

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442100-8 Roboty malarskie
45454100-5 Odnawianie
45332200-5 Hydraulika
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Mural
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Tuwima 36
INWESTOR : Zarząd Lokali Miejskich w Łodzi
ADRES INWESTORA : 90-514 Łódź, al. T. Kościuszki 47
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Bednarz
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 2024 SEKOCENBUD ceny RMS z narzutami

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Tuwima 36					
1	45421000-4	Roboty ogólnobudowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 40% powierzchni	m ²		
d.1.1	0701-05	14,00*22,50*0,40+<ogniomur>2,50*0,40	m ²	127,00	
				RAZEM	127,00
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - obróbka	m ²		
d.1.1	0518-04	17,0*0,40	m ²	6,80	
				RAZEM	6,80
3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.1	0504-03	17,0*0,40	m ²	6,80	
				RAZEM	6,80
4	KNR 9-13	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej CEKOL CW - zamocowanie profilowej listwy dociskowej ICOPAL	m		
d.1.1	0103-01	profilowa listwa dociskowa do mocowania papy ICOPAL AL40/1,0	m	17,00	
		17,0		RAZEM	17,00
5	KNR-W 2-02	Uszczelnienie listwy Uszczelniaczem Polimerowym Icopal MS/112M	m		
d.1.1	0616-06	uszczelniacz Polimerowym Icopal MS/112M (zużycie 7mb z pojemnika 330ml)	m	17,00	
		poz.4		RAZEM	17,00
6	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	<gzyms>1,20*0,80	m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
7	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - okna	m ²		
d.1.1	0506-01	(1,50+0,70)*0,25	m ²	0,55	
				RAZEM	0,55
8	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m ²		
d.1.1	0101-03	<klamry>0,05*2*0,8*19	m ²	1,52	
				RAZEM	1,52
9	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m	m ²		
d.1.1	0201-03	poz.8	m ²	1,52	
				RAZEM	1,52
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 15-35 m	m ²		
d.1.1	0211-03	poz.8	m ²	1,52	
				RAZEM	1,52
11	KNR 4-01	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m	m ²		
d.1.1	1212-12 z.sz. 2.2 9912-02	1,50*1,60	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m	m ²		
d.1.1	1212-11 z.sz. 2.2 9912-02	1,50*1,60	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11 + KNR 4-01 0108-12	poz.1*0,03	m ³	3,81	
				RAZEM	3,81
14	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów - wykonawca najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót dostarczy zamawiającemu kopie kart przekazania odpadów	m ³		
d.1.1		poz.13	m ³	3,81	
				RAZEM	3,81
1.2		Roboty tynkarskie			
15	TZKNBK VIII	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
d.1.2	03-82	<gzyms>1,50	m	1,50	
		<ogniomur>0,60	m	0,60	
				RAZEM	2,10
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2	0726-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1	m ²	127,00	
				RAZEM	127,00
2		Roboty malarskie Mural			
17	d.2 kalk. własna	Wykonanie murala	m ²		
		11,00*17,0	m ²	187,00	
				RAZEM	187,00
3		Sprzęt			
18	d.3	Wynajęcie podnośnika	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Dokumentacja projektowa			
19	d.4	Dokumentacja projektowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Zajęcie pasa jezdni			
20	d.5	Zajęcie pasa jezdni	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Tuwima 36								
1 45421000-4 Roboty ogólnobudowlane								
1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze								
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 40% powierzchni	m ²					
d.1.1	0701-05	obmiar = 127,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	41,9100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - obróbka	m ²					
d.1.1	0518-04	obmiar = 6,80 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	0,7480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²					
d.1.1	0504-03	obmiar = 6,80 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,584 r-g/m ²	r-g	3,9712	0,0000	0,00		
2*		-- M -- papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia 1,22 m ² /m ²	m ²	8,2960	0,0000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,38 kg/m ²	kg	2,5840	0,0000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m ²	kg	3,1280	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m ²	m-g	0,0347	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	0,0884	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 9-13	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej CE-KOL CW - zamocowanie profilowej listwy dociskowej ICOPAL	m					
d.1.1	0103-01	<i>profilowa listwa dociskowa do mocowania papy ICOPAL AL40/1,0</i> obmiar = 17,00 m						
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m	r-g	4,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- profilowa listwa dociskowa do mocowania papy ICOPAL AL40/1,0 1,05 m/m	m	17,8500	0,0000		0,00	
3*		kołki rozporowe uniwersalne polietylenowe z wkrętem 2,55 szt./m	szt.	43,3500	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie listwy Uszczelniaczem Polimerowym Icopal MS/112M <i>uszczelniaacz Polimerowym Icopal MS/112M (zużycie 7mb z pojemnika 330ml)</i> obmiar = 17,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,265 r-g/m	r-g	4,5050	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uszczelniaacz Polimerowym Icopal MS/112M (zużycie 7mb z pojemnika 330ml) 1 m/m	m	17,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0680	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0527	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej obmiar = 0,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3 r-g/m ²	r-g	2,2080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm 5,01 kg/m ²	kg	4,8096	0,0000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m ²	kg	0,0269	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	0,0576	0,0000		0,00	
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,0125	0,0000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0115	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - okna obmiar = 0,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m ²	r-g	1,5825	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm 5,53 kg/m ²	kg	3,0415	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m ²	kg	0,0154	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0011	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0038	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR 7-12							
d.1.1	0101-03 9901-1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budynkach na wys. 8-15 m obmiar = 1,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5329*1,1=0,58619 r-g/m ²	r-g	0,8910	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR 7-12							
d.1.1	0201-03 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - w budynkach na wys. 8-15 m obmiar = 1,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1723*1,1=0,18953 r-g/m ²	r-g	0,2881	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,123 dm ³ /m ²	dm ³	0,1870	0,0000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00615 dm ³ /m ²	dm ³	0,0093	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,0000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR 7-12							
d.1.1	0211-03 9901-2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - w budynkach na wys. 15-35 m obmiar = 1,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1734*1,15=0,19941 r-g/m ²	r-g	0,3031	0,0000	0,00		
2*		-- M -- emalia epoksydowa chemoodporna czerwona, czarna 0,086 dm ³ /m ²	dm ³	0,1307	0,0000		0,00	
3*		utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,049 dm ³ /m ²	dm ³	0,0745	0,0000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,0108 dm ³ /m ²	dm ³	0,0164	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,0000			0,00
7*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01							
d.1.1	1212-12 z.sz. 2.2 9912-02	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m obmiar = 2,40 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,56*1,15=0,644 r-g/m ²	r-g	1,5456	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Gruntoemalia na rdzę, czerwona tlenkowa 0,053 dm ³ /m ²	dm ³	0,1272	0,0000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,011 dm ³ /m ²	dm ³	0,0264	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m ²	ark	1,3440	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągniętych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m obmiar = 2,40 m ²	m ²					
d.1.1	1212-11 z.sz.							
	2.2 9912-02							
1*		-- R -- robocizna 0,94*1,15=1,081 r-g/m ²	r-g	2,5944	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,1896	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,074 dm ³ /m ²	dm ³	0,1776	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,033 dm ³ /m ²	dm ³	0,0792	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m ²	ark	1,3440	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 3,81 m ³	m ³					
d.1.1	0108-11 +							
	KNR 4-01							
	0108-12							
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	3,2766	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+0,18=0,68 m-g/m ³	m-g	2,5908	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
14	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów - wykonawca najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót dostarczy zamawiającemu kopie kart przekazania odpadów obmiar = 3,81 m ³	m ³					
d.1.1								
1*		-- M -- opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	3,8100	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty tynkarskie						
15 d.1.2	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = 2,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,21 r-g/m	r-g	2,5410	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0,008 m³/m	m³	0,0168	0,0000		0,00	
3*		zaprawa wapienna 0,0014 m³/m	m³	0,0029	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0,016 m-g/m	m-g	0,0336	0,0000			0,00
6*		żurawik okienny 0,108 m-g/m	m-g	0,2268	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
16 d.1.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 127,00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m²	r-g	154,9400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m²	t	0,5334	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0058 t/m²	t	0,7366	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0229 m³/m²	m³	2,9083	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0053 m³/m²	m³	0,6731	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m²	m-g	3,8100	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m²	m-g	5,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Roboty tynkarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Roboty ogólnobudowlane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty malarskie Mural						
17	d.2 kalk. własna	Wykonanie murala obmiar = 187,00 m ²	m ²					
1*		-- M -- Mural 1 m ² /m ²	m ²	187,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie Mural
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Sprzęt						
18		Wynajęcie podnośnika	szt					
d.3		obmiar = 1,00 szt						
1*		-- S --						
		Wynajęcie podnośnika	m-g	1,0000	0,0000			0,00
		1 m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Sprzęt
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Dokumentacja projektowa						
19		Dokumentacja projektowa	szt					
d.4		obmiar = 1,00 szt						
1*		-- M -- Dokumentacja projektowa 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Dokumentacja projektowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Zajęcie pasa jezdni						
20		Zajęcie pasa jezdni	szt					
d.5		obmiar = 1,00 szt						
1*		-- M -- Zajęcie pasa jezdni	szt	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Zajęcie pasa jezdni

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Tuwima 36						
1	45421000-4	Roboty ogólnobudowlane				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 40% powierzchni	m ²	127,00	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - obróbka	m ²	6,80	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	6,80	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 9-13 0103-01	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej CEKOL CW - zamocowanie profilowej listwy dociskowej ICOPAL <i>profilowa listwa dociskowa do mocowania papy ICOPAL AL40/1,0</i>	m	17,00	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie listwy Uszczelniaczem Polimerowym Icopal MS/112M <i>uszczelniaacz Polimerowym Icopal MS/112M (zużycie 7mb z pojemnika 330ml)</i>	m	17,00	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²	0,96	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - okna	m ²	0,55	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 7-12 0101-03 9901-1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m ²	1,52	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 7-12 0201-03 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m	m ²	1,52	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 7-12 0211-03 9901-2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 15-35 m	m ²	1,52	0,00	0,00
11 d.1.1	KNR 4-01 1212-12 z.sz. 2.2 9912-02	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m	m ²	2,40	0,00	0,00
12 d.1.1	KNR 4-01 1212-11 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m	m ²	2,40	0,00	0,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	3,81	0,00	0,00
14 d.1.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów - wykonawca najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót dostarczy zamawiającemu kopie kart przekazywania odpadów	m ³	3,81	0,00	0,00
1.2		Roboty tynkarskie				
15 d.1.2	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m	2,10	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	127,00	0,00	0,00
2		Roboty malarskie Mural				
17 d.2	kalk. własna	Wykonanie murala	m ²	187,00	0,00	0,00
3		Sprzęt				
18 d.3		Wynajęcie podnośnika	szt	1,00	0,00	0,00
4		Dokumentacja projektowa				
19 d.4		Dokumentacja projektowa	szt	1,00	0,00	0,00
5		Zajęcie pasa jezdni				
20 d.5		Zajęcie pasa jezdni	szt	1,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ogólnobudowlane				0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00
1.2	Roboty tynkarskie				0,00
2	Roboty malarskie Mural				0,00
3	Sprzęt				0,00
4	Dokumentacja projektowa				0,00
5	Zajęcie pasa jezdni				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 16	Roboty ogólnobudowlane	0,00				0,00%
1.1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00				0,00%
1.2	15 - 16	Roboty tynkarskie	0,00				0,00%
2	17 - 17	Roboty malarskie Mural	0,00				0,00%
3	18 - 18	Sprzęt	0,00				0,00%
4	19 - 19	Dokumentacja projektowa	0,00				0,00%
5	20 - 20	Zajęcie pasa jezdni	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.III 2000
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
7	PPPKZ 1982,Zmiany i uzupełnienia 1984

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45421000-4	Roboty ogólnobudowlane						
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 40% powierzchni obmiar = 14,00*22,50*0,40+<ogniomur>2,50*0,40 = 127,00 m ² -- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	m ²					
d.1.1	0701-05							
1*	999		r-g	41,9100	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - obróbka obmiar = 17,0*0,40 = 6,80 m ² -- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	m ²					
d.1.1	0518-04							
1*	999		r-g	0,7480	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obmiar = 17,0*0,40 = 6,80 m ² -- R -- robocizna 0,584 r-g/m ² -- M -- papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia 1,22 m ² /m ² gaz propan-butan 0,38 kg/m ² roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m ² środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m ²					
d.1.1	0504-03							
1*	999		r-g	3,9712	0,0000	0,00		
2*	2305562		m ²	8,2960	0,0000		0,00	
3*	1020100		kg	2,5840	0,0000		0,00	
4*	2301500		kg	3,1280	0,0000		0,00	
5*	0000000		%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	34000		m-g	0,0347	0,0000			0,00
7*	39000		m-g	0,0884	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 9-13	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej CE-KOL CW - zamocowanie profilowej listwy dociskowej ICOPAL <i>profilowa listwa dociskowa do mocowania papy ICOPAL AL40/1,0</i> obmiar = 17,0 m -- R -- robocizna 0,24 r-g/m -- M -- profilowa listwa dociskowa do mocowania papy ICOPAL AL40/1,0 1,05 m/m kołki rozporowe uniwersalne polietylenowe z wkrętem 2,55 szt./m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	m					
d.1.1	0103-01							
1*	999		r-g	4,0800	0,0000	0,00		
2*	1221999		m	17,8500	0,0000		0,00	
3*	8990400		szt.	43,3500	0,0000		0,00	
4*	0000000		%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie listwy Uszczelniaczem Polimerowym Icopal MS/112M <i>uszczelniaacz Polimerowym Icopal MS/112M (zużycie 7mb z pojemnika 330ml)</i> obmiar = poz.4 = 17,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,265 r-g/m	r-g	4,5050	0,0000	0,00		
2*	2302400	-- M -- uszczelniaacz Polimerowym Icopal MS/112M (zużycie 7mb z pojemnika 330ml) 1 m/m	m	17,0000	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0680	0,0000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0527	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej obmiar = <gzyms>1,20*0,80 = 0,96 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,3 r-g/m ²	r-g	2,2080	0,0000	0,00		
2*	1120310	-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm 5,01 kg/m ²	kg	4,8096	0,0000		0,00	
3*	1200204	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m ²	kg	0,0269	0,0000		0,00	
4*	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	0,0576	0,0000		0,00	
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,0125	0,0000		0,00	
6*	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0115	0,0000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1.1	KNR 2-02 0506-01	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - okna obmiar = (1,50+0,70)*0,25 = 0,55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m ²	r-g	1,5825	0,0000	0,00		
2*	1120310	-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm 5,53 kg/m ²	kg	3,0415	0,0000		0,00	
3*	1200299	spoivo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m ²	kg	0,0154	0,0000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0011	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0038	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1511001	Gruntoemalia na rdzę, czerwona tlenkowa 0,053 dm ³ /m ²	dm ³	0,1272	0,0000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,011 dm ³ /m ²	dm ³	0,0264	0,0000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m ²	ark	1,3440	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12 KNR 4-01 d.1.1 1212-11 z.sz. 2.2 9912-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągniętych i plecionych z ramkami stalowymi - praca na wysokości 10-20 m obmiar = 1,50*1,60 = 2,40 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,94*1,15=1,081 r-g/m ²	r-g	2,5944	0,0000	0,00		
2* 1511402		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,1896	0,0000		0,00	
3* 1511599		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,074 dm ³ /m ²	dm ³	0,1776	0,0000		0,00	
4* 1050199		benzyna do lakierów 0,033 dm ³ /m ²	dm ³	0,0792	0,0000		0,00	
5* 3920099		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m ²	ark	1,3440	0,0000		0,00	
6* 0000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 KNR 4-01 d.1.1 0108-11 + KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km obmiar = poz.1*0,03 = 3,81 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	3,2766	0,0000	0,00		
2* 39811		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5+0,18=0,68 m-g/m ³	m-g	2,5908	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14 d.1.1 kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów - wykonawca najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót dostarczy zamawiającemu kopie kart przekazania odpadów obmiar = poz.13 = 3,81 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	3,8100	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.2		Roboty tynkarskie						
15 TZKNBK VIII d.1.2 03-82		Tynki zewnętrzne profili ciągniętych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = <gzys>1,50 <ogniomur>0,60 RAZEM 2,10 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 1,21 r-g/m	r-g	2,5410	0,0000	0,00		
2* z_80130		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0,008 m ³ /m	m ³	0,0168	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	z_80140	zaprawa wapienna 0,0014 m³/m	m³	0,0029	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,0000		0,00	
5*	z_802	-- S -- betoniarka 150 l 0,016 m-g/m	m-g	0,0336	0,0000			0,00
6*	z_803	żurawik okienny 0,108 m-g/m	m-g	0,2268	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 d.1.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = poz.1 = 127,00 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,22 r-g/m²	r-g	154,9400	0,0000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m²	t	0,5334	0,0000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogazzone 0,0058 t/m²	t	0,7366	0,0000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0229 m³/m²	m³	2,9083	0,0000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0053 m³/m²	m³	0,6731	0,0000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m²	m-g	3,8100	0,0000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m²	m-g	5,0800	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2		Roboty malarskie Mural						
17 d.2	kalk. własna	Wykonanie murala obmiar = 11,00*17,0 = 187,00 m²	m²					
1*		-- M -- Mural 1 m²/m²	m²	187,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3		Sprzęt						
18 d.3		Wynajęcie podnośnika obmiar = 1 szt	szt					
1*	00001	-- S -- Wynajęcie podnośnika 1 m-g	m-g	1,0000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4		Dokumentacja projektowa						
19 d.4		Dokumentacja projektowa obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Dokumentacja projektowa 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5		Zajęcie pasa jezdni						
20 d.5		Zajęcie pasa jezdni obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Zajęcie pasa jezdni 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	

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