane na zamówienie <Dz1>0.9*2.3	m ² m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
10 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PODZIEMIA					
36 d.10	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących ścian podziemia o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV 8.2	m ³ m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
37 d.10	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian podziemia przy użyciu szczotek stalowych 27.4	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
38 d.10	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstwowa izolacja pionowa ścian podziemia Dysperbitem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. poz.37	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
39 d.10	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe gr. 5 cm poz.37	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
40 d.10	KNR 2-02 0616-04 ana- logia	Oslona izolacji jw folią osłonową poz.37	m ² m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
41 d.10	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV poz.36	m ³ m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
11 OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA					
42 d.11	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie poz.9-18	m ² m ²	112.300	
				RAZEM	112.300
43 d.11	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 4.50*2	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian poz.42*6.0	szt. szt.	673.800	
				RAZEM	673.800
45 d.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą mikrosilikonową STO Color Lotus poz.42	m ² m ²	112.300	
				RAZEM	112.300
12 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE-ZEWNĘTRZNE					
46 d.12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy cynkowo tytanowej Parapety zewnętrzne poz.30	m ² m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
47 d.12	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian - płytki ceramiczne mrozoodporne szare 10x10 na zaprawie klejowej 17.50	m ² m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
48 d.12	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.12	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*3.6	m	3.960	
				RAZEM	3.960
51 d.12	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów i podjazdu z płytek 40x40 cm o nawierzchni żwirowej niepoślizgowe układanych na zaprawie elastycznej 2.75	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
52 d.12	kalk.własna	Daszek nad wejściem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.12	KNR 2-02 0122-01	Przemurowanie komina 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.12	kalk.własna	Ławy kominiarskie 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
13 DACH					
55 d.13	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
56 d.13	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.55	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
57 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
58 d.13	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
59 d.13	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką cementową poz.55	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
14 SCHODY					
60 d.14	kalk.własna	Schody wewnętrzne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15 SUFIT PODWIESZONY					
61 d.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 32.35	m ² m ²	32.350	
				RAZEM	32.350
62 d.15	KNR 0-15II 0517-01	Izolacja pozioma z folii sufitu powieszzonego poz.61	m ² m ²	32.350	
				RAZEM	32.350
63 d.15	KNR 0-14 2012-01	Sufit powieszony Płyta Rigimetr Fire -line Plus typ DF 12.5*2 pokryte wielowarstwowo poz.61	m ² m ²	32.350	
				RAZEM	32.350

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont Świetlicy Wiejskiej w Moskorzynie								
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 1.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.95r-g/m ²	r-g	1.2730	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.32m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	2.7616	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku obmiar = (5.8+3.4)*SzerParap = 2.576m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.7728	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.5750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² obmiar = 4szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/szt	r-g	6.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków Zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 obmiar = 61.3+69 = 130.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	53.4230	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 1 km obmiar = 1.34*0.03+130.3*0.03 = 3.949m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	8.4114	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 1.23m-g/m ³	m-g	4.8573	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 78.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	72.2384	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROBOTY MUROWE-KONSTRUKCJA								
12 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 140 mm obmiar = 1.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	1.9440	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	9.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	6.2160	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.0216	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	26.5440	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0072	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0360	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.0840	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE-KONSTRUKCJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ŚCIANKI								
13	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 obmiar = 6.90+5+1.60+3.84 = 17.340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	43.7176	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	35.7204	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	17.5134	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	57.7422	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	70.4004	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ²	kg	1.2034	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0340	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana 3.626m/m ²	m	62.8748	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m ² /m ²	m ²	1.6577	0.000		0.00	
10*		woda z rurociagu 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0220	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.6936	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.4994	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr.8cm obmiar = 17.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	2.7050	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.8cm 1.05m ² /m ²	m ²	18.2070	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1023	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1543	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

				ŚCIANKI
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE								
15 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = $(2.8*(4.9*2+3.13*2+5.45*2+12*2))-8.4-2.1-2.1 = 130.088m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	42.9290	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 130.088-16.42 = 113.668m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	78.4309	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.5911	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.7502	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	3.0236	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.7616	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	4.5467	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	4.5467	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(2.3*(4.8*2+3.4*2+3.52*2+5.80*2))-3.9-1.6-1.1) = 73.992m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.8073	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.6278	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone' 0.00088t/m ²	t	0.0651	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0740	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 73.992m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	12.9930	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa-biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	20.4218	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0222	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 2.00*(1.48+1.05+2.55+3.13+1.83*4+1.1*2) = 35.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	43.9704	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne mrozoodporne szare 10x10 1.05m ² /m ²	m ²	37.2330	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	100.7064	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	11.9961	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	1.5425	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.3085	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 POSADZKI, IZOLACJE POZIOME								
20 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 78.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	28.1423	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	273.9100	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	93.9120	0.000		0.00	
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 1.13m ² /m ²	m ²	88.4338	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	14.0868	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.8765	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5322	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 obmiar = 78.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	11.2068	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 8 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.6435	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	2.4730	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 80.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	68.4675	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.04m ² /m ²	m ²	83.7720	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3kg/m ²	kg	241.6500	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	20.1375	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.5039	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	2.9723	0.000			0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.5	NNRNKB 202 1136-01	Panele podłogowe obmiar = 42.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	22.8690	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m ² /m ²	m ²	44.0440	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	49.1260	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	4.6585	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.6353	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.3388	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.7623	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKI, IZOLACJE POZIOME

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH								
24 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $0.8 \cdot (1.48 + 1.05 + 2.55 + 3.13 + 1.83 \cdot 4 + 1.1 \cdot 2) = 14.184 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.4964	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	3.9148	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0043	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 SUFIT								
25 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 43.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	3.9817	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej ISOVER 16cm 1.05m ² /m ²	m ²	46.0950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.3380	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.3907	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.7	KNR 2 0604-02	Izolacja pozioma-warstwy ochronno-termoizolacyjne-układanie folii ochronnej obmiar = 43.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	2.8535	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia ochronna PCW 1.1m ² /m ²	m ²	48.2900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1756	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.7	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 43.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m ²	r-g	84.5602	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	46.0950	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	83.4100	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	17.5600	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	16.6820	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt/m ²	szt	66.7280	0.000		0.00	
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	812.1500	0.000		0.00	
8*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0132	0.000		0.00	
9*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	43.9000	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0281	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	1.9755	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	0.7726	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	SUFIT Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 OCIEPLENIE WEWNĘTRZNE								
28 d.8	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr gr.5cm obmiar = 43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7439r-g/m ²	r-g	74.9877	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	44.2900	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	30.9600	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	113.5200	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	174.5800	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	1.4921	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0421	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.813m/m ²	m	77.9590	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	1.4663	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0275	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	1.0750	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0155m-g/m ²	m-g	0.6665	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr.5cm obmiar = 43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	6.7080	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.5cm 1.05m ² /m ²	m ²	45.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.2537	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.3827	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

OCIEPLENIE WEWNĘTRZNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
30 d.9	KNR 2-02 1111-04	Parapety wewnętrzne laminowane szer. 30 cm obmiar = 2.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6319r-g/m ²	r-g	3.9982	0.000	0.00		
2*		-- M -- parapety wewn. laminowane szer. 30 cm 1.04m ² /m ²	m ²	2.5480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0131m-g/m ²	m-g	0.0321	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	0.0610	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia i nawiewnikami obmiar = <O1>1.45*1.45*4 8.410 <O2>1.15*1.70*2 3.910 <O3>1.10*0.6 0.660 RAZEM 12.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	48.9346	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 5.28szt/m ²	szt	68.5344	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	4.2834	0.000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.7788	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	31.4116	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	56.5928	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe PCV rozwieralno -uchylno classic 1m ² /m ²	m ²	12.9800	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6490	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7788	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.9	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe plyninowe wewnętrzne obmiar = <D1>0.9*2.00*3 5.400 <D2>1*2.1 2.100 <D3>0.90*2.0*1 1.800 <D4>0.8*2.00*1 1.600 RAZEM 10.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	3.8150	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe plyninowe 1m ² /m ²	m ²	10.9000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1090	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.9	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi przesuwanych z obróbką obsadzenia obmiar = <D5>0.6*1.9 = 1.140m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	4.2978	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 5.28szt/m ²	szt	6.0192	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.3762	0.000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.0684	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	2.7588	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	4.9704	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		drzwi przesuwne 1m ² /m ²	m ²	1.1400	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0570	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0684	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = <D1>3 3.000 <D2>1 1.000 <D3>1 1.000 <D4>1 1.000 RAZEM 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	8.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.4980	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ³	0.5640	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.2520	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.3600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.9	KNR 2-02 1203-04	Drzwi zewnętrzne drewniane oszklone szybą bezpieczną podwójną wykonane na zamówienie obmiar = <Dz1>0.9*2.3 = 2.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	6.7275	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne drewniane Sosnowe 0.21645szt/m ²	szt	0.4481	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.4968	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.23dm ³ /m ²	dm ³	0.4761	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 8 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0207	0.000		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.4219	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0621	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PODZIEMIA								
36 d.1 0	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących ścian podziemia o głębok.do 1.5 m gr.kat. IV obmiar = 8.2m ³ -- R -- robocizna 6.41r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	52.5620	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.1 0	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian podziemia przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 27.4m ² -- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.2880	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.1 0	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstwowa izolacja pionowa ścian podziemia Dysperbitem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. obmiar = 27.4m ² -- R -- robocizna 0.72r-g/m ² -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 10.14kg/m ² piasek do zapraw 0.026m ³ /m ² środek (dodatek) uszczelniający do zapraw 0.5kg/m ² Dysperbit 2.35kg/m ² materiały pomocnicze 2%	m ²					
1*			r-g	19.7280	0.000	0.00		
2*			kg	277.8360	0.000		0.00	
3*			m ³	0.7124	0.000		0.00	
4*			kg	13.7000	0.000		0.00	
5*			kg	64.3900	0.000		0.00	
6*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.1 0	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe gr. 5 cm obmiar = 27.4m ² -- R -- robocizna 0.2956r-g/m ² -- M -- płyty styropianowe typu styrodur gr. 5 cm 1.05m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.0994	0.000	0.00		
2*			m ²	28.7700	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.3343	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.1 0	KNR 2-02 0616-04 analogia	Ostona izolacji jw folią osłonową obmiar = 27.4m ² -- R -- robocizna 0.1389r-g/m ² -- M -- folia osłonowa 1.15m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%	m ²					
1*			r-g	3.8059	0.000	0.00		
2*			m ²	31.5100	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0301	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.1 0	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzu- tem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwa- mi co 15 cm w gr.kat. IV obmiar = 8.2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	14.8420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PODZIEMIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA								
42 d.1 1	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie obmiar = 130.3-18 = 112.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/m ²	r-g	187.5410	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianoweFS 100*50 , gr. 12 cm Sto-Polystrol -Hartschaumplatte 0.1296m ³ /m ²	m ³	14.5541	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca Sto-Baukleber 4.5kg/m ²	kg	505.3500	0.000		0.00	
4*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca StoLewell Uni 3.5kg/m ²	kg	393.0500	0.000		0.00	
5*		siatka zbrojąca Sto-Glasfasergewebe 110 1.18m ² /m ²	m ²	132.5140	0.000		0.00	
6*		środek gruntujący StoPrep Miral 0.3kg/m ²	kg	33.6900	0.000		0.00	
7*		tynk akrylowy o strukturze baranek gr. 1,5 mm 2.4kg/m ²	kg	269.5200	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- żuraw okienny 0.0443m-g/m ²	m-g	4.9749	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0364m-g/m ²	m-g	4.0877	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.1 1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych obmiar = 4.50*2 = 9.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil narożnikowy z siatki pancerniej Sto-Panzerwinkel 1.005m/m	m	9.0450	0.000		0.00	
3*		kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinke 1.005m/m	m	9.0450	0.000		0.00	
4*		masa szpachlowa Sto-Armierungsputz 0.8kg/m	kg	7.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0063	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.1 1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian obmiar = 112.3*6.0 = 673.800szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.035r-g/szt	r-g	23.5830	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki 1.04szt/szt	szt	700.7520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą mikrosilikonową STO	m ²					
d.1	0128-01	Color Lotus						
1		obmiar = 112.3m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	14.1498	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba dyspersyjna StoColor Lotus 0.35dm ³ /m ²	dm ³	39.3050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0449	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE-ZEWNETRZNE								
46	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy cynkowo tytanowej Parapety zewnętrzne obmiar = 2.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	4.7621	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo - tytanowa 0.65mm 5.55kg/m ²	kg	13.5975	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.0711	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0025	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0169	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2-02 d.1 0840-1	Licowanie ścian - płytki ceramiczne mrozoodporne szare 10x10 na zaprawie klejowej obmiar = 17.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.78r-g/m ²	r-g	31.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne mrozoodporne szare 10x10 1.05m ² /m ²	m ²	18.3750	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	49.7000	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.564kg/m ²	kg	9.8700	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	0.7578	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	0.5915	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	6.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2.16kg/m	kg	21.6000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.2100	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl/m	kpl	20.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0350	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.1 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	10.0212	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.88kg/m	kg	22.5600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.2760	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	3.9600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.0336	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d.1 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym obmiar = 1.1*3.6 = 3.960m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	7.6428	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 8.5kg/m	kg	33.6600	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m³/m	m³	0.0119	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1188	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0396	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.1 2	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów i podjazdu z płytek 40x40 cm o nawierzchni żwirowej niepoślizgowe układanych na zaprawie elastycznej obmiar = 2.75m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.0861r-g/m²	r-g	2.9868	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki betonowe o nawierzchni żwirowej niepoślizgowe 40x40 cm 1.05m²/m²	m²	2.8875	0.000		0.00	
3*		zaprawa elastyczna 5.2kg/m²	kg	14.3000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m²	kg	0.8250	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m²	m-g	0.0756	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.1 2	kalk.własna	Daszek nad wejściem obmiar = 1szt	szt					

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- daszek z poliwęglanu 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.1 2	KNR 2-02 0122-01	Przemuiowanie komina obmiar = 2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	27.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt/m ³	szt	776.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.261m ³ /m ³	m ³	0.5220	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	3.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
54 d.1 2	kalk.wiasna	Ławy kominiarskie obmiar = 12szt	szt					
1*		-- M -- akcesoria stalowe do dachówki-ława kominiarska- długość 100cm 1szt/szt	szt	12.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE-ZEWNETRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 DACH								
55 d.1 3	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	79.9000	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	22.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.1 3	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obmiar = 170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	27.7610	0.000	0.00		
2*		-- M -- Membrana wysokoparoprzepuszczalna BM 310 1.3m ² /m ²	m ²	221.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0170	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.1 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.0861	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej ISOVER 18cm 1.05m ² /m ²	m ²	24.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.1771	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.1 3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = 23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	27.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta Rigimetr Fire -line Plus typ DF 2.9szt/m ²	szt	66.7000	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	39.5600	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	36.8000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kształtowniki z blachy-kałownik przyścienny	m	19.7800	0.000		0.00	
6*		0.86m/m ² wieszak	szt	48.7600	0.000		0.00	
7*		2.12szt/m ² pręt wieszaka	szt	48.7600	0.000		0.00	
8*		2.12szt/m ² klamerki mocujące	szt	65.7800	0.000		0.00	
9*		2.86szt/m ² sprężyny przyścienne	szt	37.9500	0.000		0.00	
10*		1.65szt/m ² łączniki rozporowe kpl.	szt	86.7100	0.000		0.00	
		3.77szt/m ²						
11*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2300	0.000			0.00
12*		0.01m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4600	0.000			0.00
		0.02m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.1 3	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką cementową obmiar = 170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	99.2800	0.000	0.00		
		0.584r-g/m ²						
2*		-- M -- dachówka cementowa	szt	2747.2000	0.000		0.00	
		16.16szt/m ²						
3*		gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt	63.5800	0.000		0.00	
		0.374szt/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 8	m ³	0.5729	0.000		0.00	
		0.00337m ³ /m ²						
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.1887	0.000		0.00	
		0.00111m ³ /m ²						
6*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	5.9500	0.000		0.00	
		0.035kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
8*		-- S -- wyciąg	m-g	8.5850	0.000			0.00
		0.0505m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	0.1190	0.000			0.00
		0.0007m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 SCHODY								
60	kalk.własna	Schody wewnętrzne obmiar = 1szt	szt					
d.1								
4								
1*		-- M -- schody drewniane 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SCHODY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 SUFIT PODWIESZONY								
61 d.1 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 32.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.9341	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej ISOVER 18cm 1.05m ² /m ²	m ²	33.9675	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.2491	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2879	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.1 5	KNR 0-15II 0517-01	Izolacja pozioma z folii sufitu podwieszzonego obmiar = 32.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	5.2828	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.3m ² /m ²	m ²	42.0550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0032	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.1 5	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony Płyta Rigimetr Fire -line Plus typ DF 12.5*2 pokryte wielowarstwowo obmiar = 32.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	65.1367	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta Rigimetr Fire -line Plus typ DF 1.05m ² /m ²	m ²	33.9675	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	61.4650	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	12.9400	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	12.2930	0.000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	49.1720	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52szt/m ²	szt	49.1720	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	598.4750	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0097	0.000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	32.3500	0.000		0.00	
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0207	0.000		0.00	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	1.4558	0.000			0.00
14*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	0.5694	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZONY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	1.2730	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1494.9083	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	daszek z poliwęglanu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
2.	schody drewniane	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
3.	akcesoria stalowe do dachówki-ława kominarska-długość 100cm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	26.5440		26.5440	0.00	0.00
5.	blacha cynkowo - tytanowa 0.65mm	kg	13.5975		13.5975	0.00	0.00
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	22.5600		22.5600	0.00	0.00
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	21.6000		21.6000	0.00	0.00
8.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.2100		0.2100	0.00	0.00
9.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.3471		0.3471	0.00	0.00
10.	balustrady stalowe	kg	33.6600		33.6600	0.00	0.00
11.	drzwi zewnętrzne drewniane Sosnowe	szt	0.4481		0.4481	0.00	0.00
12.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	39.5600		39.5600	0.00	0.00
13.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	36.8000		36.8000	0.00	0.00
14.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	19.7800		19.7800	0.00	0.00
15.	wieszak	szt	48.7600		48.7600	0.00	0.00
16.	pręt wieszaka	szt	48.7600		48.7600	0.00	0.00
17.	sprężyny przyścienne	szt	37.9500		37.9500	0.00	0.00
18.	klamerki mocujące	szt	65.7800		65.7800	0.00	0.00
19.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00
20.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	28.9750		28.9750	0.00	0.00
21.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	66.7280		66.7280	0.00	0.00
22.	pręt mocujący	szt	49.1720		49.1720	0.00	0.00
23.	wieszak w 60/100	szt	49.1720		49.1720	0.00	0.00
24.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	17.5134		17.5134	0.00	0.00
25.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	57.7422		57.7422	0.00	0.00
26.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	30.9600		30.9600	0.00	0.00
27.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	113.5200		113.5200	0.00	0.00
28.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	144.8750		144.8750	0.00	0.00
29.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	30.5000		30.5000	0.00	0.00
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6353		0.6353	0.00	0.00
31.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3.9600		3.9600	0.00	0.00
32.	blachowkręty	szt	1410.6250		1410.6250	0.00	0.00
33.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.6955		2.6955	0.00	0.00
34.	dyble	szt	74.5536		74.5536	0.00	0.00
35.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	20.0000		20.0000	0.00	0.00
36.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	5.9500		5.9500	0.00	0.00
37.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.6596		4.6596	0.00	0.00
38.	silikon	dm ³	0.8472		0.8472	0.00	0.00
39.	środek (dodatek) uszczelniający do zapraw	kg	13.7000		13.7000	0.00	0.00
40.	farba emulsyjna	dm ³	3.9148		3.9148	0.00	0.00
41.	farba lateksowa-biała	dm ³	20.4218		20.4218	0.00	0.00
42.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.4980		0.4980	0.00	0.00
43.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4968		0.4968	0.00	0.00
44.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4761		0.4761	0.00	0.00
45.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5640		0.5640	0.00	0.00
46.	farba dyspersyjna StoColor Lotus	dm ³	39.3050		39.3050	0.00	0.00
47.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.6278		1.6278	0.00	0.00
48.	rozcieńczalnik	dm ³	0.2520		0.2520	0.00	0.00
49.	zaprawa elastyczna	kg	14.3000		14.3000	0.00	0.00
50.	zaprawa spoinująca	kg	0.8250		0.8250	0.00	0.00
51.	klej winylowy	kg	4.6585		4.6585	0.00	0.00
52.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	33.6900		33.6900	0.00	0.00
53.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	505.3500		505.3500	0.00	0.00
54.	masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	7.2000		7.2000	0.00	0.00
55.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	100.7064		100.7064	0.00	0.00
56.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	241.6500		241.6500	0.00	0.00
57.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	49.7000		49.7000	0.00	0.00
58.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca StoLewell Uni	kg	393.0500		393.0500	0.00	0.00
59.	folia ochronna PCW	m ²	48.2900		48.2900	0.00	0.00
60.	folia osłonowa	m ²	31.5100		31.5100	0.00	0.00
61.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	93.9120		93.9120	0.00	0.00
62.	Membrana wysokoparoprzepuszczalna BM 310	m ²	221.0000		221.0000	0.00	0.00
63.	folia paroizolacyjna	m ²	42.0550		42.0550	0.00	0.00
64.	plyty styropianoweFS 100*50 , gr. 12 cm Sto-Polystrol - Hartschaumplatte	m ³	14.5541		14.5541	0.00	0.00
65.	plyty styropianowe typu styrodur gr. 5 cm	m ²	28.7700		28.7700	0.00	0.00
66.	drzwi przesuwne	m ²	1.1400		1.1400	0.00	0.00
67.	okna i drzwi balkonowe PCV rozwieralno -uchylno clastic	m ²	12.9800		12.9800	0.00	0.00
68.	piasek do zapraw	m ³	3.8316		3.8316	0.00	0.00
69.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	284.0520		284.0520	0.00	0.00
70.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.5911		0.5911	0.00	0.00
71.	wapno suchogaszzone	t	0.7502		0.7502	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
72.	wapno suchogazzone'	t	0.0651		0.0651	0.00	0.00
73.	gips szpachlowy	kg	34.1704		34.1704	0.00	0.00
74.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0761		0.0761	0.00	0.00
75.	gips szpachlowy	t	0.0229		0.0229	0.00	0.00
76.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	80.0104		80.0104	0.00	0.00
77.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	46.0950		46.0950	0.00	0.00
78.	Płyta Rigimetr Fire -line Plus typ DF	m ²	33.9675		33.9675	0.00	0.00
79.	Płyta Rigimetr Fire -line Plus typ DF	szt	66.7000		66.7000	0.00	0.00
80.	cegła budowlana pełna	szt	785.6000		785.6000	0.00	0.00
81.	dachówka cementowa	szt	2747.2000		2747.2000	0.00	0.00
82.	gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt	63.5800		63.5800	0.00	0.00
83.	panele podłogowe	m ²	44.0440		44.0440	0.00	0.00
84.	plytki betonowe o nawierzchni zwirowej niepoślizgowe 40x40 cm	m ²	2.8875		2.8875	0.00	0.00
85.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	14.0868		14.0868	0.00	0.00
86.	Dysperbit	kg	64.3900		64.3900	0.00	0.00
87.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m ²	88.4338		88.4338	0.00	0.00
88.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	273.9100		273.9100	0.00	0.00
89.	plyty z wełny mineralnej gr.8cm	m ²	18.2070		18.2070	0.00	0.00
90.	plyty z wełny mineralnej ISOVER 18cm	m ²	58.1175		58.1175	0.00	0.00
91.	plyty z wełny mineralnej ISOVER 16cm	m ²	46.0950		46.0950	0.00	0.00
92.	plyty z wełny mineralnej gr.5cm	m ²	45.1500		45.1500	0.00	0.00
93.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	3.1240		3.1240	0.00	0.00
94.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	61.5632		61.5632	0.00	0.00
95.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	11.9961		11.9961	0.00	0.00
96.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	20.1375		20.1375	0.00	0.00
97.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9.8700		9.8700	0.00	0.00
98.	zaprawa cementowa M 8	m ³	2.2371		2.2371	0.00	0.00
99.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0143		0.0143	0.00	0.00
100.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.5220		0.5220	0.00	0.00
101.	tynek akrylowy o strukturze baranek gr. 1,5 mm	kg	269.5200		269.5200	0.00	0.00
102.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	83.7720		83.7720	0.00	0.00
103.	plytki ceramiczne mrozoodporne szare 10x10	m ²	37.2330		37.2330	0.00	0.00
104.	plytki ceramiczne mrozoodporne szare 10x10	m ²	18.3750		18.3750	0.00	0.00
105.	parapety wewn. laminowane szer. 30 cm	m ²	2.5480		2.5480	0.00	0.00
106.	listwy przyścienne z drewna	m	49.1260		49.1260	0.00	0.00
107.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.1887		0.1887	0.00	0.00
108.	skrzydła drzwiowe plyninowe	m ²	10.9000		10.9000	0.00	0.00
109.	siatka zbrojąca Sto-Glasfasergewebe 110	m ²	132.5140		132.5140	0.00	0.00
110.	taśma papierowa perforowana	m	62.8748		62.8748	0.00	0.00
111.	taśma zbrojąca	m	76.2500		76.2500	0.00	0.00
112.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	77.9590		77.9590	0.00	0.00
113.	profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel	m	9.0450		9.0450	0.00	0.00
114.	kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinke	m	9.0450		9.0450	0.00	0.00
115.	papier ścierny	m ²	0.3600		0.3600	0.00	0.00
116.	papier ścierny	ark	2.4219		2.4219	0.00	0.00
117.	woda z rurociągu	m ³	0.7908		0.7908	0.00	0.00
118.	woda	m ³	0.0556		0.0556	0.00	0.00
119.	woda'	m ³	0.0207		0.0207	0.00	0.00
120.	kołki do wstrzeliwania	szt	244.9804		244.9804	0.00	0.00
121.	kołki	szt	700.7520		700.7520	0.00	0.00
122.	łączniki rozporowe kpl.	szt	86.7100		86.7100	0.00	0.00
123.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1.3420	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	29.9556	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3730	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	3.4515	0.00	0.00
5.	żuraw okienny	m-g	4.9812	0.00	0.00
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	22.1000	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	6.8699	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.3620	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.8573	0.00	0.00
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.5827	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	4.2383	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł