

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji Fotowoltaicznej - Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Plac Generała Henryka Dąbrowskiego, 90-249 Łódź
INWESTOR : Teatr Wielki w Łodzi
ADRES INWESTORA : Plac Generała Henryka Dąbrowskiego, 90-249 Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Piotr Obiedziński
DATA OPRACOWANIA : luty 2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WARUNKI KONIECZNE TEATR						
1.1	Roboty przygotowawcze						
1.2	Demontaż instalacji Solarnej						
1.3	Roboty ciesielskie i dekarские						
1.4	Rozłożenie Wełny mineralnej na Stropie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WARUNKI KONIECZNE TEATR			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Uprzątnięcie poddasza	m ²		
d.1. 0519-01					
1	analiza				
		1139.50	m ²	1139.500	
				RAZEM	1139.500
2	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
1					
		12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1	analiza indywidualna				
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-12					
1	analiza indywidualna	Krotność = 9			
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
d.1. kalk. własna					
1					
		12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		Demontaż instalacji Solarnej			
6		Demontaż wraz z utylizacją Paneli solarnych (114 szt.).	kpl.		
d.1. analiza indywidualna		Demontaż osprzętu instalacji solarnej wraz z rurami przepływowymi.			
2		Uszczelnienie połaci dachowej po demontażu konstrukcji wsporczej solarów			
		dwoma warstwami papy termozgrzewalnej.			
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Uszczelnienie przejść przekraczających wymiary montażowego koryta oraz naprawa ścian po demontażu rur przepływowych	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
2					
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Utylizacja glikolu	t		
d.1. analiza indywidualna					
2					
		2.00	t	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Roboty ciesielskie i dekarские			
9	TZKNBK V -	Montaż nadproża	m		
d.1. 043					
3					
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.760
		2*0.19*2			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Przemurowanie cegłą pełną – dwa filary o szerokości 40cm na pełną wysokość otworu	m ²		
d.1. 0310					
3					
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.760
		2*0.19*2			
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Wzmocnienie ścian ażurowych poddasza poprzez uzupełnienie przestrzeni zaprawą cementową – uzupełnienie na odcinku metra w rozstawie co 2,0m	m		
d.1. kalk. własna					
3					
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-21	Spoinowanie ścian i słupów - UZUPEŁNIANIE ZAPRAWĄ SPEKANIA MURU	m ²		
d.1. 0608-01		STAŁOWYMI PRĘTAMI - Naprawa komina			
3					
		3*0.8*0.6	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1.	0104-06				
3		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-02				
3		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
15	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0204-02				
3		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
1.4		Rozłożenie Wełny mineralnej na Stropie			
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0613-03				
4		53.5*21.5	m ²	1150.250	
				RAZEM	1150.250