

PRZEDMIAR ROBOT - Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku SOSW we Frysztaku
ADRES INWESTYCJI : ul. Wybickiego
INWESTOR : POWIAT STRZYŻOWSKI
ADRES INWESTORA : ul. Przeclawczyka 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Armata
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jerzy Armata
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R+S
Zysk [Z]	15.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Stan surowy rozbudowy				0.00	0.00	0.00
2	Stolarka i ślusarka zewnętrzna i wewnętrzna				0.00	0.00	0.00
3	Posadzki, tynki, okładziny ścian, malowanie				0.00	0.00	0.00
4	Elewacja budynku				0.00	0.00	0.00
5	Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych				0.00	0.00	0.00
6	Utwardzenie terenu				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Stan surowy rozbudowy						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę przedmiar = 202.975 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.7864*1.07=0.841448 r-g/m ²	r-g	170.7929	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-01 z.o.2.13. 9902-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm 26-75 pojazdów na godzinę przedmiar = 202.975 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna (0.5812+10*0.0387=0.9682)*1.07=1.035974 r-g/m ²	r-g	210.2768	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody przedmiar = 4.840 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 24.8 r-g/m ³	r-g	120.0320	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km przedmiar = 4.840 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	4.1624	0.000	0.00		
2* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+9*0.02=0.68 m-g/m ³	m-g	3.2912	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (z dodatkem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) przedmiar = 140.000 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25+0.03=0.28 r-g/m³	r-g	39.2000	0.000	0.00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1186 m-g/m³	m-g	16.6040	0.000			0.00
3*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.2512+28*0.0152=0.6768 m-g/m³	m-g	94.7520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym przedmiar = 140.000 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.053 r-g/m³	r-g	7.4200	0.000	0.00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m³/m³	m³	0.0028	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) przedmiar = 7.000 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.37 r-g/m³	r-g	16.5900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Fundamenty						
8 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na gruncie. Beton B15 gr 10 cm. przedmiar = 11.264 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 3.06 r-g/m ³	r-g	34.4678	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.02 m ³ /m ³	m ³	11.4893	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	44125	-- S -- pompa do betonu 0.09 m-g/m ³	m-g	1.0138	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe B30 gr 40 cm - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 44.279 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.45 r-g/m ³	r-g	19.9256	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³	m ³	44.9432	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0886	0.000		0.00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001 m ³ /m ³	m ³	0.0443	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³	kg	0.8856	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³	m-g	0.4428	0.000			0.00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.06 m-g/m ³	m-g	2.6567	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm przedmiar = 7.495 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	358.2610	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm 1.02 t/t	t	7.6449	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	35.9760	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	47.9680	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	40.4730	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	7.4950	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	13.4910	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste B30 grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 36.540 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.97 r-g/m ²	r-g	108.5238	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.203 m ³ /m ²	m ³	7.4176	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.2923	0.000		0.00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.1462	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	21.9240	0.000		0.00	
6*	1122299	drut stalowy okrągły 0.23 kg/m ²	kg	8.4042	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.25 m-g/m ²	m-g	9.1350	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0962	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.02 m-g/m ²	m-g	0.7308	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 36.540 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.03*5=0.15 r-g/m ²	r-g	5.4810	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.01*5=0.05 m ³ /m ²	m ³	1.8270	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.009*5=0.045 m-g/m ²	m-g	1.6443	0.000			0.00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=0.005 m-g/m ²	m-g	0.1827	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste B30 grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 9.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.79 r-g/m ²	r-g	26.2260	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.082 m ³ /m ²	m ³	0.7708	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.0658	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0282	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ²	kg	4.7000	0.000		0.00	
6*	1122299	druk stalowy okrągły 0.12 kg/m ²	kg	1.1280	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	1.5040	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2820	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0940	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm róż-	m ²					
d.1.3	0207-07	nicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 9.400 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.03*17=0.51 r-g/m ²	r-g	4.7940	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.01*17=0.17 m ³ /m ²	m ³	1.5980	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.009*17=0.153 m-g/m ²	m-g	1.4382	0.000			0.00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*17=0.017 m-g/m ²	m-g	0.1598	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t					
d.1.3	0259-04	monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm przedmiar = 0.650 t						
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	31.0700	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm 1.02 t/t	t	0.6630	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	3.1200	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	4.1600	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	3.5100	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	0.6500	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	1.1700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

				Fundamenty
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Ściany konstrukcyjne i działowe						
16 d.1.4	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" - transport materiałów żurawiem przedmiar = 1113.135 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.17 r-g/m ²	r-g	1302.3680	0.000	0.00		
2*	202x093	-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98 szt./m ²	szt.	12222.2223	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.025 m ³ /m ²	m ³	27.8284	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	31000	-- S -- żuraw do 5t 0.05 m-g/m ²	m-g	55.6568	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, nadproże dł. 1.25 m przedmiar = 68.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.55 r-g/szt.	r-g	105.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1.4	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 214.500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	40.7550	0.000	0.00		
2*	1990299	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	218.7900	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	31000	-- S -- żuraw do 5t 0.02 m-g/m	m-g	4.2900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1.4	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 19 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 55.760 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	69.1424	0.000	0.00		
2*	202x093	-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98 szt./m ²	szt.	612.2448	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.025 m ³ /m ²	m ³	1.3940	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	4.4608	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1.4	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" przedmiar = 96.523 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	55.9833	0.000	0.00		
2*	202x094	-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8.24 szt./m ²	szt.	795.3495	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.6757	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	4.8262	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ściany konstrukcyjne i działowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Płyty żelbetowe stropów, stropodachu i schody wewnętrzne						
21 d.1.5	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B30 przedmiar = 356.687 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.02+0.0095=2.0295 r-g/m ²	r-g	723.8963	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.153+0.0102=0.1632 m ³ /m ²	m ³	58.2113	0.000		0.00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	1.1842	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	1.6836	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.3781	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	144.8149	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.1+0.0072=0.1072 m-g/m ²	m-g	38.2368	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	5.9923	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014+0.001=0.015 m-g/m ²	m-g	5.3503	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm przedmiar = 25.180 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	1203.6040	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	25.6836	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	120.8640	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	161.1520	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	135.9720	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	25.1800	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	45.3240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.1.5	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B30 przedmiar = 191.262 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.02+5*0.0095=2.0675 r-g/m ²	r-g	395.4342	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.153+5*0.0102=0.204 m ³ /m ²	m ³	39.0174	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	0.6350	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.9028	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.2027	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	77.6524	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.1+5*0.0072=0.136 m-g/m ²	m-g	26.0116	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	3.2132	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014+5*0.001=0.019 m-g/m ²	m-g	3.6340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm przedmiar = 13.480 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	644.3440	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	13.7496	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	64.7040	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	86.2720	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	72.7920	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	13.4800	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	24.2640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = 61.380 m ² rzutu	m ² rzu- tu					
1*	999	-- R -- robocizna 4.34 r-g/m ² rzutu	r-g	266.3892	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.163 m ³ /m ² rzutu	m ³	10.0049	0.000		0.00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0614	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013 m ³ /m ² rzutu	m ³	0.7979	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m ³ /m ² rzutu	m ³	0.2455	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ² rzutu	kg	30.6900	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.13 m-g/m ² rzutu	m-g	7.9794	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	39000	środek transportowy 0.02 m-g/m ² rzutu	m-g	1.2276	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.03 m-g/m ² rzutu	m-g	1.8414	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
26 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek za następne 7 cm B30 przedmiar = 61.380 m ² rzutu	m ² rzu- tu					
1*	999	-- R -- robocizna 0.05*7=0.35 r-g/m ² rzutu	r-g	21.4830	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012*7=0.084 m ³ /m ² rzutu	m ³	5.1559	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0094*7=0.0658 m-g/m ² rzutu	m-g	4.0388	0.000			0.00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=0.014 m-g/m ² rzutu	m-g	0.8593	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm przedmiar = 4.330 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	206.9740	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	4.4166	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	20.7840	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	27.7120	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	23.3820	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	4.3300	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	7.7940	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28 d.1.5	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie i słupy przedmiar = 18.716 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 36.72 r-g/m ³	r-g	687.2515	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m ³ /m ³	m ³	19.0903	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.11 m ³ /m ³	m ³	2.0588	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.131 m³/m³	m³	2.4518	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.4 kg/m³	kg	63.6344	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 1.89 m-g/m³	m-g	35.3732	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.32 m-g/m³	m-g	5.9891	0.000			0.00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m³	m-g	1.6844	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 16 - z zasto- sowaniem pompy do betonu przedmiar = 29.228 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 32.72 r-g/m³	r-g	956.3402	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m³/m³	m³	29.8126	0.000		0.00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032 m³/m³	m³	0.9353	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175 m³/m³	m³	5.1149	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115 m³/m³	m³	3.3612	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 8 kg/m³	kg	233.8240	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 2.14 m-g/m³	m-g	62.5479	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.34 m-g/m³	m-g	9.9375	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m³	m-g	2.3382	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm przedmiar = 16.117 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	770.3926	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	16.4393	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	77.3616	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	103.1488	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	87.0318	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	16.1170	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	29.0106	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Płyty żelbetowe stropów, stropodachu i schody wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stan surowy rozbudowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stolarka i ślusarka zewnętrzna i wewnętrzna						
2.1		Okna zewnętrzne PCV - 3 - szybowy rozwierno uchylne						
31 d.2.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 przedmiar = 2.430 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.76 r-g/m ²	r-g	13.9968	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m ²	szt.	24.7374	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	0.9963	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.09 dm ³ /m ²	dm ³	0.2187	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 3.4 kg/m ²	kg	8.2620	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12 kg/m ²	kg	14.8716	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 3 - szybowe uchylno - rozwierane 1 m ² /m ²	m ²	2.4300	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1215	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1458	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.2.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 przedmiar = 7.425 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4.07 r-g/m ²	r-g	30.2198	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 6.26 szt./m ²	szt.	46.4805	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	2.5245	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	0.5198	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.7 kg/m ²	kg	20.0475	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86 kg/m ²	kg	36.0855	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 3- szybowe uchylno - rozwiernr 1 m ² /m ²	m ²	7.4250	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3713	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4455	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.2.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 przedmiar = 91.800 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3.63 r-g/m ²	r-g	333.2340	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.8 szt./m ²	szt.	440.6400	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	30.2940	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	5.5080	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.34 kg/m ²	kg	214.8120	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2 kg/m ²	kg	385.5600	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 3 - szybowe uchylnie rozwierne 1 m ² /m ²	m ²	91.8000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	4.5900	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	5.5080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okna zewnętrzne PCV - 3 - szybowy rozwierno uchylnie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Drzwi zewnętrzne AL						
34	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe. Szkło bezpieczne, całkowicie przeszklone, wyposażone w samozamykacz przedmiar = 3.570 m ²	m ²					
d.2.2	1024-08 z sz. 2.3.							
1*	999	-- R -- robocizna 3.204 r-g/m ²	r-g	11.4383	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	16.9932	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	0.8568	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	1319992	drzwi aluminiowe 3 - szybowe 1 m ² /m ²	m ²	3.5700	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1785	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe, całkowicie oszklone . szkło bezpieczne, samozamykacz, EI 30 przedmiar = 6.300 m ²	m ²					
d.2.2	1024-08 z sz. 2.3.							
1*	999	-- R -- robocizna 3.204 r-g/m ²	r-g	20.1852	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	29.9880	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	1.5120	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	1319992	drzwi aluminiowe zewnętrzne EI 30 1 m ² /m ²	m ²	6.3000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3150	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3780	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Drzwi zewnętrzne AL

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Drzwi wewnętrzne AL EI 30						
36 d.2.3	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe. Całkowicie oszklone, szkło bezpieczne, samoamykacz EI 30 przedmiar = 13.440 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.204 r-g/m ²	r-g	43.0618	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	63.9744	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	3.2256	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	1319992	drzwi aluminiowe wewnętrzne EI 30 1 m ² /m ²	m ²	13.4400	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6720	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.8064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Drzwi wewnętrzne AL EI 30

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Drzwi wewnętrzne EI30						
37 d.2.4	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną drewniane fabrycznie wykończone EI 30, samozamykacz przedmiar = 11.685 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4.1 r-g/m ²	r-g	47.9085	0.000	0.00		
2*	2721599	-- M -- drzwi drewniane wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną, samozamykacz EI30 1 m ² /m ²	m ²	11.6850	0.000		0.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.9348	0.000			0.00
4*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Drzwi wewnętrzne EI30

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Drzwi wewnętrzne						
38	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane z ościeżnicą regulowaną fabrycznie wykończone	m ²					
d.2.5	1024-01	przedmiar = 34.235 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 4.1 r-g/m ²	r-g	140.3635	0.000	0.00		
2*	2721599	-- M -- drzwi drewniane z ościeżnicą regulowaną 1 m ² /m ²	m ²	34.2350	0.000		0.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	2.7388	0.000			0.00
4*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.0541	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Drzwi wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka zewnętrzna i wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Posadzki, tynki, okładziny ścian, malowanie						
3.1		Posadzka na gruncie poziom "0"						
39 d.3.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr 30 cm. przedmiar = 21.300 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	92.0160	0.000	0.00		
2*	1602199	-- M -- żwir 1.08 m ³ /m ³	m ³	23.0040	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40 d.3.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr. 30 cm - piasek przedmiar = 21.300 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	92.0160	0.000	0.00		
2*	1602099	-- M -- piasek do zapraw 1.08 m ³ /m ³	m ³	23.0040	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41 d.3.1	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym B30 gr 12 cm przedmiar = 8.520 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.47 r-g/m ³	r-g	21.0444	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.03 m ³ /m ³	m ³	8.7756	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	44125	-- S -- pompa do betonu 0.1 m-g/m ³	m-g	0.8520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 71.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	25.5600	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	85.2000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.7952	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.4828	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
43 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS gr 15 cm przedmiar = 71.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	6.3261	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe XPS gr 15 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	74.5500	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.2272	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.3337	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
44 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 71.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	25.5600	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	85.2000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.7952	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.4828	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
45 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro przedmiar = 71.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	18.1590	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206-1.4*0.0105=0.0059 m ³ /m ²	m ³	0.4189	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0309-1.4*0.0158=0.00878 m-g/m ²	m-g	0.6234	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.4260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Posadzka na gruncie poziom "0"				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Posadzki poziom "1", "2", "3", "4"						
46 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 411.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	296.1360	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	987.1200	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224 m-g/m ²	m-g	9.2131	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068*2=0.0136 m-g/m ²	m-g	5.5937	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS gr 8 cm przedmiar = 411.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	36.6468	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe XPS gr 8 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	431.8650	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.3162	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.9331	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro przedmiar = 411.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	105.1941	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206-1.4*0.0105=0.0059 m ³ /m ²	m ³	2.4267	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0309-1.4*0.0158=0.00878 m-g/m ²	m-g	3.6112	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	2.4678	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.3.2	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm przedmiar = 411.300 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1.22+0.36=1.58 r-g/m ²	r-g	649.8540	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	452.4300	0.000		0.00	
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0.26 kg/m ²	kg	106.9380	0.000		0.00	
4*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	1879.6410	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	12.3390	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	12.3390	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzki poziom "1", "2", "3", "4"			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Stropodach - taras						
50 d.3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 139.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	100.4400	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	334.8000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224 m-g/m ²	m-g	3.1248	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068*2=0.0136 m-g/m ²	m-g	1.8972	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51 d.3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 30 cm przedmiar = 139.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	12.4295	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe EPS - 100 gr 30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	146.4750	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.4464	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.6557	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro przedmiar = 139.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	35.6785	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206-1.4*0.0105=0.0059 m ³ /m ²	m ³	0.8231	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0309-1.4*0.0158=0.00878 m-g/m ²	m-g	1.2248	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.8370	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.3.3	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm przedmiar = 139.500 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1.22+0.36=1.58 r-g/m²	r-g	220.4100	0.000	0.00		
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1.1 m²/m²	m²	153.4500	0.000		0.00	
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0.26 kg/m²	kg	36.2700	0.000		0.00	
4*	1554299	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m²	kg	637.5150	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m²	m-g	4.1850	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy 0.03 m-g/m²	m-g	4.1850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.3.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe , Słupki ze stali nierdzewnej, wypełnienie szkłem bezpiecznym klejonym , wys 1.3 m -ANALOGIA przedmiar = 42.200 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.93 r-g/m	r-g	81.4460	0.000	0.00		
2*	1320099	-- M -- balustrady 1 m/m	m	42.2000	0.000		0.00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0.003 m³/m	m³	0.1266	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	1.2660	0.000			0.00
6*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.4220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stropodach - taras

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Stropodach						
55 d.3.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 72.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	52.0560	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	173.5200	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224 m-g/m ²	m-g	1.6195	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068*2=0.0136 m-g/m ²	m-g	0.9833	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.3.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 30 cm przedmiar = 72.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	6.4419	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe EPS - 100 gr 30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	75.9150	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.2314	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.3398	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.3.4	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro przedmiar = 72.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	18.4914	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206-1.4*0.0105=0.0059 m ³ /m ²	m ³	0.4266	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0309-1.4*0.0158=0.00878 m-g/m ²	m-g	0.6348	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.4338	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe przedmiar = 72.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.389 r-g/m ²	r-g	28.1247	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2305530	-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.18 m ² /m ²	m ²	85.3140	0.000		0.00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18 m ² /m ²	m ²	85.3140	0.000		0.00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0.434 kg/m ²	kg	31.3782	0.000		0.00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	21.6900	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0076 m-g/m ²	m-g	0.5495	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.021 m-g/m ²	m-g	1.5183	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Stropodach Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Roboty tynkarskie						
59	NNRNKB 202	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowo -	m ²					
d.3.5	0841-01	piaskowej wykonywane ręcznie na ścianach przedmiar = 1446.900 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	463.0080	0.000	0.00		
2*	202x046	-- M -- Sucha mieszanka tynkarska 14.4 kg/m ²	kg	20835.3600	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	43210	-- S -- betoniarka 150 lub 250 dm ³ 0.009 m-g/m ²	m-g	13.0221	0.000			0.00
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	28.9380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60	NNRNKB 202	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowo	m ²					
d.3.5	0841-02	piaskowej wykonywane ręcznie na stropach przedmiar = 482.300 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	188.0970	0.000	0.00		
2*	202x046	-- M -- Sucha mieszanka tynkarska 14.88 kg/m ²	kg	7176.6240	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	43210	-- S -- betoniarka 150 lub 250 dm ³ 0.009 m-g/m ²	m-g	4.3407	0.000			0.00
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	9.6460	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Okładziny ścian i malowanie sufitów						
61	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą poliwinylową	m ²					
d.3.6	1520-01	przedmiar = 1446.900 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.309 r-g/m ²	r-g	447.0921	0.000	0.00		
2*	3901999	-- M -- tapeta poliwinylowa 1.05 m ² /m ²	m ²	1519.2450	0.000		0.00	
3*	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych 0.042 kg/m ²	kg	60.7698	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.4341	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny ścian i malowanie sufitów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7								
62 d.3.7	NNRNKB 202 1520-03	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach przedmiar = 482.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1235 r-g/m ²	r-g	59.5641	0.000	0.00		
2*	1740100	-- M -- gips budowlany 0.002 kg/m ²	kg	0.9646	0.000		0.00	
3*	1510899	farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	20.9318	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.2894	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8		Schody wewnętrzne						
63 d.3.8	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 90.000 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.28 r-g/m²	r-g	205.2000	0.000	0.00		
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m²/m²	m²	94.5000	0.000		0.00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22 kg/m²	kg	649.8000	0.000		0.00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2 kg/m²	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m²	m-g	2.7000	0.000			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.04 m-g/m²	m-g	3.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.3.8	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami - stal nierdzewna przedmiar = 60.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.83 r-g/m	r-g	109.8000	0.000	0.00		
2*	1320099	-- M -- balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	60.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.6000	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Schody wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Posadzki, tynki, okładziny ścian, malowanie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Elewacja budynku						
65	KNR-W 2-02 d.4 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = 768.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.625 r-g/m ²	r-g	480.1250	0.000	0.00		
2*	2791199	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	11.8303	0.000		0.00	
3*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.3073	0.000		0.00	
4*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.1536	0.000		0.00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0077	0.000		0.00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.1460	0.000		0.00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0154	0.000		0.00	
8*	1342199	haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	9.2184	0.000		0.00	
9*	1122223	druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	6.9138	0.000		0.00	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*	48100	-- S -- rusztowanie rurowe 0.177 m-g/m ²	m-g	135.9714	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66	KNR AT-38 d.4 0211-02	System na wełnie mineralnej skalnej fasado- wej - płyty o grubości 20 cm przedmiar = 768.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	1997.3200	0.000	0.00		
2*	AT38044	-- M -- zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej 5 kg/m ²	kg	3841.0000	0.000		0.00	
3*	2310099	płyty z wełny mineralnej skalnej fasadowe 1.03 m ² /m ²	m ²	791.2460	0.000		0.00	
4*	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej 6 kg/m ²	kg	4609.2000	0.000		0.00	
5*	3900630	siatka z włókna szklanego 1.15 m ² /m ²	m ²	883.4300	0.000		0.00	
6*	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy TYNK SILI- KATOWY o uziarnieniu 1,5 mm 2.58 kg/m ²	kg	1981.9560	0.000		0.00	
7*	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikato- we 0.31 kg/m ²	kg	238.1420	0.000		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*	35111	-- S -- żuraw okienny 0.0634 m-g/m ²	m-g	48.7039	0.000			0.00
10*	39500	środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	61.4560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

				Elewacja budynku
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych						
67	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż windy przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Winda dla niepełnosprawnych wys. podnoszenia 12.5 m , 5 przystanków 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Utwardzenie terenu						
68	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²					
d.6	0114-01	przedmiar = 45.000 m ²						
	0114-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0218 r-g/m ²	r-g	0.9810	0.000	0.00		
2*	1602299	-- M -- pospółka 0.2455+10*0.0123=0.3685 m ³ /m ²	m ³	16.5825	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.02+10*0.001=0.03 m ³ /m ²	m ³	1.3500	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026+10*0.0001=0.0036 m-g/m ²	m-g	0.1620	0.000			0.00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182+10*0.0004=0.0222 m-g/m ²	m-g	0.9990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10	m ²					
d.6	0106-01	cm grubości po zagęszczeniu						
	0106-02	przedmiar = 45.000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0816 r-g/m ²	r-g	3.6720	0.000	0.00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0738+4*0.0123=0.123 m ³ /m ²	m ³	5.5350	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.005+4*0.0008=0.0082 m ³ /m ²	m ³	0.3690	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
70	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.6	0403-01	15x30 cm na podsypce piaskowej						
		przedmiar = 30.000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.3838 r-g/m	r-g	11.5140	0.000	0.00		
2*	2223041	-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	30.6000	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.0128 m ³ /m	m ³	0.3840	0.000		0.00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0003 t/m	t	0.0090	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.0042 m ³ /m	m ³	0.1260	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
71	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o	m ²					
d.6	0511-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias-						
		kowej przedmiar = 45.000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	58.6440	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	46.1250	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	3.6810	0.000		0.00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	0.5265	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	1.2150	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	5.8500	0.000			0.00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	1.1250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Utwardzenie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł