

KOSZTORYS INWESTORSKI - Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku SOSW w Strzyżowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Patryna
INWESTOR : POWIAT STRZYŻOWSKI
ADRES INWESTORA : ul. Przecławczyka 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 : Ceny rynkowe

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	Roboty ciesielskie i dekarские				0.00	0.00	0.00
6	Utwardzenie terenu wraz z niezbędnymi pochylniami				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 = 252.000 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.7864*1.07=0.841448 r-g/m ²	r-g	212.0449	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 = 252.000 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	261.0654	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 przedmiar = 9.800 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 24.8 r-g/m ³	r-g	243.0400	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 = 9.800 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	8.4280	0.000	0.00		
2* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+9*0.02=0.68 m-g/m ³	m-g	6.6640	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 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) przedmiar = 215.600 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25+0.03=0.28 r-g/m ³	r-g	60.3680	0.000	0.00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.1186 m-g/m ³	m-g	25.5702	0.000			0.00
3*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.2512+28*0.0152=0.6768 m-g/m ³	m-g	145.9181	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		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 = 215.600 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.053 r-g/m ³	r-g	11.4268	0.000	0.00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m ³ /m ³	m ³	0.0043	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		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 = 10.780 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.37 r-g/m ³	r-g	25.5486	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		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 = 15.113 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 3.06 r-g/m ³	r-g	46.2458	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.02 m ³ /m ³	m ³	15.4153	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	1.3602	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 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 56.697 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ³	r-g	87.8804	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³	m ³	57.5475	0.000		0.00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ³	m ³	0.0567	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³	m ³	0.1701	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.1134	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m ³	kg	11.3394	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ³	m-g	1.1339	0.000			0.00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	4.5358	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 = 11.540 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	551.6120	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm 1.02 t/t	t	11.7708	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	55.3920	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	73.8560	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	62.3160	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	11.5400	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	20.7720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-02 d.1.3 0206-01	Ściany betonowe proste B30 grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 56.270 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.97 r-g/m ²	r-g	167.1219	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.203 m ³ /m ²	m ³	11.4228	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.4502	0.000		0.00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.2251	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	33.7620	0.000		0.00	
6*	1122299	drut stalowy okrągły 0.23 kg/m ²	kg	12.9421	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	14.0675	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.6881	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.02 m-g/m ²	m-g	1.1254	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2-02 d.1.3 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 56.270 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.03*5=0.15 r-g/m ²	r-g	8.4405	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.01*5=0.05 m ³ /m ²	m ³	2.8135	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	2.5322	0.000			0.00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=0.005 m-g/m ²	m-g	0.2814	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-02 d.1.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste B30 grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 11.480 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.79 r-g/m ²	r-g	32.0292	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.082 m ³ /m ²	m ³	0.9414	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.0804	0.000		0.00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0344	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ²	kg	5.7400	0.000		0.00	
6*	1122299	druk stalowy okrągły 0.12 kg/m ²	kg	1.3776	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	1.8368	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3444	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1148	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 11.480 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.03*17=0.51 r-g/m ²	r-g	5.8548	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.01*17=0.17 m ³ /m ²	m ³	1.9516	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	1.7564	0.000			0.00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*17=0.017 m-g/m ²	m-g	0.1952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm przedmiar = 1.000 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	47.8000	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm 1.02 t/t	t	1.0200	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	4.8000	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	6.4000	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	5.4000	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	1.0000	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	1.8000	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-02	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" - transport materiałów żurawiem przedmiar = 795.373 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.46 r-g/m ²	r-g	1161.2446	0.000	0.00		
2*	202x092	-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 30 o wym. 30x25x23,8 cm 16.48 szt./m ²	szt.	13107.7470	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.032 m ³ /m ²	m ³	25.4519	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	31000	-- S -- żuraw do 5t 0.08 m-g/m ²	m-g	63.6298	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 0132-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych przedmiar = 72.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.46 r-g/szt.	r-g	249.1200	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 = 106.900 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	20.3110	0.000	0.00		
2*	1990299	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	109.0380	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	2.1380	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. 25 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 553.262 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	686.0449	0.000	0.00		
2*	202x093	-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98 szt./m ²	szt.	6074.8168	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.025 m ³ /m ²	m ³	13.8316	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	44.2610	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 = 549.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.02+0.0095=2.0295 r-g/m ²	r-g	1114.8044	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	89.6458	0.000		0.00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	1.8237	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	2.5927	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.5823	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	223.0158	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	58.8850	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	9.2282	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014+0.001=0.015 m-g/m ²	m-g	8.2395	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 = 38.780 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	1853.6840	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	39.5556	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	186.1440	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	248.1920	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	209.4120	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	38.7800	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	69.8040	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 = 50.900 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.02+5*0.0095=2.0675 r-g/m ²	r-g	105.2358	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	10.3836	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	0.1690	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.2402	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	20.6654	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	6.9224	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.8551	0.000			0.00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014+5*0.001=0.019 m-g/m ²	m-g	0.9671	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
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 = 5.180 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	247.6040	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	5.2836	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	24.8640	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	33.1520	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	27.9720	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	5.1800	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	9.3240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
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 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie i słupy przedmiar = 35.689 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 25.82 r-g/m ³	r-g	921.4900	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m ³ /m ³	m ³	36.4028	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.084 m ³ /m ³	m ³	2.9979	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.09 m ³ /m ³	m ³	3.2120	0.000		0.00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4 kg/m ³	kg	85.6536	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 1.54 m-g/m ³	m-g	54.9611	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.22 m-g/m ³	m-g	7.8516	0.000			0.00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³	m-g	3.2120	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 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm przedmiar = 9.335 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	446.2130	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	9.5217	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	44.8080	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	59.7440	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	50.4090	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	9.3350	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	16.8030	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 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 16 - z zasto- sowaniem pompy do betonu przedmiar = 52.252 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 32.72 r-g/m ³	r-g	1709.6854	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m ³ /m ³	m ³	53.2970	0.000		0.00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032 m ³ /m ³	m ³	1.6721	0.000		0.00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175 m ³ /m ³	m ³	9.1441	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115 m ³ /m ³	m ³	6.0090	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 8 kg/m ³	kg	418.0160	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/m ³	m-g	111.8193	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.34 m-g/m ³	m-g	17.7657	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	4.1802	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t					
d.1.5	0259-04	monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm przedmiar = 9.445 t						
1*	999	-- R -- robocizna 47.8 r-g/t	r-g	451.4710	0.000	0.00		
2*	1101530	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t	t	9.6339	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	45.3360	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	60.4480	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	51.0030	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	9.4450	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	17.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
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						
32 d.2.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² przedmiar = 8.100 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.76 r-g/m ²	r-g	46.6560	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m ²	szt.	82.4580	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	3.3210	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.09 dm ³ /m ²	dm ³	0.7290	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 3.4 kg/m ²	kg	27.5400	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12 kg/m ²	kg	49.5720	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	8.1000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.4050	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4860	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.2.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² przedmiar = 5.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4.07 r-g/m ²	r-g	21.9780	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 6.26 szt./m ²	szt.	33.8040	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.8360	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	0.3780	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.7 kg/m ²	kg	14.5800	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86 kg/m ²	kg	26.2440	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	5.4000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2700	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.2.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² przedmiar = 8.640 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	31.3632	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.8 szt./m ²	szt.	41.4720	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	2.8512	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.5184	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.34 kg/m ²	kg	20.2176	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2 kg/m ²	kg	36.2880	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	8.6400	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.4320	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.5184	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.2.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylnie-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² przedmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4.07 r-g/m ²	r-g	14.6520	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 7.58 szt./m ²	szt.	27.2880	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.2240	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.2160	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.61 kg/m ²	kg	9.3960	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.7 kg/m ²	kg	16.9200	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 dwudzielne rozwierne - uchylnie 3 szybowe tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	3.6000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.2.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylnie-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - 3 szybowe przedmiar = 38.250 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.19 r-g/m ²	r-g	122.0175	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1344499	kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	189.3375	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	10.7100	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	1.9125	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.1 kg/m ²	kg	80.3250	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m ²	kg	144.5850	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 dwudzielne 3 szybowe PCV 1 m ² /m ²	m ²	38.2500	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.5300	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.2950	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² przedmiar = 64.800 m ²	m ²					
d.2.1	1023-10							
1*	999	-- R -- robocizna 3.19 r-g/m ²	r-g	206.7120	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	320.7600	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	18.1440	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	3.2400	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.1 kg/m ²	kg	136.0800	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m ²	kg	244.9440	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 dwudzielne 3 szybowe PCV 1 m ² /m ²	m ²	64.8000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	2.5920	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	3.8880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 0-19	Okno stałe AL EI60 - szkło 3 szybowe przedmiar = 15.300 m ²	m ²					
d.2.1	1024-10 z sz.							
2.3.								
1*	999	-- R -- robocizna 1.538 r-g/m ²	r-g	23.5314	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 1.87 szt./m ²	szt.	28.6110	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.19 dm ³ /m ²	dm ³	2.9070	0.000		0.00	
4*	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.79 m ² /m ²	m ²	12.0870	0.000		0.00	
5*	1571199	podkładki pod szyby 4.48 szt./m ²	szt.	68.5440	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	1317299	1.5 %(od M2+M3+M4+M5) ścianki aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	15.3000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6120	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.9180	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 uchylne

	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						
39	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe. Szkło bezpieczne, całkowicie przeszklone, wyposażone w samozamykacz przedmiar = 18.903 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	60.5652	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	89.9783	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	4.5367	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	18.9030	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.9452	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.1342	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 EIS 30						
40	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe. Całkowicie oszklone, szkło bezpieczne, samozamykacz EIS 30 przedmiar = 24.300 m ²	m ²					
d.2.3	1024-08 z sz. 2.3.							
1*	999	-- R -- robocizna 3.204 r-g/m ²	r-g	77.8572	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	115.6680	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	5.8320	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	1319992	drzwi aluminiowe wewnętrzne EIS 30 1 m ² /m ²	m ²	24.3000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.2150	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.4580	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 EIS 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						
41	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane z ościeżnicą regulowaną fabrycznie wykończone	m ²					
d.2.4	1024-01	przedmiar = 92.400 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 4.1 r-g/m ²	r-g	378.8400	0.000	0.00		
2*	2721599	-- M -- drzwi drewniane z ościeżnicą regulowaną 1 m ² /m ²	m ²	92.4000	0.000		0.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	7.3920	0.000			0.00
4*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	5.5440	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"						
42 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 = 80.100 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	346.0320	0.000	0.00		
2*	1602199	-- M -- żwir 1.08 m ³ /m ³	m ³	86.5080	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:			0.00			0.000	0.000	0.000
43 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 = 80.100 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	346.0320	0.000	0.00		
2*	1602099	-- M -- piasek do zapraw 1.08 m ³ /m ³	m ³	86.5080	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:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 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 = 32.040 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.47 r-g/m ³	r-g	79.1388	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.03 m ³ /m ³	m ³	33.0012	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	3.2040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 267.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	96.1200	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	320.4000	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	2.9904	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	1.8156	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46 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 = 267.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	23.7897	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe XPS gr 15 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	280.3500	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	0.8544	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.2549	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 267.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	96.1200	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	320.4000	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	2.9904	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	1.8156	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48 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 = 267.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	68.2879	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	1.5753	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	2.3443	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	1.6020	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"						
49 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 555.450 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	399.9240	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	1333.0800	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	12.4421	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068*2=0.0136 m-g/m ²	m-g	7.5541	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50 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 = 555.450 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	49.4906	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe XPS gr 8 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	583.2225	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	1.7774	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	2.6106	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro przedmiar = 555.450 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	142.0619	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	3.2772	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	4.8769	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	3.3327	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52 d.3.2	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienko-warstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm przedmiar = 555.450 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	877.6110	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	610.9950	0.000		0.00	
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0.26 kg/m ²	kg	144.4170	0.000		0.00	
4*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	2538.4065	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	16.6635	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	16.6635	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzki poziom "1", "2", "3"			
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						
53 d.3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 51.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	36.7200	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	122.4000	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	1.1424	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068*2=0.0136 m-g/m ²	m-g	0.6936	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 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 30 cm przedmiar = 51.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	4.5441	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe EPS - 100 gr 30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	53.5500	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	0.1632	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.2397	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 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 = 51.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	13.0438	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	0.3009	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	0.4478	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.3060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.3.3	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienko-warstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm przedmiar = 51.000 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	80.5800	0.000	0.00		
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	56.1000	0.000		0.00	
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0.26 kg/m ²	kg	13.2600	0.000		0.00	
4*	1554299	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	233.0700	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/m ²	m-g	1.5300	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.5300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.3.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe , Słupki ze stali nierdzewnej, wypełnienie szkłem bezpiecznym klejonym , wys 1.3 m -ANALOGIA przedmiar = 32.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.93 r-g/m	r-g	61.7600	0.000	0.00		
2*	1320099	-- M -- balustrady 1 m/m	m	32.0000	0.000		0.00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0.003 m ³ /m	m ³	0.0960	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	0.9600	0.000			0.00
6*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.3200	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						
58 d.3.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe przedmiar = 21.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	15.4800	0.000	0.00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	51.6000	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	0.4816	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0068*2=0.0136 m-g/m ²	m-g	0.2924	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59 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 = 21.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	1.9157	0.000	0.00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe EPS - 100 gr 30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	22.5750	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	0.0688	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.1011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 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 = 21.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.356-1.4*0.0716=0.25576 r-g/m ²	r-g	5.4988	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	0.1269	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	0.1888	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.1290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe przedmiar = 21.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.389 r-g/m ²	r-g	8.3635	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	25.3700	0.000		0.00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18 m ² /m ²	m ²	25.3700	0.000		0.00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0.434 kg/m ²	kg	9.3310	0.000		0.00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	6.4500	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	0.1634	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.021 m-g/m ²	m-g	0.4515	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 30 cm przedmiar = 241.800 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	21.9313	0.000	0.00		
2*	2310099	-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 30 1.05 m ² /m ²	m ²	253.8900	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	1.8619	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	2.1520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63 d.3.4	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 przedmiar = 68.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.44 r-g/m ²	r-g	166.8960	0.000	0.00		
2*	1750841	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Ogień gr. 12,5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	140.9040	0.000		0.00	
3*	1323399	profile stalowe 60CD 3.26 m/m ²	m	222.9840	0.000		0.00	
4*	1323499	uchwyt ES 4.59 szt./m ²	szt.	313.9560	0.000		0.00	
5*	1346399	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 10 szt./m ²	szt.	684.0000	0.000		0.00	
6*	1323499	łącznik wzdużny do 0.52 szt./m ²	szt.	35.5680	0.000		0.00	
7*	1560311	folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.15 m ² /m ²	m ²	78.6600	0.000		0.00	
8*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 9 szt./m ²	szt.	615.6000	0.000		0.00	
9*	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt./m ²	szt.	1299.6000	0.000		0.00	
10*	1346030	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm 10 szt./m ²	szt.	684.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	1740259	gips szpachlowy Start 0.54 kg/m ²	kg	36.9360	0.000		0.00	
12*	3902099	taśma zbrojąca 1.75 m/m ²	m	119.7000	0.000		0.00	
13*	1740258	gips szpachlowy Finisz 0.13 kg/m ²	kg	8.8920	0.000		0.00	
14*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
15*	34000	-- S -- wyciąg 0.053 m-g/m ²	m-g	3.6252	0.000			0.00
16*	95100	środek transportowy 0.025 m-g/m ²	m-g	1.7100	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						
64 d.3.5	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowo - piaskowej wykonywane ręcznie na ścianach przedmiar = 2226.840 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	712.5888	0.000	0.00		
2*	202x046	-- M -- Sucha mieszanka tynkarska 14.4 kg/m ²	kg	32066.4960	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	20.0416	0.000			0.00
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	44.5368	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.3.5	NNRNKB 202 0841-02	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowo piaskowej wykonywane ręcznie na stropach przedmiar = 823.100 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	321.0090	0.000	0.00		
2*	202x046	-- M -- Sucha mieszanka tynkarska 14.88 kg/m ²	kg	12247.7280	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	7.4079	0.000			0.00
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	16.4620	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
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						
66	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą poliwinylową	m ²					
d.3.6	1520-01	przedmiar = 2226.840 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.309 r-g/m ²	r-g	688.0936	0.000	0.00		
2*	3901999	-- M -- tapeta poliwinylowa 1.05 m ² /m ²	m ²	2338.1820	0.000		0.00	
3*	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych 0.042 kg/m ²	kg	93.5273	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	0.6681	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	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7								
67 d.3.7	NNRNKB 202 1520-03	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach przedmiar = 823.100 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1235 r-g/m ²	r-g	101.6529	0.000	0.00		
2*	1740100	-- M -- gips budowlany 0.002 kg/m ²	kg	1.6462	0.000		0.00	
3*	1510899	farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	35.7225	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	0.4939	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						
68 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 = 138.600 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.28 r-g/m ²	r-g	316.0080	0.000	0.00		
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m ² /m ²	m ²	145.5300	0.000		0.00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	1000.6920	0.000		0.00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2 kg/m ²	kg	27.7200	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/m ²	m-g	4.1580	0.000			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	5.5440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.3.8	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do poręczników śrubami - stal nierdzewna przedmiar = 92.400 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.83 r-g/m	r-g	169.0920	0.000	0.00		
2*	1320099	-- M -- balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	92.4000	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	0.9240	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.9240	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						
70	KNR-W 2-02 d.4 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = 952.960 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.625 r-g/m ²	r-g	595.6000	0.000	0.00		
2*	2791199	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	14.6756	0.000		0.00	
3*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.3812	0.000		0.00	
4*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.1906	0.000		0.00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0095	0.000		0.00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.1811	0.000		0.00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0191	0.000		0.00	
8*	1342199	haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	11.4355	0.000		0.00	
9*	1122223	druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	8.5766	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	168.6739	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71	KNR AT-38 d.4 0211-02	System na wełnie mineralnej skalnej fasado- wej - płyty o grubości 20 cm przedmiar = 952.960 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	2477.6960	0.000	0.00		
2*	AT38044	-- M -- zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej 5 kg/m ²	kg	4764.8000	0.000		0.00	
3*	2310099	płyty z wełny mineralnej skalnej fasadowe gr 17 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	981.5488	0.000		0.00	
4*	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej 6 kg/m ²	kg	5717.7600	0.000		0.00	
5*	3900630	siatka z włókna szklanego 1.15 m ² /m ²	m ²	1095.9040	0.000		0.00	
6*	AT38047	tynk silikatowy cienkowarstwowy TYNK SILI- KATOWY o uziarnieniu 1,5 mm 2.58 kg/m ²	kg	2458.6368	0.000		0.00	
7*	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikato- we 0.31 kg/m ²	kg	295.4176	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	60.4177	0.000			0.00
10*	39500	środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	76.2368	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		Roboty ciesielskie i dekarские						
72	KNR-W 2-02 d.5 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 3.784 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*	999	-- R -- robocizna 8.61 r-g/m ³ drew.	r-g	32.5802	0.000	0.00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	4.0110	0.000		0.00	
3*	1412299	impregnat 0.31 kg/m ³ drew.	kg	1.1730	0.000		0.00	
4*	2304100	papa asfaltowa izolacyjna 17.5 m ² /m ³ drew.	m ²	66.2200	0.000		0.00	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 5.35 kg/m ³ drew.	kg	20.2444	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.83 m-g/m ³ drew.	m-g	3.1407	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.07 m-g/m ³ drew.	m-g	4.0489	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73	KNR-W 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 2.413 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*	999	-- R -- robocizna 9.28 r-g/m ³ drew.	r-g	22.3926	0.000	0.00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	2.5578	0.000		0.00	
3*	1412299	impregnat 0.61 kg/m ³ drew.	kg	1.4719	0.000		0.00	
4*	2304100	papa asfaltowa izolacyjna 7 m ² /m ³ drew.	m ²	16.8910	0.000		0.00	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 5.35 kg/m ³ drew.	kg	12.9096	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.89 m-g/m ³ drew.	m-g	2.1476	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.68 m-g/m ³ drew.	m-g	1.6408	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74	KNR-W 2-02 d.5 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 2.182 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 26.6 r-g/m ³	r-g	58.0412	0.000	0.00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	2.2693	0.000		0.00	
3*	1412299	impregnat 0.22 kg/m ³	kg	0.4800	0.000		0.00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.74 kg/m ³	kg	3.7967	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³	m-g	1.8329	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 1.03 m-g/m ³	m-g	2.2475	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
75	KNR-W 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 2.010 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*	999	-- R -- robocizna 16.6 r-g/m ³ drew.	r-g	33.3660	0.000	0.00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1 m ³ /m ³ drew.	m ³	2.2110	0.000		0.00	
3*	1412299	impregnat 1.2 kg/m ³ drew.	kg	2.4120	0.000		0.00	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 2.97 kg/m ³ drew.	kg	5.9697	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.89 m-g/m ³ drew.	m-g	1.7889	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 1.1 m-g/m ³ drew.	m-g	2.2110	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 2-02 d.5 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - prze- krój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tar- cicy nasyczonej przedmiar = 13.555 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 14 r-g/m ³	r-g	189.7700	0.000	0.00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	14.0972	0.000		0.00	
3*	1412299	impregnat 0.3 kg/m ³	kg	4.0665	0.000		0.00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³	kg	44.7315	0.000		0.00	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 1.14 kg/m ³	kg	15.4527	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³	m-g	11.3862	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.03 m-g/m ³	m-g	13.9617	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.962 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 31.6 r-g/m ³	r-g	30.3992	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2640110	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	1.0005	0.000		0.00	
3*	1412299	1.04 m ³ /m ³ impregnat	kg	0.2116	0.000		0.00	
4*	6801599	0.22 kg/m ³ śruby podkładki i nakrętki	kg	35.7672	0.000		0.00	
5*	0000000	37.18 kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	1.3564	0.000			0.00
7*	39000	1.41 m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.6830	0.000			0.00
		0.71 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78	KNR-W 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.645 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	20.5110	0.000	0.00		
		31.8 r-g/m ³						
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.7095	0.000		0.00	
3*	1412299	1.1 m ³ /m ³ impregnat	kg	1.3997	0.000		0.00	
4*	6801599	2.17 kg/m ³ śruby podkładki i nakrętki	kg	30.6956	0.000		0.00	
5*	0000000	47.59 kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.6386	0.000			0.00
7*	39000	0.99 m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.4967	0.000			0.00
		0.77 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79	KNR-W 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.045 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	22.3630	0.000	0.00		
		21.4 r-g/m ³ drew.						
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1077	0.000		0.00	
3*	1412299	1.06 m ³ /m ³ drew. impregnat	kg	1.0764	0.000		0.00	
4*	6801599	1.03 kg/m ³ drew. śruby podkładki i nakrętki	kg	29.8348	0.000		0.00	
5*	0000000	28.55 kg/m ³ drew. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.9928	0.000			0.00
7*	39000	0.95 m-g/m ³ drew. środek transportowy	m-g	0.7733	0.000			0.00
		0.74 m-g/m ³ drew.						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Kontrłaty przedmiar = 779.522 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		robocizna 0.25*0.2=0.05 r-g/m ²	r-g	38.9761	0.000	0.00		
2* 2640611		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006*0.2=0.0012 m ³ /m ²	m ³	0.9354	0.000		0.00	
3* 2642110		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008*0.2=0.0016 m ³ /m ²	m ³	1.2472	0.000		0.00	
4* 1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07*0.2=0.014 kg/m ²	kg	10.9133	0.000		0.00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6* 34000		-- S -- wyciąg 0.01*0.2=0.002 m-g/m ²	m-g	1.5590	0.000			0.00
7* 39000		środek transportowy 0.01*0.2=0.002 m-g/m ²	m-g	1.5590	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
81 KNR-W 2-02 d.5 0410-04		Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 779.522 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	194.8805	0.000	0.00		
2* 2640611		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m ²	m ³	4.6771	0.000		0.00	
3* 2642110		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	6.2362	0.000		0.00	
4* 1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	54.5665	0.000		0.00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6* 34000		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	7.7952	0.000			0.00
7* 39000		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	7.7952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
82 KNR-W 2-02 d.5 0606-01		Montaż folii paroprzepuszczalnej przedmiar = 779.522 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	280.6279	0.000	0.00		
2* 1560311		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1.2 m ² /m ²	m ²	935.4264	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	8.7306	0.000			0.00
5* 39000		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	5.3007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83 KNR AT-09 d.5 0802-04		Blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m ² przedmiar = 779.522 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.63 r-g/m ²	r-g	491.0989	0.000	0.00		
2*	1357050	-- M -- blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej 1340x420 mm 2.18 szt./m ²	szt.	1699.3580	0.000		0.00	
3*	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05 kg/m ²	kg	38.9761	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ²	m-g	5.4567	0.000			0.00
6*	39000	środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	6.2362	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
84	KNR AT-09 d.5 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu przedmiar = 194.750 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.87 r-g/m ²	r-g	558.9325	0.000	0.00		
2*	1357060	-- M -- blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.24 m ² /m ²	m ²	241.4900	0.000		0.00	
3*	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	11.6850	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	1.3633	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm przedmiar = 82.150 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.251 r-g/m	r-g	20.6197	0.000	0.00		
2*	1565120	-- M -- rynny dachowe od 150 mm 1.04 m/m	m	85.4360	0.000		0.00	
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	164.3000	0.000		0.00	
4*	1565600	uszczelki gumowe i złączka rynnowa 0.58 kpl./m	kpl.	47.6470	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0024 m-g/m	m-g	0.1972	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm przedmiar = 96.500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.31 r-g/m	r-g	29.9150	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1565220	rury spustowe 110 mm 1.01 m/m	m	97.4650	0.000		0.00	
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0.56 kpl./m	kpl.	54.0400	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.1930	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
87	KNR-W 2-02 d.5 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z możliwością przewietrzania wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi Projektowana klatka schodowa - 1.7 m2 Istniejąca klatka schodowa - 4.3 m2 przedmiar = 6.000 m2	m2					
1*	999	-- R -- robocizna 4.17 r-g/m2	r-g	25.0200	0.000	0.00		
2*	2302599	-- M -- kit trwale plastyczny 0.27 kg/m2	kg	1.6200	0.000		0.00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.18 kg/m2	kg	1.0800	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*	1566599	Klapy oddymiające , poliwęglanowe połaciowe 1 m2/m2	m2	6.0000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m2	m-g	0.3000	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m2	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88	KNR-W 2-02 d.5 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 6.93 r-g/szt	r-g	6.9300	0.000	0.00		
2*	1478101	-- M -- silikon 0.31 kg/szt	kg	0.3100	0.000		0.00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.21 kg/szt	kg	0.2100	0.000		0.00	
4*	1343399	śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*	1348900	zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*	2752998	wyłaz dachowy 1 m2/szt	m2	1.0000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.07 m-g/szt	m-g	0.0700	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.1 m-g/szt	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

		Roboty ciesielskie i dekarские			
		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 wraz z niezbędnymi pochylniami						
89	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²					
d.6	0114-01	przedmiar = 277.200 m ²						
	0114-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0218 r-g/m ²	r-g	6.0430	0.000	0.00		
2*	1602299	-- M -- pospółka 0.2455+10*0.0123=0.3685 m ³ /m ²	m ³	102.1482	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.02+10*0.001=0.03 m ³ /m ²	m ³	8.3160	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	0.9979	0.000			0.00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182+10*0.0004=0.0222 m-g/m ²	m-g	6.1538	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
90	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10	m ²					
d.6	0106-01	cm grubości po zagęszczeniu						
	0106-02	przedmiar = 277.200 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0816 r-g/m ²	r-g	22.6195	0.000	0.00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0738+4*0.0123=0.123 m ³ /m ²	m ³	34.0956	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.005+4*0.0008=0.0082 m ³ /m ²	m ³	2.2730	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
91	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.6	0403-01	15x30 cm na podsypce piaskowej						
		przedmiar = 138.000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.3838 r-g/m	r-g	52.9644	0.000	0.00		
2*	2223041	-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	140.7600	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.0128 m ³ /m	m ³	1.7664	0.000		0.00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0003 t/m	t	0.0414	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.0042 m ³ /m	m ³	0.5796	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
92	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o	m ²					
d.6	0511-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias-						
		kowej przedmiar = 277.200 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	361.2470	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	284.1300	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	22.6750	0.000		0.00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	3.2432	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	7.4844	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	36.0360	0.000			0.00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	6.9300	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 wraz z niezbędnymi pochylniami

	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