
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Remont balkonu budynku Urzędu Skarbowego w Chojnicach, ul.
Młyńska , działka nr 1287/6 - wariant II
ADRES INWESTYCJI: Chojnice ul. Młyńska działka nr. 1287/6
NAZWA INWESTORA: Izby Administracji Skarbowej w Gdańsku
ADRES INWESTORA: 80-831 Gdańsk, ul. Długa 75/76

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Belzerowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Jan Belzerowski

DATA OPRACOWANIA:

15.06.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
2 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
3 d.1	KNP 02 0402 -03.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. stojaków do 8 m - sztukowanie na półwypust	stojak		
		40	stojak	40,00	
				RAZEM	40,00
4 d.1	KNP 02 0402 -01.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. stojaków do 8 m - ustawienie	stojak		
		40	stojak	40,00	
				RAZEM	40,00
5 d.1	KNP 02 0402 -02.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. stojaków do 8 m - rozbiórka	stojak		
		40	stojak	40,00	
				RAZEM	40,00
6 d.1	TZKNBK V - 168	Szalowanie karnesówką sklepień o grubości desek 32 mm powierzchni do 2 m2	m2		
		25,99	m2	25,99	
				RAZEM	25,99
7 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
10 d.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie balustrady - analogia	m2		
		12,3	m2	12,30	
				RAZEM	12,30
11 d.1	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
		200	kg	200,00	
				RAZEM	200,00
12 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,60	m	6,60	
				RAZEM	6,60
13 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 8	m	16,00	
				RAZEM	16,00
14 d.1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		25,99	m2	25,99	
				RAZEM	25,99

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-04 0305-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
		4,2 * 0,15	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
16 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość 5 km	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Roboty remontowe			
2.1		Strona wierzchnia			
17 d.2.1	KNR AT-08 0109-03 z.sz.4.1. 0002	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej zmywką ciśnieniową wodą zimną - wysokość 10-20 m	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
18 d.2.1	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
19 d.2.1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
20 d.2.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
22 d.2.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
23 d.2.1	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,1 * 12,37	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		22 + (0,3 * (6,5 + 6,5 + 2,4 + 2,4))	m2	27,34	
				RAZEM	27,34
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		0,3 * (6,5 + 6,5 + 2,4 + 2,4)	m2	5,34	
				RAZEM	5,34
26 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm	m2		
		(0,15 * (6,5 + 6,5))	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
27 d.2.1	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
28 d.2.1	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
29 d.2.1	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.2.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		2 * 7,6	m	15,20	
				RAZEM	15,20
31 d.2.1	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.2.1		Balustrada stalowa kuta	m		
		6,6 + 2,11 + 2,61 + 1,05	m	12,37	
				RAZEM	12,37
2.2		Strona spodnia			
33 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
34 d.2.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
35 d.2.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
36 d.2.2	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
37 d.2.2	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
38 d.2.2	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
2.3		Remont elewacji			
39 d.2.3	KNR AT-08 0109-03 z.sz.4.1. 0002	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej zmywarką ciśnieniową wodą zimną - wysokość 10-20 m	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
40 d.2.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.2.3	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
42 d.2.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.3	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty remontowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Koszty netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00	0,00%
	Koszty brutto					0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie	m	21,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,00 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	6,30	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m	21,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,00 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	4,41	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNP 02 0402 -03.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. stojaków do 8 m - sztukowanie na półwpust	stojak	40,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,00 stojak -- R -- robocizna 0,422 r-g/stojak	r-g	16,88	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNP 02 0402 -01.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. stojaków do 8 m - ustawienie	stojak	40,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,00 stojak -- R -- robocizna 1,03 r-g/stojak	r-g	41,20	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNP 02 0402 -02.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. stojaków do 8 m - rozbiórka	stojak	40,00	0,000			
		przedmiar = 40,00 stojak -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,44 r-g/stojak	r-g	17,60	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	TZKNBK V - 168	Szalowanie karnesówką sklepień o grubości desek 32 mm powierzchni do 2 m2	m2	25,99	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,99 m2 -- R -- robocizna 2,521 r-g/m2 -- M --	r-g	65,52	0,000	0,00		
2*	z_50002	deski 32 mm 0,035 m3/m2	m3	0,91	0,000		0,00	
3*	z_50100	gwoździe 0,1 kg/m2 -- S --	kg	2,60	0,000		0,00	
4*	z_520	piła 0,11 m-g/m2	m-g	2,86	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	8,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,00 m -- R -- robocizna 0,84 r-g/m -- M --	r-g	6,72	0,000	0,00		
2*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m3/m	m3	0,02	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,017 m3/m	m3	0,14	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m	kg	4,08	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	8,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,00 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	2,16	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	8,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,00 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	2,64	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie balustrady - analogia	m2	12,30	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,30 m2 -- R -- robocizna 1 r-g/m2	r-g	12,30	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %	%		0,000		0,00	
3*	72311	-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy 0,5 m-g/m2	m-g	6,15	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg	200,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 200,00 kg -- R -- robocizna 0,0028 r-g/kg	r-g	0,56	0,000	0,00		
2*	1331214	-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0,0167 kg/kg	kg	3,34	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,60	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,60 m -- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	0,66	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 * 8 = 16,00 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,76	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	25,99	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,99 m2 -- R -- robocizna 0,52 * 0,85 = 0,442 r-g/m2	r-g	11,49	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-04 0305-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	0,63	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,2 * 0,15 = 0,63 m3 -- R -- robocizna (10,16*3 = 30,48) * 0,9 = 27,432 r-g/m3 -- M --	r-g	17,28	0,000	0,00		
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,009 m3/m3	m3	0,01	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,009 m3/m3	m3	0,01	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km	m3	2,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,00 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3 -- S --	r-g	2,52	0,000	0,00		
2*	39511	samochód dostawczy do 0.9 t 1,112+4*0,204 = 1,928 m-g/m3	m-g	3,86	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty rozbiórkowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Roboty remontowe						
2.1		Strona wierzchnia						
17 d.2.1	KNR AT-08 0109-03 z.sz.4.1. 0002	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej zmywarką ciśnieniową wodą zimną - wysokość 10-20 m	m2	22,00	0,000			
		przedmiar = 22,00 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,0672 * 1,15 = 0,07728 r-g/m2 -- M --	r-g	1,70	0,000	0,00		
2*	at08001	woda z detergentem 0,032 m3/m2	m3	0,70	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	76310	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa 0,0672*1,15 = 0,07728 m-g/m2	m-g	1,70	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2.1	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,76	0,000	0,00		
2*	AT00059	preparat gruntujący 0,23 dm3/m2	dm3	5,06	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2.1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	3,30	0,000	0,00		
2*	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu 1,55 kg/m2	kg	34,10	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,05 m-g/m2	m-g	1,10	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,11	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	1,40	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	6,60	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,01	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,01	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	22,00	0,000			
		przedmiar = 22,00 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,216 r-g/m2 -- M --	r-g	4,75	0,000	0,00		
2*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	25,30	0,000		0,00	
3*	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy 0,23 kg/m2	kg	5,06	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	6,60	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0048 m-g/m2	m-g	0,11	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,27	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	22,00	0,000			
		przedmiar = 22,00 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,2262 r-g/m2 -- M --	r-g	4,98	0,000	0,00		
2*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	6,60	0,000		0,00	
3*	1562699	płyty XPS 8/12cm 1,05 m2/m2	m2	23,10	0,000		0,00	
4*	1040600	klej do styropianu 1,75 kg/m2	kg	38,50	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 2,7 kg/m2	kg	59,40	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	0,16	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	0,26	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
23 d.2.1	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,10	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,08 * 0,1 * 12,37 = 0,10$ m3 -- R -- robocizna 25,11 r-g/m3 -- M --	r-g	2,51	0,000	0,00		
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m3/m3	m3	0,10	0,000		0,00	
3*	1412206	xylomit popularny 0,56 kg/m3	kg	0,06	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,86 kg/m3	kg	0,19	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,84 m-g/m3	m-g	0,08	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 1,06 m-g/m3	m-g	0,11	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe przedmiar = $22 + (0,3 * (6,5 + 6,5 + 2,4 + 2,4)) = 27,34$ m2	m2	27,34	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	10,64	0,000	0,00		
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	31,44	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	31,44	0,000		0,00	
4*	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy 0,434 kg/m2	kg	11,87	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	8,20	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,21	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,57	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	5,34	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = $0,3 * (6,5 + 6,5 + 2,4 + 2,4) = 5,34 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,584 r-g/m ² -- M --	r-g	3,12	0,000	0,00		
2*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m ² /m ²	m ²	6,51	0,000		0,00	
3*	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy 0,38 kg/m ²	kg	2,03	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m ²	kg	2,46	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0051 m-g/m ²	m-g	0,03	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	0,07	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiązaniu do 25 cm	m ²	1,95	0,000			
1*	999	przedmiar = $(0,15 * (6,5 + 6,5)) = 1,95 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 2,15 r-g/m ² -- M --	r-g	4,19	0,000	0,00		
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	2,40	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt/m ²	szt	53,63	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,02	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2.1	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m	6,50	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,50 m -- R -- robocizna 0,55 r-g/m -- M --	r-g	3,58	0,000	0,00		
2*	k050070	rynna dachowa RG125 1,02 m/m	m	6,63	0,000		0,00	
3*	k050072	złączka rynny 0,35 szt/m	szt	2,28	0,000		0,00	
4*	k050074	hak rynnowy nakrokwiovy 1,45 szt/m	szt	9,43	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	k050075	pas nadrynnowy 1,08 m/m	m	7,02	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34412	wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,03	0,000			0,00
8*	39511	samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,03	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2.1	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,42 r-g/szt. -- M --	r-g	0,42	0,000	0,00		
2*	k050079	lej spustowy samozaciskowy rynny 1 szt/szt.	szt	1,00	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34412	wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,00	0,000			0,00
5*	39511	samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,01	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2.1	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	2,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt. -- M --	r-g	0,24	0,000	0,00		
2*	1565599	Denko rynny 125mm kolor 087 BUDMAT 1 szt/szt.	szt	2,00	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34412	wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,01	0,000			0,00
5*	39511	samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,01	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	15,20	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 * 7,6 = 15,20 m -- R -- robocizna 0,37 r-g/m -- M --	r-g	5,62	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	k050082	rura spustowa RG100 1,01 m/m	m	15,35	0,000		0,00	
3*	k050175	obejma rury spustowej wkręcana 0,5 szt/m	szt	7,60	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34412	wyciąg 0,003 m-g/m	m-g	0,05	0,000			0,00
6*	39511	samochód dostawczy 0,004 m-g/m	m-g	0,06	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2.1	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	3,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 0,21 r-g/szt. -- M --	r-g	0,63	0,000	0,00		
2*	k050084	kolanko rury spustowej 1 szt/szt.	szt	3,00	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34412	wyciąg 0,003 m-g/szt.	m-g	0,01	0,000			0,00
5*	39511	samochód dostawczy 0,004 m-g/szt.	m-g	0,01	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2.1		Balustrada stalowa kuta	m	12,37	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,6 + 2,11 + 2,61 + 1,05 = 12,37 m -- R -- robocizna 6 r-g/m -- M --	r-g	74,22	0,000	0,00		
2*		balustrada z stali nierdzewnej 1 m/m	m	12,37	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Strona wierzchnia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2		Strona spodnia						
33 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	15,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	1,80	0,000	0,00		
2*	AT26009	folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	16,50	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,96	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2 -- M --	r-g	4,18	0,000	0,00		
2*	AT26001	tynk wyrównawczy 12,36 kg/m2	kg	271,92	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m2	m-g	1,54	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,44	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2.2	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2 -- M --	r-g	1,98	0,000	0,00		
2*	AT26001	tynk wyrównawczy 6,18 kg/m2	kg	135,96	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	0,88	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,22	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2.2	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2	22,00	0,000			
		przedmiar = 22,00 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,17 r-g/m2 -- M --	r-g	3,74	0,000	0,00		
2*	AT26004	siatka zbrojąca odporna na korozję 1,1 m2/m2	m2	24,20	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2.2	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m2	22,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,00 m2 -- R -- robocizna 2,1445 r-g/m2 -- M --	r-g	47,18	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty XPS 10cm 1,05 m2/m2	m2	23,10	0,000		0,00	
3*	1554599	zaprawa klejąca 4,5 kg/m2	kg	99,00	0,000		0,00	
4*	1554199	zaprawa klejąca 3,5 kg/m2	kg	77,00	0,000		0,00	
5*	3930099	woda 0,0018 m3/m2	m3	0,04	0,000		0,00	
6*	3900630	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	25,96	0,000		0,00	
7*	2385099	grunt uniwersalny - 0,25 kg/m2	kg	5,50	0,000		0,00	
8*	2380380	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm - 2,5 kg/m2	kg	55,00	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	żuraw okienny 0,0473 m-g/m2	m-g	1,04	0,000			0,00
11*	95100	środek transportowy 0,0404 m-g/m2	m-g	0,89	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Strona spodnia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3		Remont elewacji						
39 d.2.3	KNR AT-08 0109-03 z.sz.4.1. 0002	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej zmywarką ciśnieniową wodą zimną - wysokość 10-20 m	m2	30,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,00 m2 -- R -- robocizna $0,0672 * 1,15 = 0,07728$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,32	0,000	0,00		
2*	at08001	woda z detergentem 0,032 m3/m2	m3	0,96	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	76310	-- S -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa 0,0672*1,15 = 0,07728 m-g/m2	m-g	2,32	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2	5,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,90	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2.3	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2	8,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,00 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,64	0,000	0,00		
2*	AT00059	-- M -- preparat gruntujący 0,23 dm3/m2	dm3	1,84	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnątrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	8,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,00 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2	r-g	10,32	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m2	t	0,03	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m3/m2	m3	0,04	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0229 m3/m2	m3	0,18	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0053 m3/m2	m3	0,04	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,24	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,32	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2.3	KNR 7-28 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna	m2	12,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,00 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	3,72	0,000	0,00		
2*	1530199	mydło techniczne 0,08 kg/m2	kg	0,96	0,000		0,00	
3*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,36 dm3/m2	dm3	4,32	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Remont elewacji				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Roboty remontowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe	0,00			
2 Roboty remontowe	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	413,79	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	3,86	0,00	0,00
2	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	6,15	0,00	0,00
3	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	4,02	0,00	0,00
4	mieszarka do zapraw	m-g	1,10	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	0,77	0,00	0,00
6	wyciąg	m-g	0,60	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	0,39	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,91	0,00	0,00
9	mieszarka do zapraw	m-g	2,42	0,00	0,00
10	wyciąg	m-g	0,09	0,00	0,00
11	samochód dostawczy	m-g	0,12	0,00	0,00
12	żuraw okienny	m-g	1,04	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	0,89	0,00	0,00
14	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,24	0,00	0,00
15	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,32	0,00	0,00
16	piła	m-g	2,86	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,02	0,00	0,00
2	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,14	0,00	0,00
3	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,27	0,00	0,00
4	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
5	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,01	0,00	0,00
6	1331214	lina stalowa jednoskrętą z drutu ocynkowanego śr. 22 mm	kg	3,34	0,00	0,00
7	at08001	woda z detergentem	m3	1,66	0,00	0,00
8	AT00059	preparat gruntujący	dm3	6,90	0,00	0,00
9	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu	kg	34,10	0,00	0,00
10	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	6,60	0,00	0,00
11	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	63,26	0,00	0,00
12	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	18,95	0,00	0,00
13	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23,86	0,00	0,00
14	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	31,44	0,00	0,00
15	AT26001	tynek wyrównawczy	kg	407,88	0,00	0,00
16	AT26004	siatka zbrojąca odporna na korozję	m2	24,20	0,00	0,00
17	AT26009	folia ochronna	m2	16,50	0,00	0,00
18	1040600	klej do styropianu	kg	38,50	0,00	0,00
19	3950101	drewno opałowe	kg	59,40	0,00	0,00
20	9_00011	blacha powlekana płaska	m2	2,40	0,00	0,00
21	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	53,63	0,00	0,00
22	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,00	0,00	0,00
23	k050070	rynna dachowa RG125	m	6,63	0,00	0,00
24	k050072	złączka rynny	szt	2,28	0,00	0,00
25	k050074	hak rynnowy nakrokwioy	szt	9,43	0,00	0,00
26	k050075	pas nadrynnowy	m	7,02	0,00	0,00
27	k050079	lej spustowy samozaciskowy rynny	szt	1,00	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	1565599	Denko rynny 125mm kolor 087 BUDMAT	szt	2,00	0,00	0,00
29	k050082	rura spustowa RG100	m	15,35	0,00	0,00
30	k050175	obejma rury spustowej wkręcana	szt	7,60	0,00	0,00
31	k050084	kolanko rury spustowej	szt	3,00	0,00	0,00
32	1554599	zaprawa klejąca	kg	99,00	0,00	0,00
33	1554199	zaprawa klejąca	kg	77,00	0,00	0,00
34	3930099	woda	m3	0,04	0,00	0,00
35	3900630	siatka z włókna szklanego	m2	25,96	0,00	0,00
36	2385099	grunt uniwersalny -	kg	5,50	0,00	0,00
37	2380380	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm -	kg	55,00	0,00	0,00
38		balustrada z stali nierdzewnej	m	12,37	0,00	0,00
39	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,03	0,00	0,00
40	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,04	0,00	0,00
41	1602003	piasek do zapraw	m3	0,18	0,00	0,00
42	3930000	woda z rurociągu	m3	0,04	0,00	0,00
43	1530199	mydło techniczne	kg	0,96	0,00	0,00
44	1510899	farba emulsyjna Polinit	dm3	4,32	0,00	0,00
45	z_50002	deski 32 mm	m3	0,91	0,00	0,00
46	z_50100	gwoździe	kg	2,60	0,00	0,00
47	1562699	płyty XPS 8/12cm	m2	23,10	0,00	0,00
48	1562699	płyty XPS 10cm	m2	23,10	0,00	0,00
49	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,10	0,00	0,00
50	1412206	xylomit popularny	kg	0,06	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**