
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty rozbiórkowe
45262690-4, 1A37-7 Roboty osuszające i izolacyjne ścian
45262210-6 Posadzka w piwnicy
45262620-3, Ściany działowe
44221000-5 Parapety wew. i zew.
44221000-5 Stolarka okienna i drzwiowa- ZEWNĘTRZNA
44112210-3, Warstwy wykończeniowe posadzki
45410000-4 Ocieplenie stropu na II piętrze
45410000-4 Tynki
45442100-8, Malowanie i wykończenie pomieszczeń
44221000-5 Stolarka drzwiowa- WEWNĘTRZNA
45443000-4 Elewacja

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa oraz przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń mieszkalnych na potrzeby Przedszkola Samorządowego nr 1 w Gołdapi, ul. Jaćwieska 17, na dz. nr 997, wraz z przebudową zjazdu na działkę drogi powiatowej (ul. Partyzantów dz. nr 992)
ADRES INWESTYCJI : 19-500 Gołdap, ul. Jaćwieska 17
INWESTOR : Gmina Gołdap
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Wrzesień,
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Gołdap przedszkole								
1	45111000 -8	Roboty rozbiórkowe						
1.1		Ściany, daszek, schody						
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż windy obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka daszków be- tonowych nad wejściami obmiar = 0.180 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	4.4640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m ² obmiar = 105.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	55.0576	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cemen- towo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 9.906 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	85.4888	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i ko- lumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = 45.526 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	330.9740	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstruk- cji betonowych zbrojonych obmiar = 3.528 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	87.3533	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 222.213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	306.6539	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ściany, daszek, schody

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Posadzki i fundamenty						
8 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 8.291 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	114.4987	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek obmiar = 121.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	91.4550	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 267.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	139.3288	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 321.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	70.8180	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
12 d.1.2	KNR-W 2-01 0118-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 121.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.209r-g/m ²	r-g	25.4855	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z de- szczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	11.2500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzki i fundamenty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty porządkowe						
14	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczceń w przyzmy	m ³					
d.1.3	0101-01	obmiar = 125.469 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m ³	r-g	378.6403	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowa- nego samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km	m ³					
d.1.3	0108-09	obmiar = 125.469 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	174.4019	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	90.3377	0.000			0.00
		0.72m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowa- nego samochodami skrzynio- wymi - za każdy następny 1 km	m ³					
d.1.3	0108-10	Krotność = 10 obmiar = 125.469 m ³						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	25.0938	0.000			0.00
		0.02*10=0.2m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	kalk.	Utylizacja gruzu	m ³					
d.1.3	własna	obmiar = 125.469 m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262690-4, IA37-7	Roboty osuszające i izolacyjne ścian						
18 d.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych obmiar = 214.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	77.3280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR AT-26 0102-03 analogia	Impregnacja preparatem przeciw grzybom i pleśni na tynkach -ręczna Krotność = 2 obmiar = 214.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*2=0.14r-g/m ²	r-g	30.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- impregnat przeciw grzybiczy do stosowania na tynkach i murach 0.7*2=1.4dm ³ /m ²	dm ³	300.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 0-41 0104-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami obmiar = 143.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	21.7950	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05m/m	m	150.3600	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca -izolacja typ ciężki 1.45dm ³ /m	dm ³	207.6400	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący pod izolację 0.0131dm ³ /m	dm ³	1.8759	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.2263	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 0-41 0105-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami obmiar = 48.000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1655r-g/m	r-g	7.9440	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniają- ca 1.05m/m	m	50.4000	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca -izolacja typ ciężki 1.5dm ³ /m	dm ³	72.0000	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący pod izolację 0.0149dm ³ /m	dm ³	0.7152	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00162m-g/m	m-g	0.0778	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 0-41 0102-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pio- nowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie obmiar = 214.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.068r-g/m ²	r-g	14.6064	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący pod izolację 0.0686dm ³ /m ²	dm ³	14.7353	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00009m-g/m ²	m-g	0.0193	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 0-41 0107-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja po- wierzchni pionowych - uszczel- nienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia obmiar = 214.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2074r-g/m ²	r-g	44.5495	0.000	0.00		
2*		-- M -- wysokoelastyczna masa uszczelniająca -izolacja typ ciężki na bazie tworzyw sztucz- nych i mas bitumicznych 3.65dm ³ /m ²	dm ³	784.0200	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.7454	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
24 d.2	KNR AT- 26 0201- 04 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie obmiar = 214.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	107.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny 20.6kg/m ²	kg	4 424.880 0	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m ³ /h 0.11m-g/m ²	m-g	23.6280	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	4.2960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
25 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami ist- niejących fundamentów o głą- bokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 22.680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	95.2560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
26 d.2	KNR AT- 27 0101- 03	Skucie tynków cementowo-wa- piennych i cementowych obmiar = 22.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	8.1648	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
27 d.2	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pio- nowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie obmiar = 22.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.068r-g/m ²	r-g	1.5422	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środek gruntujący pod izolację 0.0686dm ³ /m ²	dm ³	1.5558	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00009m-g/m ²	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28 d.2	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja po- wierzchni pionowych - uszczel- nienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia obmiar = 22.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2074r-g/m ²	r-g	4.7038	0.000	0.00		
2*		-- M -- wysokoelastyczna masa uszczelniająca -izolacja typ ciężki na bazie tworzyw sztucz- nych i mas bitumicznych 3.65dm ³ /m ²	dm ³	82.7820	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.0787	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
29 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwię- kowe z płyt styropianowych eks- trudowanych gr 5 cm obmiar = 22.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	6.7042	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowa- nia 0.35kg/m ²	kg	7.9380	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe ekstrudowa- ne 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	23.8140	0.000		0.00	
4*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85kg/m ²	kg	41.9580	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 3kg/m ²	kg	68.0400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0075m-g/m ²	m-g	0.1701	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.2767	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem war- stwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 20.412 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	28.7809	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty osuszające i izolacyjne ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45262210-6	Posadzka w piwnicy						
31 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 12.995 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	68.3537	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa natu- ralnego B 10 1.03m ³ /m ³	m ³	13.3849	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32 d.3	KNR 0-41 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni po- ziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie obmiar = 127.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	7.9376	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący pod izolację 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	6.9693	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0089	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33 d.3	KNR 0-41 0106-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja po- wierzchni poziomych - uszczel- nienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 127.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1772r-g/m ²	r-g	22.5771	0.000	0.00		
2*		-- M -- wysokoelastyczna masa uszczelniająca -izolacja typ ciężki na bazie tworzyw sztucz- nych i mas bitumicznych 3.5dm ³ /m ²	dm ³	445.9350	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00337m-g/m ²	m-g	0.4294	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
34 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 127.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	11.3522	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe podłogowe gr 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	133.7805	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4077	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.5988	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
35 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 127.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	45.8166	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	445.9350	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	152.8920	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m ² /m ²	m ²	143.9733	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	22.9338	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ²	m-g	1.4270	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.8664	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
36 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 127.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	83.9377	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.6246	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0382	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	8.9187	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	15.2892	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0313m-g/m ²	m-g	3.9879	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0764	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
37 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmia- nę grubości o 10 mm obmiar = 127.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	9.1226	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	1.3378	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0158m-g/m ²	m-g	2.0131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
38 d.3	KNR 13- 12 1002- 01	Zbrojenie posadzek siatką Ra- bitza obmiar = 127.410 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0784r-g/m ²	r-g	9.9889	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1.02m ² /m ²	m ²	129.9582	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzka w piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45262620 -3,	Ściany działowe						
39 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 20.804 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	16.4352	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczek z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	170.5928	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.2080	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	1.4563	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40 d.4	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm obmiar = 116.141 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	76.6531	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59x24x 6 cm 8.2szt/m ²	szt	952.3562	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.5807	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	5.8071	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamuro- wanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej ceglami obmiar = 5.218 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	80.2007	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 483szt./m ³	szt.	2 520.294 0	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0618t/m ³	t	0.3225	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane.30 kg/ op. budowlane CI-90 34.5kg/m ³	kg	180.0210	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	1.6802	0.000		0.00	
6*		woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.7931	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elek- tryczna 80 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	2.3481	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	11.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
42 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowa- nych -ułożenie nadproży pefa- brykowanych obmiar = 39.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	7.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	40.5960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.7960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
43 d.4	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów ko- minowych - odgruzowanie prze- wodów obmiar = 480.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	225.6000	0.000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	14.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
44 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamuro- wanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej bloczkami z betonu komór- kowego obmiar = 3.584 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m³	r-g	25.5898	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bloczek z betonu komórkowego szarego 24x24x59 cm dmiana 500, 600 paleta 34.5szt/m³	szt	123.6480	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 350 50kg 17.95kg/m³	kg	64.3328	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane.30 kg/ op. budowlane CI-90 10.6kg/m³	kg	37.9904	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³	m³	0.3333	0.000		0.00	
6*		woda 0.043m³/m³	m³	0.1541	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elek- tryczna 0.13m-g/m³	m-g	0.4659	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m³	m-g	3.2256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
45 d.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elemen- tu do 0.1 m² obmiar = 83.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	73.6044	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratki 1szt/szt.	szt	83.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m³/szt.	m³	0.4150	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.1245	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ściany działowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	44221000 -5	Parapety wew. i zew.						
46 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w roz- winięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej koloru orzechowe- go obmiar = 4.712 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	9.1587	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	26.1516	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60' 0.029kg/m ²	kg	0.1366	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0047	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0325	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
47 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników dłu- gości ponad 1 m z -PCV obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0390	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki PCV dł ponad 1m 1szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.11m-g/szt	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
48 d.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	5.0700	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa 0.009m ³ /szt	m ³	0.0270	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki PCV do 1m 1szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.06m-g/szt	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Parapety wew. i zew.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	44221000-5	Stolarka okienna i drzwiowa- ZEWNĘTRZNA						
49 d.6	KNR 0-19 1023-06 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 7.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ²	r-g	30.9320	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	47.5760	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	2.5840	0.000		0.00	
4*		silikon 0.07kg/m ²	kg	0.5320	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po-wierzchniowy 0.0027t/m ²	t	0.0205	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn-ków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	36.9360	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Okno PCV, z nawiewką higo 1m ² /m ²	m ²	7.6000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę-dem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3800	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
50 d.6	KNR 0-19 1023-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel-ných drewnianých z obróbką ob-sadzenia o pow. do 2.5 m2 - z nawiewką higo obmiar = 8.875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	28.3113	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	43.9313	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	2.4850	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05kg/m ²	kg	0.4438	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po-wierzchniowy 0.0021t/m ²	t	0.0186	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	33.5475	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna PCV z nawiewką higro' 1m ² /m ²	m ²	8.8750	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.3550	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5325	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
51 d.6	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien roz- wieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar = 6.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	23.7900	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m ²	szt.	46.2380	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	2.0740	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okno PCV z nawiewką higro 1m ² /m ²	m ²	6.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3050	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3660	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
52 d.6	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien roz- wieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 obmiar = 8.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	18.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	40.5900	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	2.2960	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okno PCV z nawiewką higo 1m ² /m ²	m ²	8.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.3280	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
53 d.6	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien roz- wieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 29.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	60.9966	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	130.2840	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	7.4025	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okno PCV z nawiewką higo 1m ² /m ²	m ²	29.6100	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.1844	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.7766	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
54 d.6	kalk. własna	Montaż nawiewników higo obmiar = 23.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
55 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	7.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7szt./szt	szt.	7.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	0.6600	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.1200	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0048	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	8.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		drzwi aluminiowe wejściowe z ościeżnicą 1,0x2,05 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	0.1000	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
56 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	22.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7szt./szt	szt.	21.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	1.9800	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.3600	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0145	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	26.1600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		drzwi wejściowe aluminiowe 90x205 z ościeżnicą 1szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	0.3000	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jed- noskrzydłowych wejściowe o odporności ogniowej EI 30 obmiar = 4.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	10.4304	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	26.0268	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	1.4268	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wejściowe o EI 30 1m ² /m ²	m ²	4.9200	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2460	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa- ZEWNĘTRZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	44112210-3,	Warstwy wykończeniowe posadzki						
58 d.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 304.315 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	66.7058	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	1 445.496 3	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0093m-g/m ²	m-g	2.8301	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0304	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
59 d.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych- 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 304.315 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	289.7383	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	310.4013	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	1 445.496 3	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	121.7260	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315m-g/m ²	m-g	9.5859	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	8.2165	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
60 d.7	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 49.700 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	2.2564	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	35.7840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0014m-g/m	m-g	0.0696	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
61 d.7	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - co- kolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 49.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	19.8899	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki terakotowe 0.1575m ² /m	m ²	7.8278	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	35.7840	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	5.9640	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0054m-g/m	m-g	0.2684	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.1988	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
62 d.7	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = 50.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	48.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele 1.1m ² /m ²	m ²	55.4950	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gąbka 1.05m ² /m ²	m ²	52.9725	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.014m-g/m ²	m-g	0.7063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
63 d.7	KNNR 2 1205-07	Cokół obmiar = 50.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m	r-g	10.3618	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne 1.3m/m	m	65.3900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m	m-g	0.0905	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
64 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe - PCW z wyło- żeniem na ściany obmiar = 212.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	83.8392	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m ² /m ²	m ²	231.1781	0.000		0.00	
3*		klej do wykładziny 0.4kg/m ²	kg	84.8360	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	21.2090	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0057m-g/m ²	m-g	1.2089	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.8696	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
65 d.7	ZKNR C- 2 0612-02	System parkietowy. Układanie parkietu na kleju; 29-40 deszczulek/m ² obmiar = 172.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.474r-g/m ²	r-g	81.6228	0.000	0.00		
2*		-- M -- parkiet 1.04m ² /m ²	m ²	179.0880	0.000		0.00	
3*		specjalistyczny, syntetyczny klej 1.082kg/m ²	kg	186.3204	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.015m-g/m ²	m-g	2.5830	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.045m-g/m ²	m-g	7.7490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
66 d.7	ZKNR C- 2 0614-08	System parkietowy. Cyklinowanie wkończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m ² obmiar = 227.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	25.0525	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał ścierny 0.0451m ² /m ²	m ²	10.2715	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- szlifierka do parkietu 0.0836m-g/m ²	m-g	19.0399	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
67 d.7	ZKNR C- 2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu obmiar = 227.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.00255r-g/m ²	r-g	0.5808	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkład 0.113kg/m ²	kg	25.7358	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		dwuskładnikowy lakier do par- kietu 0.268kg/m ²	kg	61.0370	0.000		0.00	
4*		Utwardzacz 0.027kg/m ²	kg	6.1493	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0683	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0683	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
68 d.7	ZKNR C- 2 0616-05	System parkietowy. Konserwa- cja i czyszczenie parkietu lakie- rowanego obmiar = 227.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0004r-g/m ²	r-g	0.0911	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek czyszczący i konserwu- jący do parkietów 0.005dm ³ /m ²	dm ³	1.1388	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
69 d.7	ZKNR C- 2 0613-03	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego obmiar = 110.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m	r-g	10.1844	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy drewniane 1.16m/m	m	128.4120	0.000		0.00	
3*		gwoździe 0.03kg/m	kg	3.3210	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0004m-g/m	m-g	0.0443	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0004m-g/m	m-g	0.0443	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70 d.7	KNR-W 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzek z de- szczulek o grubości 19-22 mm mocowanych na gwoździe o po- wierzchni do 5 m2 w jednym miejscu obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	5.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite dę- bowe,jesionowe lub bukowe 1.13m ² /m ²	m ²	5.6500	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.22kg/m ²	kg	1.1000	0.000		0.00	
4*		progi stalowe z kątowników- drzwiowe 0.06kg/m ²	kg	0.3000	0.000		0.00	
5*		papa asfaltowa na tekturze izo- lacyjna 1.08m ² /m ²	m ²	5.4000	0.000		0.00	
6*		lepek asfaltowy posadzkowy 1.87kg/m ²	kg	9.3500	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Warstwy wykończeniowe posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45410000-4	Ocieplenie stropu na II piętrze						
71 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 279.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	24.9391	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 14 cm 1.05m ² /m ²	m ²	293.8950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.8957	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.3155	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
72 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 obmiar = 279.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588*2=1.3176r-g/m ²	r-g	368.7962	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*2=0.0412m ³ /m ²	m ³	11.5319	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003*2=0.0006t/m ²	t	0.1679	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07*2=0.14kg/m ²	kg	39.1860	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12*2=0.24kg/m ²	kg	67.1760	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0313*2=0.0626m-g/m ²	m-g	17.5217	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006*2=0.0012m-g/m ²	m-g	0.3359	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmia- nę grubości o 10 mm obmiar = 279.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	20.0408	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	2.9390	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0158m-g/m ²	m-g	4.4224	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ocieplenie stropu na II piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45410000 -4	Tynki						
74 d.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tyn- ków wewnętrznych z zeskroba- niem farby lub zdzieraniem ta- pet na ścianach obmiar = 1151.866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	426.1904	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszo- ne) 0.0022m ³ /m ²	m ³	2.5341	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.0014t/m ²	t	1.6126	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	5.7593	0.000		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	7.3719	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	11.5187	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
75 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach obmiar = 241.438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	138.3198	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.6519	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	4.9736	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.5070	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0378m-g/m ²	m-g	9.1264	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.9	KNR 2-02 0810-05 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach o szerokości 15 cm obmiar = 6.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2107r-g/m ²	r-g	14.6194	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0179	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.1435	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0145	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0397m-g/m ²	m-g	0.2625	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
77 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2781.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	674.7943	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00327t/m ²	t	9.0955	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	5.9246	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	11.1260	0.000			0.00
6*		wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	55.6302	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	8.9008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

				Tynki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45442100-8,	Malowanie i wykończenie pomieszczeń						
78 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 2368.847 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	189.5078	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	521.1463	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.4738	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.7107	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
79 d.10	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie OŚCIEŻY obmiar = 89.751 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.1801	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	19.7452	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0180	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0269	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
80 d.10	KNR-W 2-02 1510-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - OŚCIEŻA obmiar = 89.751 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	15.7962	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	23.2455	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0269	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
81 d.10	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - suchych tynków z gruntowaniem - ściany obmiar = 1835.494 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	323.0469	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	475.3929	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5506	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
82 d.10	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie po- ziome- SUFIT obmiar = 856.265 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	51.3759	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	179.8157	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1713	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2569	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY obmiar = 856.265 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	119.0208	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	247.5462	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2569	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
84 d.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 617.713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	187.3524	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	2 934.136 8	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0072m-g/m ²	m-g	4.4475	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
85 d.10	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 617.713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ²	r-g	755.7719	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.02m ² /m ²	m ²	630.0673	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	2 934.136 8	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	247.0852	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0295m-g/m ²	m-g	18.2225	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	16.9871	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
86 d.10	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wy- miarach 30x30 cm na klej me- todą zwykłą - wykonanie fartu- chów ściennych przy umywal- kach obmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ²	r-g	3.6705	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.02m ² /m ²	m ²	3.0600	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	14.2500	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	1.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0295m-g/m ²	m-g	0.0885	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.0825	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Malowanie i wykończenie pomieszczeń

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	44221000-5	Stolarka drzwiowa- WEWNĘTRZNA						
87 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płycinowych z obróbką obsadzenia-90x205 cm obmiar = 42.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	316.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8szt./szt	szt.	336.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	27.7200	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	5.0400	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.2033	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	366.2400	0.000		0.00	
7*		OŚCIEŻNICA metalowa 1szt/szt	szt	42.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+ M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		drzwi płycinowe 90x205 1szt/szt	szt	42.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	4.2000	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	5.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
88 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płycinowych z obróbką obsadzenia-80x205 cm obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	45.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8szt./szt	szt.	48.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	3.9600	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.7200	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0290	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	52.3200	0.000		0.00	
7*		OŚCIEŻNICA metalowa 1szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+ M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		drzwi płycinowe 80x205 1szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	0.6000	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
89 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płycinowych z obróbką osadzenia-100x205 cm obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	15.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8szt./szt	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	1.3200	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.2400	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0097	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	17.4400	0.000		0.00	
7*		OŚCIEŻNICA metalowa 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+ M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		drzwi płycinowe 100x205 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	0.2000	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia- 120x205 cm obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	37.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10szt./szt	szt.	50.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	3.3000	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.6000	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0242	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	43.6000	0.000		0.00	
7*		OŚCIEŻNICA metalowa 1szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+ M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		drzwi PCV 1,2x2,05 m 1szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	0.5000	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
91 d.11	KNR-W 2-02 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydło- we do łazienek obmiar = 11.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.425r-g/szt	r-g	81.6750	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.0495kg/szt	kg	0.5445	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		drzwi drewniane wahadłowe kompletne 1szt/szt	szt	11.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.0825m-g/szt	m-g	0.9075	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.099m-g/szt	m-g	1.0890	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
92 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi składanych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	7.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7szt./szt	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	0.6600	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.1200	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0048	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	8.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		drzwi składane 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/szt	m-g	0.1000	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
93 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi przesuwanych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.54r-g/szt	r-g	7.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7szt./szt	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.66dm³/szt	dm³	0.6600	0.000		0.00	
4*		silikon 0.12kg/szt	kg	0.1200	0.000		0.00	
5*		gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 0.00484t/szt	t	0.0048	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych 8.72kg/szt	kg	8.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		drzwi wahadłowe 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1000	0.000			0.00
10*		0.1m-g/szt środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa- WEWNĘTRZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	45443000-4	Elewacja						
94 d.12	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - SZCZYTY obmiar = 393.524 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	790.9832	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 9.88kg/m ²	kg	3 888.017 1	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe gr 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	413.2002	0.000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14m ² /m ²	m ²	448.6174	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ²	m-g	11.8057	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	7.8705	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
95 d.12	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki obmiar = 172.407 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	237.9217	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 5.21kg/m ²	kg	898.2405	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.64m ² /m ²	m ²	282.7475	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.01m-g/m ²	m-g	1.7241	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.7241	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.12	NNRNKB 202 2608- 08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożni- ków wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną war- stwą siatki obmiar = 78.960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m	r-g	23.6880	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mie- szanka 0.32kg/m	kg	25.2672	0.000		0.00	
3*		kształtowniki walcowane - ką- townik równoramienny 25x25x3 mm 1.18kg/m	kg	93.1728	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.0790	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1579	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
97 d.12	ZKNR C- 1 0108-01	Wykonanie ręczne cienkowarst- wej wyprawy z tynku struktural- nego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 1548.419 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	162.5840	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	464.5257	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.004m-g/m ²	m-g	6.1937	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.6194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
98 d.12	ZKNR C- 1 0108-04	Wykonanie ręczne cienkowarst- wej wyprawy z tynku struktural- nego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych (ziarno 3 mm). obmiar = 1376.012 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	705.3438	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk strukturalny 3.81kg/m ²	kg	5 242.605 7	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.008m-g/m ²	m-g	11.0081	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	15.2737	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
99 d.12	ZKNR C- 1 0108-08 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarst- wej wyprawy z tynku struktural- nego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 3 mm) obmiar = 172.407 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	278.1097	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk strukturalny 3.92kg/m ²	kg	675.8354	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0.008m-g/m ²	m-g	1.3793	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	1.9137	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
100 d.12	KNR 5-09 0707-01 analogia	Montaż i demontaż uchwytów flagowych i tabliczek obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna (0.56*1.5=0.84)*0.955=0.8022r- g/szt.	r-g	3.2088	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki 4szt./szt.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.12	KNR 2-02 1604-01/ 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.5 m - ekstrakcja obmiar = 1526.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53905r-g/m ²	r-g	823.1078	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.01383m ² /m ²	m ²	21.1179	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.6108	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.3054	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000033m ³ /m ²	m ³	0.0504	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.2749	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0305	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	18.3235	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	13.7426	0.000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0073m ² /m ²	m ²	11.1468	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
102 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:94,95,96,97,98,99,100, 101)						
1*		-- S -- Praca rusztowań 3024.946966/(0.84*5)= 720.2255m-g	m-g	720.2255				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Elewacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% 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] 8% 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