
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: **Termomodernizacja obiektu użyteczności publicznej - Budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Mszczonowie**

ADRES INWESTYCJI: 96-320 Mszczonów Pl. Piłsudskiego 1,
Działki nr ewid. 603, 1995

NAZWA INWESTORA: Gmina Mszczonów

ADRES INWESTORA: 96-320 Mszczonów Plac Piłsudskiego 1

BRANŻE: Instalacja Fotowoltaiczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Sławomir Radziszewski

DATA OPRACOWANIA: 2022-05-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-05-10

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			WLZ, Rozdzielnice			
1 d.1	KNR-W 5-08 0405-08	SST-E0.2	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.80 m2 - Rozdzielnia RPV	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0405-06	SST-E0.2	Montaż tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2 - Rozdzielnia RDC1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0206-02	SST-E0.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
4 d.1	KNNR 5 0716-02	SST-E.01	Układanie kabli YKYżo 5x6 mm2 w kanałach elektroinstalacyjnych (WLZ RK)	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
2	45311000-0		Instalacja Fotowoltaiczna			
5 d.2	KNR 5-18 0306-04		Montaż odciażki stojaka dachowego na dachu betonowym krytym papą - montaż konstrukcji pod panele fotowoltaiczne	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.2	KNR 5-18 0306-04		Montaż odciażki stojaka dachowego na dachu drewnianym krytym papą - montaż konstrukcji pod panele fotowoltaiczne	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.2	KNNR 5 0406-03	SST-E0.2	Montaż paneli fotowoltaicznych na gotowej konstrukcji	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
8 d.2	KNNR 5 0406-03	SST-E0.2	Montaż falownika 10 KW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 0406-03	SST-E0.2	Montaż optimizera	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
10 d.2	KNNR 5 0406-03	SST-E0.2	Montaż złączek do paneli	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
11 d.2	KNNR 5 0202-02	SST-E0.2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - Kable połączeniowe pomiędzy panelami fotowoltaicznymi	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
12 d.2	KNNR 5 0111-03	SST-E0.2	Kanał układanie korytka 100H42	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
3	45311000-0		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
13 d.3	KNNR 5 0601-01	SST-E0.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
14 d.3	KNNR 5 0601-01	SST-E0.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
			30	m	30,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,000
15 d.3	KNNR 5 0615-06	SST- E0.2	Maszt odgromowy H-1,5m ze zwodem izol. + uchwyt	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
16 d.3	KNNR 5 0613-02	SST- E0.2	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
17 d.3	KNNR 5 0406-01	SST- E0.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - GSU	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.3	KNNR 5 0602-04	SST- E0.2	Przewody uziemiające i wyrównawcze - LgY-16	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
19 d.3	KNNR 5 1304-01	SST- E0.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 5 1304-02	SST- E0.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
4	45311000-0		Analiza Konstrukcji Dachy			
21 d.4	KNNR 5 1304-01	SST- E0.2	Analiza konstrukcji dachu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 2 0401-01	SST- E0.2	Wzmocnienie dachu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45314200-3		USŁUGA SERWISOWA 5 lat			
23 d.5	KNR AT-14 0111-01	SST- E.01	Usługa serwisowa na wykonane prace - 5 lat	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000