
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budowli sportowej (hali sportowej o przykryciu namiotowym) w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Modernizacja hali sportowej przy MZS Nr 3 w Krośnie. Instalacja elektryczna.
ADRES INWESTYCJI : Krosno - Polanka dz. nr ewid. 495
INWESTOR : Gmina Miasto Krosno
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablica rozdzielcza TH			
1 KNR 5-14 d.1 0515-05		Montaż aparatury zabezpieczającej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Tablica rozdzielcza SO/2			
2 KNR 4-01 d.2 0330-04		Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna	m ²		
		0.3	m ²	0.3	
				RAZEM	0.3
3 KNR 5-14 d.2 0101-01		Montaż tablicy rozdzielczej SO/2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR 5-14 d.2 0515-05		Montaż aparatury zabezpieczającej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3		Trasy kablowe			
5 KNR 5-08 d.3 0108-03		Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w go- towych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 KNR 5-08 d.3 0705-07		Montaż korytek kablowych stalowych ocynkowanych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7 KNR 5-08 d.3 0704-04		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczy- ki) przez przykręcanie - 2 mocowania	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
8 KNR 5-01 d.3 0606-09		Uszczelnianie przejść tras kablowych i przewodów przez prze- grody oddzielenia pożarowego masą ognioodporną - kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja oświetleniowa			
9 KNR 5-08 d.4 0502-12		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
10 KNR 5-08 d.4 0512-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
11 KNR 5-08 d.4 0210-02		Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wcią- gane do rur instalacyjnych: - przewód N2XH-J--4x2,5 - 140m - przewód N2XH-J--3x1,5 - 160 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
5		Zasilanie urządzeń			
12 KNR 5-08 d.5 0210-02		Zasilanie nagrzewnic . Przewody kabelkowe układane w koryt- kach kablowych i rurach instalacyjnych - przewód N2XH-J-3x2,5 55+63+20	m		
			m	138.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	138.000
13	KNR 5-08 d.5 0210-02	Zasilanie destryfikator . Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - przewód N2XH-J-3x1,5 30+40	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 5-08 d.5 0210-02	Zasilanie centrala MD-2.Z . Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - przewód N2XH-J-3x1,5 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - przewód N2XH-J-4x1 do DEX 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
16	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - kabel YKY-2x2,5 do MAG 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - kabel YTKSY 0,8-4x1 do SL-32 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 5-08 d.5 0402-02	Mocowanie z podłączeniem na gotowym.podłożu aparatów - MD-2.Z - 1 szt - DEX - 3 szt - SL-21 - 1 szt 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.5 0816-16	Podłączenie MAG, DEX, SL-32 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - przewód N2XH-J-3x1,5 do przycisków P.Poż. 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
21	KNR 5-14 d.5 0101-01	Montaż przycisków P.POŻ - istniejących 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Połączenia wyrównawcze			
22	KNR-W 5- d.6 08 0602- 05	Układanie przewodów wyrównawczych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
7		Pomiary			
23	KNR-W 5- d.7 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy 13	po- miar po- miar	13.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
24	KNR-W 5- d.7 08 0902- 05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 6	po- miar po- miar	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 5- d.7 08 0902- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej 7	po- miar po- miar	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 5- d.7 08 0902- 03	Pomiar rezystancji uziemienia 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty demontażowe			
27	KNR 4-03 d.8 1121-01	Demontaż aparatów w rozdzielnicach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 4-03 d.8 1124-01	Demontaż przycisków P.Poż 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-03 d.8 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
31	KNR 4-03 d.8 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
32	kalk. włas- na	Utylizacja i wywóz materiałów porozbiórkowych (oprawy, przewody itp.) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000