

KOSZTORYS ŚLEPY

Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń byłej przychodni na mieszkania Sowina Błotna dz. nr 76/2

Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45312310-3 Ochrona odgromowa
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń byłej
przychodni na mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Sowina Błotna dz. nr 76/2, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew, Rynek 1
BRANŻA : Budowlana
OPRACOWAŁ : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
25.03.2012

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 85	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	1 - 11	Roboty rozbiórkowe		
1.2	12 - 17	Roboty murowe		
1.3	18 - 27	Pokrycia dachowe		
1.4	28 - 37	Tynki i okładziny wewnętrzne		
1.5	38 - 48	Stolarka		
1.6	49 - 50	Malowanie		
1.7	51 - 59	Podłoża i posadzki		
1.8	60 - 78	Ocieplenie ścian		
1.9	79 - 85	Instalacja odgromowa		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45262700-8	ROBOTY BUDOWLANE						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,05r-g/szt.	szt. r-g	 1,0500				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,186 m ³ -- R -- robocizna 9,74r-g/m ³	m ³ r-g	 1,8116				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	szt. r-g	 11,0600				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian z boazerii PCV przedmiar = 117,358 m ² -- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	m ² r-g	 24,6452				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 68,400 m ² -- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	m ² r-g	 94,3920				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 16,000 szt. -- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	szt. r-g	 18,5600				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	analiza indywidualna	Rozebranie starych posadzek bez względu na rodzaj przedmiar = 131,323 m ² -- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	m ² r-g	 120,8172				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 105,565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	100,2868				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	2,2140				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 1,328 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63r-g/m ³	r-g	11,4606				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km przedmiar = 23,508 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	26,3290				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,73+2*0,04=0,81m-g/m ³	m-g	19,0415				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty murowe						
12 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 1,446 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	10,3244				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego o wym. 49x24x24 cm 34,5szt./m ³	szt.	49,8870				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,01795t/m ³	t	0,0260				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0106t/m ³	t	0,0153				
5*		piasek do zapraw 0,093m ³ /m ³	m ³	0,1345				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,13m-g/m ³	m-g	0,1880				
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,9m-g/m ³	m-g	1,3014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	analiza indywidualna	Zamurowanie otworów o grub. 12 cm płytkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 5,535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	5,2583				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt./m ²	szt.	45,3870				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00238t/m ²	t	0,0132				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0013t/m ²	t	0,0072				
5*		piasek do zapraw 0,012m ³ /m ²	m ³	0,0664				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,015m-g/m ²	m-g	0,0830				
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,08m-g/m ²	m-g	0,4428				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0,225 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3r-g/m ³	r-g	4,7925				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 401szt/m ³	szt	90,2250				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,108t/m ³	t	0,0243				
4*		piasek do zapraw 0,28m ³ /m ³	m ³	0,0630				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081m³/m³	m³	0,0182				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056m³/m³	m³	0,0126				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117m³/m³	m³	0,0263				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m³	kg	0,6030				
9*		kłamy ciesielskie 4,69kg/m³	kg	1,0553				
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,46m-g/m³	m-g	0,1035				
12*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 3,48m-g/m³	m-g	0,7830				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 9,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2r-g/m	r-g	1,8000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02m/m	m	9,1800				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 kl15 przedmiar = 17,188 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,1r-g/m²	r-g	18,9068				
2*		-- M -- bloki SILKA M18 34x18x19 cm 14,7szt./m²	szt.	252,6636				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,009m³/m²	m³	0,1547				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego grubość 12 cm przedmiar = 71,511 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/m²	r-g	56,4937				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt./m²	szt.	586,3902				
3*		zaprawa 0,01m³/m²	m³	0,7151				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	5,0058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty murowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Pokrycia dachowe						
18 d.1.3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 41,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,23r-g/m	r-g	9,4760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 15,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m	r-g	3,1920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.3	KNR 0-22 0528-01	Przygotowanie podłoża przez sprawdzenie, oczyszczenie, ewentualne przycięcie pęcherzy i podklejenie starego pokrycia papowego klejem bitumicznym Vedatex przedmiar = 104,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1125r-g/m ²	r-g	11,7911				
2*		-- M -- klej bitumiczny VEDATEX 0,40kg/m ²	kg	41,9240				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.3	KNR-W 2- 02 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100-038 gr 150 mm laminowanych papą podkładową P/100/1200 poziome na wierzchu konstrukcji przyklejanych klejem bitumicznym Vedatex przedmiar = 104,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,226r-g/m ²	r-g	23,6871				
2*		-- M -- Płyta styrop.EPS 100, lamin.1-str. gr.15cm 1,05m ² /m ²	m ²	110,0505				
3*		klej bitumiczny VEDATEX 0,50kg/m ²	kg	52,4050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0073m-g/m ²	m-g	0,7651				
6*		środek transportowy 0,0116m-g/m ²	m-g	1,2158				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	Pokrycie dachów papą zgrzewalną WF PYE PV 250 S5 przedmiar = 104,810 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,13*1,1=0,143r-g/m ²	r-g	14,9878				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT WF PYE PV 250 S5 wierzchniego krycia na włókni- nie poliestrowej 1,18m ² /m ²	m ²	123,6758				
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1kg/m ²	kg	10,4810				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,002*1,1=0,0022m-g/m ²	m-g	0,2306				
6*		środek transportowy 0,003*1,1=0,0033m-g/m ²	m-g	0,3459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliure- tanem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 15,656 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35r-g/m ²	r-g	21,1356				
2*		-- M -- blacha powlekana poliuretanem płaska 1,23m ² /m ²	m ²	19,2569				
3*		wkręty samogwintujące 17,2szt./m ²	szt.	269,2832				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0157				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,1252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliure- tanem o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 8,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	17,7160				
2*		-- M -- blacha powlekana poliuretanem płaska 1,23m ² /m ²	m ²	10,1352				
3*		wkręty samogwintujące 27,5szt./m ²	szt.	226,6000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0165				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,0659				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.3	KNR-W 4- 01 0519-04	Obróbki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia WF PYE PV 250 S5 przedmiar = 10,481 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,73r-g/m ²	r-g	7,6511				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT WF PYE PV 250 S5 wierzchniego krycia na włókni- nie poliestrowej' 1,18m ² /m ²	m ²	12,3676				
3*		roztwór do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	5,2405				
4*		gaz propanowo-butanowy 0,38kg/m ²	kg	3,9828				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,02m-g/m ²	m-g	0,2096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.3	NNRNKB 202 0517-04	Rynny dachowe odzysk z rozbiórki o śr. 15 cm przedmiar = 41,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4879r-g/m	r-g	20,1015				
2*		-- M -- Rynny - odzysk z rozbiórki 0kg/m	kg	0,0000				
3*		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,021kg/m	kg	0,8652				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	82,4000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0019m-g/m	m-g	0,0783				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.3	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Ryry spustowe z blachy ocynkowanej -odzysk z rozbiórki-okrągłych o śr. 12 cm przedmiar = 15,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6066r-g/m	r-g	9,2203				
2*		-- M -- rury spustowe - odzysk z rozbiórki 0kg/m	kg	0,0000				
3*		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,021kg/m	kg	0,3192				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33kpl./m	kpl.	5,0160				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Pokrycia dachowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Tynki i okładziny wewnętrzne						
28 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach przedmiar = 177,398 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	101,6313				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,4790				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0206m ³ /m ²	m ³	3,6544				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,3725				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0378m-g/m ²	m-g	6,7056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 5 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 68,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	80,0280				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0052t/m ²	t	0,3557				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,4514				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	1,8194				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05m-g/m ²	m-g	3,4200				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0,04m-g/m ²	m-g	2,7360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 18,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	23,8005				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0052t/m ²	t	0,0959				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,1218				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,4908				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05m-g/m ²	m-g	0,9225				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,7380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 0,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m ²	r-g	0,9664				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0052t/m ²	t	0,0033				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,0042				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,0170				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05m-g/m ²	m-g	0,0320				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,0256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm przedmiar = 27,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	20,7750				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0013t/m	t	0,0360				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,0471				
4*		piasek do zapraw 0,0067m ³ /m	m ³	0,1856				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01m-g/m	m-g	0,2770				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02m-g/m	m-g	0,5540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.4	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł przedmiar = 47,150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m	r-g	16,9740				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0008t/m	t	0,0377				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,001t/m	t	0,0472				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,004m³/m	m³	0,1886				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01m-g/m	m-g	0,4715				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01m-g/m	m-g	0,4715				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach przedmiar = 11,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/szt.	r-g	6,0500				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0026t/szt.	t	0,0286				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0033t/szt.	t	0,0363				
4*		piasek do zapraw 0,0133m³/szt.	m³	0,1463				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03m-g/szt.	m-g	0,3300				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03m-g/szt.	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 356,926 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426r-g/m²	r-g	86,5902				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327t/m²	t	1,1671				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m²	m-g	1,4277				
5*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,02m-g/m²	m-g	7,1385				
6*		środek transportowy 0,0032m-g/m²	m-g	1,1422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 136,494 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732r-g/m²	r-g	37,2902				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336t/m ²	t	0,4586				
3*		woda 0,00218m ³ /m ²	m ³	0,2976				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,5460				
6*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,02m-g/m ²	m-g	2,7299				
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,4504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.4	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = 45,024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	68,1483				
2*		-- M -- Płytki ceramiczne szkliv.20x20cm 1,02m ² /m ²	m ²	45,9245				
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	213,8640				
4*		zaprawa spoinująca 0,6kg/m ²	kg	27,0144				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0295m-g/m ²	m-g	1,3282				
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	1,2382				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Stolarka						
38 d.1.5	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 przedmiar = 12,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,68r-g/m ²	r-g	56,5110				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,8szt./m ²	szt.	57,9600				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33dm ³ /m ²	dm ³	3,9848				
4*		silikon 0,06dm ³ /m ²	dm ³	0,7245				
5*		gips szpachlowy 2,34kg/m ²	kg	28,2555				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2kg/m ²	kg	50,7150				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z PCV białe o pow ponad 1,5 m2 1m ² /m ²	m ²	12,0750				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05m-g/m ²	m-g	0,6038				
10*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,7245				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2 przedmiar = 0,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,8r-g/m ²	r-g	4,2840				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10,18szt./m ²	szt.	6,4134				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,41dm ³ /m ²	dm ³	0,2583				
4*		silikon 0,09dm ³ /m ²	dm ³	0,0567				
5*		gips szpachlowy 3,4kg/m ²	kg	2,1420				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12kg/m ²	kg	3,8556				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z PCV białe o pow do 1,0 m2 1m ² /m ²	m ²	0,6300				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05m-g/m ²	m-g	0,0315				
10*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0378				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.5	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne PCW przedmiar = 7,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m	r-g	5,3200				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- parapet wewn. PCV 1m/m	m	7,6000				
3*		zaślepi do parapetów 1,01szt/m	szt	7,6760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	d.1.5 analiza indywidualna	Wymiana szklenia drzwi zewnętrznych szkłem bezpiecznym klejonym 1-komorowym 33.1/16/4T MULTIFLOAT-TERMOFLOAT przedmiar = 6,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m ²	r-g	12,3500				
2*		-- M -- Szyba zespolona 33.1/16/4T MULTIFLOAT-TERMOFLOAT 1-komorowe ze szkła bezpiecznego klejonego (szyby 2x3 mm + 1 warstwa folii + szyba grub. 4 mm termoizolacyjna) 1m ² /m ²	m ²	6,5000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04m-g/m ²	m-g	0,2600				
5*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	d.1.5 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne wejściowe systemu PORTA typ AGAT-skrzydła płaskie okleinowane CPL 0,2 mm wraz z ościeżnicami i montażem klamek metalowych z szyldami, wkładką patentową przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2,80r-g/szt.	r-g	8,4000				
2*		-- M -- Drzwi wewn.wejściowe syst.PORTA typ AGAT, płaskie okleinowane CPL 0,2 mm z ościeżnicą i progiem 1kpl/szt.	kpl	3,0000				
3*		klamki met..z szyldami podłużnymi 1szt/szt.	szt	3,0000				
4*		wkładka patentowa 1szt/szt.	szt	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	d.1.5 analiza indywidualna	Drzwi wewn.syst.PORTA typ MINIMAX-skrzydła płaskie w okleinie Portadecor - kolor buk "Bawaria", płyta wiórowa. Skrzydła z dużą szybą wraz z ościeżnicami MINIMAX 60 oblistwowanymi systemowymi listwami prostymi, klamki metalowe z szyldami podłużnymi przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2,30r-g/szt.	r-g	6,9000				
2*		-- M -- Skrzydła systemu PORTA, typ MINIMAX płaskie w okleinie Portadecor kolor buk "Bawaria", szklone - duża ramka 1szt/szt.	szt	3,0000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Ościeznica syst.PORTA , typ MINIMAX 60 mm w okleinie Portadecor, kolor buk "Bawaria"	szt	3,0000				
4*		1szt/szt. klamki met..z szyldami podłużnymi	szt	3,0000				
5*		1szt/szt. Listwy maskujące proste	kpl	6,0000				
		2kpl/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	d.1.5 analiza indywidualna	Drzwi wewn.syst.PORTA typ MINIMAX -skrzydła płaskie w okleinie Portadecor- kolor buk "Bawaria", płyta wiórowa. Skrzydła pełne wraz z ościeżnicami MINIMAX 60 oblistwowanymi systemowymi listwami prostymi, klamki metalowe z szyldami podłużnymi przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2,30r-g/szt.	r-g	2,3000				
2*		-- M -- Skrzydła systemu PORTA, typ MINIMAX płaskie w okleinie Portadecor kolor buk "Bawaria", pełne	szt	1,0000				
3*		1szt/szt. Ościeznica syst.PORTA , typ MINIMAX 60 mm w okleinie Portadecor, kolor buk "Bawaria"	szt	1,0000				
4*		1szt/szt. klamki met..z szyldami podłużnymi	szt	1,0000				
5*		1szt/szt. Listwy maskujące proste	kpl	1,0000				
		1kpl/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	d.1.5 analiza indywidualna	Drzwi wewn.syst.PORTA typ MINIMAX -skrzydła płaskie w okleinie Portadecor- kolor buk "Bawaria", płyta wiórowa. Skrzydła z małą szybą i tulejami wentylacyjnymi i rząd wraz z ościeżnicami MINIMAX 60 oblistwowanymi systemowymi listwami prostymi, klamki metalowe z szyldami podłużnymi z blokadą WC przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2,30r-g/szt.	r-g	4,6000				
2*		-- M -- Skrzydła systemu PORTA, typ MINIMAX płaskie w okleinie Portadecor kolor buk "Bawaria", szkło - mała ramka	szt	2,0000				
3*		1szt/szt. Ościeznica syst.PORTA , typ MINIMAX 60 mm w okleinie Portadecor, kolor buk "Bawaria"	szt	2,0000				
4*		1szt/szt. klamki met.z szyldami podłużnymi , z blokadą WC	szt	2,0000				
5*		1szt/szt. Listwy maskujące proste	kpl	2,0000				
		1kpl/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	d.1.5 analiza indywidualna	Brama zewnętrzna segmentowa ocieplona	m ²					
		przedmiar = 4,560 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 5,5r-g/m ²	r-g	25,0800				
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Bramy zewnętrzne segmentowe, ocieplona 1m ² /m ²	m ²	4,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.5	analiza indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o wym. 90x200cm, ocynkowane, malowane proszkowo na kol.biały. przedmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,5r-g/szt	r-g	19,5000				
2*		-- M -- Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HOR-MANN, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biały o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm 1szt/szt	szt	3,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,036m ³ /szt	m ³	0,1080				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,12m-g/szt	m-g	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.5	KNR 4-01 1301-09	Przedłużenie mocowań drabiny zewnętrznej z demontażem i ponownym montażem po przeróbce przedmiar = 7,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	5,2500				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,21m ³ /m	m ³	1,4700				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,08kg/m	kg	0,5600				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,02kg/m	kg	0,1400				
5*		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3,02kg/m	kg	21,1400				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 0,48m-g/m	m-g	3,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Malowanie						
49 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 493,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	86,6446				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276dm ³ /m ²	dm ³	136,1839				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,1480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.1.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady oraz drabiny zewnętrznej przedmiar = 7,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,94r-g/m ²	r-g	6,6552				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	0,5452				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	0,5452				
4*		benzyna do lakierów 0,034dm ³ /m ²	dm ³	0,2407				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ²	ark.	3,9648				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Podłogi i posadzki						
51 d.1.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 przedmiar = 129,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	18,1307				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	1.055,4658				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01m-g/m ²	m-g	1,2951				
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	1,2951				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej gr 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 129,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ²	r-g	10,7748				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm 1,19m ² /m ²	m ²	154,1110				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0045m-g/m ²	m-g	0,5828				
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m ²	m-g	0,1554				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych do izolacji akustycznej gr 38 mm na konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 129,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	11,5389				
2*		-- M -- Płyty styrop.akust.do podłóg STYROFLEX 0,0399m ³ /m ²	m ³	5,1672				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0032m-g/m ²	m-g	0,4144				
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m ²	m-g	0,6087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro przedmiar = 129,505 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3564r-g/m ²	r-g	46,1556				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,0206m ³ /m ²	m ³	2,6678				
3*		Masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	9,0654				
4*		Drewno opałowe 0,00024m ³ /m ²	m ³	0,0311				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0309m-g/m ²	m-g	4,0017				
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0389				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm przedmiar = 129,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432r-g/m ²	r-g	18,5451				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,0105*2=0,021m ³ /m ²	m ³	2,7196				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0158*2=0,0316m-g/m ²	m-g	4,0924				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = 129,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074r-g/m ²	r-g	9,5834				
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm 1,02m ² /m ²	m ²	132,0951				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0011m-g/m ²	m-g	0,1425				
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m ²	m-g	0,2202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.1.7	KNR 0-12II 1118-08 z. sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. przedmiar = 60,016 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521*1,05^3=1,102175r-g/m ²	r-g	66,1481				
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1,02m ² /m ²	m ²	61,2163				
3*		zaprawa klejąca do gresu 4,75kg/m ²	kg	285,0760				
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	24,0064				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,8905				
7*		0,0315m-g/m ² środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	1,6204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.1.7	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przeci- naniem płytek metodą zwykłą przedmiar = 60,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002r-g/m	r-g	24,0120				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0,1575m ² /m	m ²	9,4500				
3*		zaprawa klejąca do gresu 0,72kg/m	kg	43,2000				
4*		zaprawa spoinująca 0,12kg/m	kg	7,2000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,3240				
7*		0,0054m-g/m środek transportowy 0,004m-g/m	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych kl AC4 przedmiar = 69,489 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ²	r-g	37,5241				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 1,04m ² /m ²	m ²	72,2686				
3*		Listwy przyściennne z drew.igl.wym.35x23mm 1,16m/m ²	m	80,6072				
4*		klej winylowy 0,11kg/m ²	kg	7,6438				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,015kg/m ²	kg	1,0423				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,5559				
8*		0,008m-g/m ² środek transportowy 0,018m-g/m ²	m-g	1,2508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Ocieplenie ścian						
60 d.1.8	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = 32,357 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,2r-g/m ³	r-g	135,8994				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.8	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie przedmiar = 55,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,224r-g/m ²	r-g	12,3379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.8	KNR-W 2- 02 0603-01	Gruntowanie jednokrotne roztworem dysperbitu (rozc.z wodą w stosunku 1:1) przedmiar = 55,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966r-g/m ²	r-g	5,3207				
2*		-- M -- roztwór dysperbitu 0,35kg/m ²	kg	19,2780				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005m-g/m ²	m-g	0,0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.8	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian fundamentowych i cokołów płytami ekstrudowanymi XPS 30, frezowanymi, grub 10cm mocowanymi całopowierzchniowo dyspersyjną masą bitumiczno-kauczukową Styrbīt 2000 przedmiar = 55,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,251r-g/m ²	r-g	13,8251				
2*		-- M -- dyspersyjna masa bitumiczno-kauczukowa STYRBīt 2000 5,30kg/m ²	kg	291,9240				
3*		Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 0,105m ³ /m ²	m ³	5,7834				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,01079m-g/m ²	m-g	0,5943				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = 32,357 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,41r-g/m ³	r-g	45,6234				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.8	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = 291,699 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	17,5019				
2*		-- M -- środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,2dm ³ /m ²	dm ³	58,3398				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 gr.10cm na ścianach przedmiar = 27,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	38,0052				
2*		-- M -- zaprawa klejowa LEPSTYR 4kg/m ²	kg	110,1600				
3*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0,105m ³ /m ²	m ³	2,8917				
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,008dm ³ /m ²	dm ³	0,2203				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,022m-g/m ²	m-g	0,6059				
7*		środek transportowy 0,016m-g/m ²	m-g	0,4406				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 gr.12cm na ścianach przedmiar = 264,159 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	364,5394				
2*		-- M -- zaprawa klejowa LEPSTYR 4kg/m ²	kg	1.056,6360				
3*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0,105m ³ /m ²	m ³	27,7367				
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,008dm ³ /m ²	dm ³	2,1133				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,022m-g/m ²	m-g	5,8115				
7*		środek transportowy 0,016m-g/m ²	m-g	4,2265				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.1.8	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastycznych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły przedmiar = 291,699 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,256r-g/m ²	r-g	74,6749				
2*		-- M -- dyble z grzybkami, ze stalowym trzpieniem rozporowym KI 200 M 6,24szt/m ²	szt	1.820,2018				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,007m-g/m ²	m-g	2,0419				
5*		środek transportowy 0,007m-g/m ²	m-g	2,0419				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 291,699 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m ²	r-g	178,2864				
2*		-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4,5kg/m ²	kg	1.312,6455				
3*		siatka z włókna szklanego 1,12m ² /m ²	m ²	326,7029				
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,006m-g/m ²	m-g	1,7502				
6*		środek transportowy 0,048m-g/m ²	m-g	14,0016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.1.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem przedmiar = 208,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/m	r-g	49,9680				
2*		-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 0,8kg/m	kg	166,5600				
3*		kątownik aluminiowy z siatką 1,15m/m	m	239,4300				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0008m-g/m	m-g	0,1666				
5*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.1.8	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przedmiar = 36,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237r-g/m	r-g	8,5557				
2*		-- M -- listwy cokołowe 1,05m/m	m	37,9050				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki rozporowe z wkrętem 3szt./m	szt.	108,3000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m	m-g	0,0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.8	analiza indywidualna	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej RAL 7037 o szer 20 cm przedmiar = 27,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m	r-g	18,9000				
2*		-- M -- parapet zewn. z blachy powlekanej szer.25 cm 1m/m	m	27,0000				
3*		zaślepi do parapetów 1,01szt/m	szt	27,2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.8	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek przedmiar = 291,699 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5964r-g/m ²	r-g	173,9693				
2*		-- M -- zaprawa POZTYNK SZ 2,0 mm 2,9kg/m ²	kg	845,9271				
3*		środek gruntujący TYNKOLIT-T 0,25kg/m ²	kg	72,9248				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0083m-g/m ²	m-g	2,4211				
6*		środek transportowy 0,0108m-g/m ²	m-g	3,1503				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.1.8	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą egalizacyjną bez gruntowania przedmiar = 291,699 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1624r-g/m ²	r-g	47,3719				
2*		-- M -- farba EGALIZACYJNA 0,3dm ³ /m ²	dm ³	87,5097				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.1.8	KNR 4-01 0727-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 3,640 m ² -- R -- robocizna 1,47r-g/m ²	r-g	5,3508				
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0068t/m ²	t	0,0248				
3*		Ciasto wapienne 0,0014m ³ /m ²	m ³	0,0051				
4*		piasek do zapraw 0,0256m ³ /m ²	m ³	0,0932				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03m-g/m ²	m-g	0,1092				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03m-g/m ²	m-g	0,1092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.1.8	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i bal- konach przedmiar = 16,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ²	r-g	9,0774				
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0021t/m ²	t	0,0353				
3*		Ciasto wapienne 0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0067				
4*		piasek do zapraw 0,0078m ³ /m ²	m ³	0,1311				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01m-g/m ²	m-g	0,1681				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.1.8	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości ka- mienia 1,8 mm przedmiar = 72,271 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5318r-g/m ²	r-g	38,4337				
2*		-- M -- zaprawa MOZATYNK 1,8 mm 4,8kg/m ²	kg	346,9008				
3*		środek gruntujący TYNKOLIT-T 0,25kg/m ²	kg	18,0678				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0083m-g/m ²	m-g	0,5998				
6*		środek transportowy 0,011m-g/m ²	m-g	0,7950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.1.8	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 40 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku przedmiar = 15,168 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,33r-g/m ²	r-g	35,3414				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,049t/m ²	t	0,7432				
3*		piasek do betonów zwykłych 0,071m ³ /m ²	m ³	1,0769				
4*		piasek do zapraw 0,021m ³ /m ²	m ³	0,3185				
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123m ³ /m ²	m ³	1,8657				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0303				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,24m-g/m ²	m-g	3,6403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocieplenie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9	45312310-3	Instalacja odgromowa						
79 d.1.9	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie przedmiar = 40,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1155r-g/szt.	r-g	4,6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.1.9	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim przedmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525r-g/m	r-g	2,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.1.9	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie przedmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,2936 \cdot 0,955 = 0,280388$ r-g/m	r-g	11,2155				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1,04m/m	m	41,6000				
3*		wsporniki dachowe 1,01szt./m	szt.	40,4000				
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.1.9	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przedmiar = 15,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1365r-g/m	r-g	2,1021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.1.9	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm przedmiar = 15,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,3934 \cdot 0,955 = 0,375697$ r-g/m	r-g	5,7857				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1,04m/m	m	16,0160				
3*		wsporniki ścienne 1,01szt./m	szt.	15,5540				
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.1.9	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,4697 \cdot 0,955 = 0,448564$ r-g/szt.	r-g	0,8971				
2*		-- M -- złącza 1szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.1.9	analiza indywidualna	Próby pomontażowe i badania instalacji odgromowej przedmiar = 2,000 uziom.	uziom.					
1*		-- R -- robocizna 1,3r-g/uziom.	r-g	2,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja odgromowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE						
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Roboty murowe						
1.3	Pokrycia dachowe						
1.4	Tynki i okładziny wewnętrzne						
1.5	Stolarka						
1.6	Malowanie						
1.7	Podłoża i posadzki						
1.8	Ocieplenie ścian						
1.9	Instalacja odgrzewowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: