KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont logii - 6 słupków 30 szt.
ADRES INWESTYCJI : ul.Pogodna 5; Gdynia
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "BAŁTYK"
ADRES INWESTORA : ul. Zgody 8 ; 81-361 Gdynia

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	1.00 % Mbezp
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		**Rusztowania**						
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m przedmiar = 225.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.36r-g/m^2	r-g	81.0000	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty pomostowe robocze 0.0061m^2/m^2	m^2	1.3725	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m^2/m^2	m^2	0.0450	0.0000		0.00	
4*		Bale igl.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II 0.00011m^3/m^2	m^3	0.0248	0.0000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m^3/m^2	m^3	0.0293	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00018m^3/m^2	m^3	0.0405	0.0000		0.00	
7*		Haki do muru 0.012kg/m^2	kg	2.7000	0.0000		0.00	
8*		Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm 0.009kg/m^2	kg	2.0250	0.0000		0.00	
9*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.0006kg/m^2	kg	0.1350	0.0000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0189m^2/m^2	m^2	4.2525	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
12*		rusztowania ramowe 0.1021m-g/m^2	m-g	22.9725	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 225.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0319r-g/m^2	r-g	7.1775	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		siatka 0.1405m^2/m^2	m^2	31.6125	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
3 d.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m przedmiar = 225.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0037r-g/m^2	r-g	0.8325	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0006m/m^2	m	0.1350	0.0000		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt./m^2	szt.	0.0675	0.0000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0002kg/m^2	kg	0.0450	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
6*		rusztowania ramowe 0.001m-g/m^2	m-g	0.2250	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
4 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową (w razie potrzeby innym materiałem np. płytą pilśniową twardą od strumienia iskier) - zabezpieczenie przed uszkodzeniem przedmiar = 65.142 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.213r-g/m2	r-g	13.8752	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00033m3/m2	m3	0.0215	0.0000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 0.3833m2/m2	m2	24.9689	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.0072kg/m2	kg	0.4690	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t 0.0005m-g/m2	m-g	0.0326	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
5 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23)						
		-- S --						
1*		rusztowania ramowe 479.449206/(0.84*3)=190.2576m-g	m-g	190.2576				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Rusztowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		**Roboty rozbiórkowe**						
6 d.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji przedmiar = 11.580 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.92r-g/m	r-g	10.6536	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Tlen techniczny sprężony 0.068m^3/m	m^3	0.7874	0.0000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.008kg/m	kg	0.0926	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.6948	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
7 d.2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji przedmiar = 11.580 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.93r-g/m	r-g	10.7694	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Tlen techniczny sprężony 0.068m^3/m	m^3	0.7874	0.0000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.008kg/m	kg	0.0926	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.6948	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
8 d.2	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji przedmiar = 11.580 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.95r-g/m	r-g	11.0010	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Tlen techniczny sprężony 0.068m^3/m	m^3	0.7874	0.0000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.008kg/m	kg	0.0926	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.6948	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
9 d.2	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie IV kondygnacji przedmiar = 11.580 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m	r-g	11.1168	0.0000	0.00		
		-- M --						

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Tlen techniczny sprężony 0.068m3/m	m3	0.7874	0.0000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.008kg/m	kg	0.0926	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.6948	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
10 d.2	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie V kondygnacji przedmiar = 11.580 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m	r-g	11.1168	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Tlen techniczny sprężony 0.068m3/m	m3	0.7874	0.0000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.008kg/m	kg	0.0926	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.6948	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		**Roboty malarskie i dociepleniowe**						
11 d.3	KNR 0-17 2610-09 analogia	Ocieplenie stropów loggii. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - stropy loggii przedmiar = 22.500 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 5.4269r-g/m2	r-g	122.1053	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm3/m2	dm3	4.5000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m2	kg	248.0625	0.0000		0.00	
4*		płyty styropianowe 0.05275m3/m2	m3	1.1869	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m2	szt.	93.6000	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m2/m2	m2	36.9675	0.0000		0.00	
7*		farba gruntująca 0.3dm3/m2	dm3	6.7500	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4.4kg/m2	kg	99.0000	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
10*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m2	m-g	0.1643	0.0000			0.00
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0264m-g/m2	m-g	0.5940	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
12 d.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie dwukrotne elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie przedmiar = 22.500 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.2*2=0.4r-g/m2	r-g	9.0000	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		farba silikonowa Baumit Silikonfarbe 0.5kg/m2	kg	11.2500	0.0000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00005m3/m2	m3	0.0011	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m2	m-g	0.0090	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Roboty malarskie i docieplenie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		**Remont płyty balkonowej**						
13 d.4	KNR BC-02 0207-05	Ręczneskucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchiach poziomych i pionowych przedmiar = 14.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m^2	r-g	13.6800	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
14 d.4	KNR BC-02 0207-07	Ręczneskucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości przedmiar = 14.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.69r-g/m^2	r-g	9.8325	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
15 d.4	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = 45.000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m	r-g	3.6000	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna 0.2kg/m	kg	9.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
16 d.4	KNR 5-08 0803-02 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie - pod osadzenie prętów zbrojeniowych przedmiar = 270.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0759*0.955=0.072485r-g/szt.	r-g	19.5710	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
17 d.4	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu prętów zbrojeniowych przedmiar = 270.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0176*0.955=0.016808r-g/szt.	r-g	4.5382	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty zbrojeniowe 1szt./szt.	szt.	270.0000	0.0000		0.00	
3*		żywica 0.05kg/szt.	kg	13.5000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
18 d.4	KNR 4-01 0201-10 analogia	Deskowanie krawędzi płyty loggii przedmiar = 34.200 m	m					
		-- R --						

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.51r-g/m	r-g	17.4420	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m3/m	m3	0.1026	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m	kg	2.3940	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
19 d.4	KNR BC-02 0211-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = 14.250 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.7r-g/m2	r-g	9.9750	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa sczepna 2.03kg/m2	kg	28.9275	0.0000		0.00	
3*		ASOCRET-FM 40V - zaprawa naprawcza 10.15kg/m2	kg	144.6375	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
20 d.4	KNR BC-02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 10 przedmiar = 14.250 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.14*10=1.4r-g/m2	r-g	19.9500	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		ASOCRET-FM 40V - zaprawa naprawcza 10.15*10=101.5kg/m2	kg	1446.3750	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
21 d.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie czoła płyty balkonowej (loggi) szlamem uszczelniającym przedmiar = 11.580 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.125r-g/m2	r-g	1.4475	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		szlam uszczelniający 2.6kg/m2	kg	30.1080	0.0000		0.00	
		-- S --						
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0018m-g/m2	m-g	0.0208	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**
22 d.4	KNR 0-28 2629-06	Montaż kapinosów na dolnych krawędziach płyty przedmiar = 57.00 m	m					
		-- R --						

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	12.5400	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		masa klejąca PRIMUS 0.45kg/m	kg	25.6500	0.0000		0.00	
3*		Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg 0.45kg/m	kg	25.6500	0.0000		0.00	
4*		kapinosy 1.176m/m	m	67.0320	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
6*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0399	0.0000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.0285	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**

PODSUMOWANIE

Remont płyty balkonowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		**Roboty ślusarskie**						
23 d.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym przedmiar = 57.900 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 2.75r-g/m	r-g	159.2250	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		balustrady stalowe 13.5kg/m	kg	781.6500	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.003m^3/m	m^3	0.1737	0.0000		0.00	
4*		Farba ftal.do grunt.przeciwrdz.-czerw.tl. 0.06dm^3/m	dm^3	3.4740	0.0000		0.00	
5*		Farba epoksydowa p/rdz.Epirustix -szar.sr. 0.06dm^3/m	dm^3	3.4740	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
7*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	1.7370	0.0000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.5790	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.0000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**

PODSUMOWANIE

Roboty ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		**Wywóz i utylizacja odpadów**						
24 d.6	wycena indy-widualna	Wywóz i utylizacja odpadów gruz przedmiar = 6.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**	**0.0000**

PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja odpadów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.33a Nr seryjny: 25968