

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana oszklenia w Hali A budynku WTMiT
ADRES INWESTYCJI: al. Piastów 41 Szczecin
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%R+0%S
VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR-W 2-02 1604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m - szklenie na wys. 11,50m - zabudowa szklana połaci dachu pod kątem 45 - dach szedowy	m2		
		9,00 * 2,50 * 5	m2	112,500	
				RAZEM	112,500
2	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2		
		1,20 * 0,40 * 10	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
3	KNR K-55 0108-01 analogia	Czyszczenie ręczne profili po usunięciu oszklenia	m		
		(1,20 + 0,40) * 2 * 10	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNR-W 7-12 0102-03 9901-5 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budynkach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
		1,20 * 0,40 * 10	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
5	KNR-W 7-12 0202-03 9901-5 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji szkieletowych - w budynkach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
6	KNR 4-01 1108-04 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05 z.sz. 5.3. 9911-08 analogia	Szklenie ram metalowych płytą PCW 10 mm na uszczelki gumowe i listwy o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja szkła samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3		
		4,8 * 0,01 * 1,30	m3	0,062	
				RAZEM	0,062
8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6)			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 2-02 1604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m - szklenie na wys. 11,50m - zabudowa szklana połaci dachu pod kątem 45 - dach szedowy	m2	112,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 112,500 m2 -- R -- robocizna 1,27 r-g/m2 -- M --	r-g	142,8750	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0338 m2/m2	m2	3,8025	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0006 m2/m2	m2	0,0675	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0004 m2/m2	m2	0,0450	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m3/m2	m3	0,0124	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0011	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	48100	rusztowanie rurowe 0,38 m-g/m2	m-g	42,7500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2	4,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,800 m2 -- R -- robocizna 0,7 r-g/m2	r-g	3,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR K-55 0108-01 analogia	Czyszczenie ręczne profili po usunięciu oszklenia	m	32,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,000 m -- R -- robocizna 0,06 r-g/m	r-g	1,9200	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
4	KNR-W 7-12 0102-03 9901-5 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2	4,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,800 m2 -- R -- robocizna 0,24 * 1,03*1,1 = 0,27192 r-g/m2	r-g	1,3052	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR-W 7-12 0202-03 9901-5 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2	4,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,800 m2 -- R -- robocizna 0,156 * 1,03*1,1 = 0,176748 r-g/m2	r-g	0,8484	0,000	0,00		
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,123 dm3/m2	dm3	0,5904	0,000		0,00	
3*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,009 kg/m2	kg	0,0432	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	39500	-- S -- samochód dostawczy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 1108-04 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05 z.sz. 5.3. 9911-08 analogia	Szklenie ram metalowych płytą PCW 10 mm na uszczelki gumowe i listwy o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m	m2	4,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,800 m2 -- R -- robocizna 1,14 * 1,2*1,5*1,1 = 2,2572 r-g/m2	r-g	10,8346	0,000	0,00		
2*	2400199	-- M -- płyta PCW twarda gr. 10mm 1,05 m2/m2	m2	5,0400	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1570304	uszczelki gumowe wytłaczane o profilach rozwiniętych do szyb o gr. 10 mm 4,78 m/m ²	m	22,9440	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja szkła samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m ³	0,062	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,062 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,0862	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	0,0620	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m ³	m-g	0,0546	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6)						
1*	48999	-- S -- rusztowania 18,268166/(0,84*3) m-g	m-g	7,2493	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł