

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45510000-5 Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45441000-0 Roboty szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlika głównego w Hali Globus im. Tomasza Wójtowicza
ADRES INWESTYCJI : 20-611 Lublin, ul. Kazimierza Wielkiego 8
INWESTOR : 20-611 Lublin, ul. Kazimierza Wielkiego 8
ADRES INWESTORA : ul. Filaretów 44, 20-609 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : nieznany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Fronczyk
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2024

Data zatwierdzenia

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont świetlika					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie obróbki z blachy nie nadającej się do użytku - kalenica świetlika 56*1.07*0.5	m ² m ²	 29.960	
				RAZEM	29.960
2 d.1	KNNR 7 0701-05 z.o.3.4.	Demontaż płyt poliwęglanowych z listawkami mocującymi (do utylizacji) <i>Połacie</i> 4.60*[0.99+1.07]*0.5*108<szt.> 4.60*[0.99+1.07]*0.5*4<szt.> 3.40*[0.99+1.05]*0.5*4<szt.> 1.53*0.91*4 <szt.> <i>Szczyty świetlika</i> 4.24*1.07*4 <szt.> 2.855*1.07*4 <szt.> 1.47*0.875*4 <szt.>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 511.704 18.952 13.872 5.569 18.147 12.219 5.145	
				RAZEM	585.608
2		Remont świetlika			
3 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie wierzchu krokwi stalowych świetlika do stopnia St 2 - stan wyj- ściowy powierzchni B <i>Połacie</i> 4.60*0.1*108<szt.> 4.60*0.1*4<szt.> 3.40*0.1*4<szt.> 1.53*0.1*4 <szt.> <i>Szczyty świetlika</i> 4.24*0.1*4 <szt.> 2.855*0.1*4 <szt.> 1.47*0.1*4 <szt.>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.680 1.840 1.360 0.612 1.696 1.142 0.588	
				RAZEM	56.918
4 d.2	KNR 0-25 0202-01 0201 C 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos- kładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.1 m ² / dm ³) <i>Połacie</i> 4.60*0.1*108<szt.> 4.60*0.1*4<szt.> 3.40*0.1*4<szt.> 1.53*0.1*4 <szt.> <i>Szczyty świetlika</i> 4.24*0.1*4 <szt.> 2.855*0.1*4 <szt.> 1.47*0.1*4 <szt.>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.680 1.840 1.360 0.612 1.696 1.142 0.588	
				RAZEM	56.918
5 d.2	KNNR 7 0801-04	Montaż płyt poliwęglanowych wzmocnionych o pow.ponad 3.0 m ² na wys. po- nad 18m, współ. do R,S = 1,05 <i>Połacie</i> 4.60*[0.99+1.07]*0.5*108<szt.> 4.60*[0.99+1.07]*0.5*4<szt.> 3.40*[0.99+1.05]*0.5*4<szt.> <i>Szczyty świetlika</i> 4.24*1.07*4 <szt.>	m ² m ² m ² m ² m ²	 511.704 18.952 13.872 18.147	
				RAZEM	562.675
6 d.2	KNNR 7 0801-03	Montaż płyt poliwęglanowych wzmocnionych o pow. do 3.0 m ² na wys. ponad 18m, współ. do R,S = 1,05 <i>Połacie</i> 1.53*0.91*4 <szt.> <i>Szczyty świetlika</i> 2.855*1.07*4 <szt.> 1.47*0.875*4 <szt.>	m ² m ² m ² m ²	 5.569 12.219 5.145	
				RAZEM	22.933
7 d.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm poz.1	m ² m ²	 29.960	
				RAZEM	29.960
3		Remont pokrycia z papy przy świetliku			
8 d.3	KNR-W 4-01 0519-01 z.o.2.7. 9901	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa- pą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - roboty na wysokości 22 m wzdłuż świetlika 0.99*112<szt.>*2*2	m ² m ²	 443.520	
				RAZEM	443.520
9 d.3	KNR-W 4-01 0519-04 z.o.2.7. 9901	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia - roboty na wysokości 22 m 0.99*112<szt.>*0.5*2	m ² m ²	 110.880	
				RAZEM	110.880

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Sprzęt, wywóz odpadów, utylizacja			
10	Kalkulacja	Wynajem podnośnika montażowego, samochodowy hydrauliczny do 27 m (2)	godz.		
d.4	ind.	21<dni> * 8 <godz.>	godz.	168.000	
				RAZEM	168.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów z tworzyw sztucznych samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.4	0108-09	odległość 36 km do utylizacji			
	0108-10	poz.2*0.02	m ³	11.712	
				RAZEM	11.712
12	KNR 4-01	Wywiezienie złomu metalowego samochodami skrzyniowymi na odległość 4	m ³		
d.4	0108-09	km			
	0108-10	0.08*0.02*4.6*(108+8)	m ³	0.854	
		0.08*0.02*(1.53+2.88)*4	m ³	0.028	
		poz.1*0.1	m ³	2.996	
				RAZEM	3.878