

## Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA i ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PRZY UL. POMORSKIEJ 139 w ŁODZI NA POTRZEBY BIOBANKU WYDZIAŁU BIOLOGII I OCHRONY ŚRODOWISKA - ETAP 1A - BUDYNEK PROJEKTOWANY - PRACE INWESTORA  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 139, Łódź, dz. nr 11/3 obręb S-4  
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź  
WYKONAWCA ROBÓT : Domagało Wnuk Architekci  
ADRES WYKONAWCY : 90-755 Łódź, al. 1-go Maja 87 lok.315  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Makówka (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 2019-08-26

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-08-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA i ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PRZY UL. POMORSKIEJ 139 w ŁODZI NA PO-TRZEBY BIOBANKU WYDZIAŁU BIOLOGII i OCHRONY ŚRODOWISKA - ETAP 1A - Budynek projektowany-PRACE INWESTORA</b>									
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Montaż agregatu</b>							
1	KNR 5-04	Montaż zespołu prądowórczego 250 kVA na fundamencie stałym							
d.1	1304-06	przedmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	176,58905 0	176,5891	0,00			
M: Agregat prądowórczy 3-faz, 250kVA			szt	1,000000	1,0000	0,00			
M: kątownik stalowy 45x45x5 mm			kg	90,300000	90,3000	0,00			
M: płaskownik stalowy 30x6 mm			kg	28,800000	28,8000	0,00			
M: pręt stalowy śr. 12 mm			kg	11,000000	11,0000	0,00			
M: śruba stalowa z nakrętką i podkładką			kg	10,200000	10,2000	0,00			
M: elektrody stalowe do spawania			kg	7,000000	7,0000	0,00			
M: rura stalowa ze szwami czarna			m	6,000000	6,0000	0,00			
M: cement '25"			t	0,009500	0,0095	0,00			
M: krawężniki 100x100 mm			m <sup>3</sup>	0,180000	0,1800	0,00			
M: lakier asfaltowy czarny			dm <sup>3</sup>	0,800000	0,8000	0,00			
M: wazelina techniczna			kg	2,000000	2,0000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0,00				0,0000	0,0000	0,0000
<b>2</b>	<b>d.1</b>	<b>Transport, montaż, uruchomienie w tym tankowanie do pełna paliwem z dodatkiem zimowym</b>							
	analiza in- dywidualna	przedmiar = 1 kpl							
R:robocizna			r-g	250,00000 0	250,0000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0,00				0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Montaż agregatu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% 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] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł