

Pracownia Projektowa Instalacji Sanitarnych
i Elektrycznych
mgr inż. Krzysztof Nowak
ul. Żeromskiego 112
38-400 Krosno

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w bldynku przy ul. Kazimierza Wielkiego 6 dla potrzeb kierunku Ratownictwo Medyczne . Instalacja elektryczna.
ADRES INWESTYCJI : 38-400 Krosno ul. Kazierza Wielkiego 6
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno ul Rynek 1
:
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
czerwiec 2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnica RB6/1			
1	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna	m ²		
d.1	0330-04	0.7	m ²	0.7	
				RAZEM	0.7
2	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic RB6/1	szt.		
d.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozdzielnica RB6/2			
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
d.2	0210-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. 50mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0108-04	- rura DVR-50	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	KNR 5-08	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.2	0110-05	- listwa bezhalogenowa LS-60x40	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
6	KNR 5-18	Układanie kabla typu N2XH-J--5x10 mm ² w rurze ochronnej i drabinie kablowej	m		
d.2	1005-12	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna	m ²		
d.2	0330-04	0.7	m ²	0.7	
				RAZEM	0.7
8	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic RB6/2	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Trasy kablowe			
9	KNR 5-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły fi25	otw.		
d.3	1209-08	15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.3	1001-12	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 5-08	Rury winidurkowe bezhalogenowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.3	0108-03	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
12	KNR 5-08	Montaż korytek kablowych stalowych ocynkowanych	m		
d.3	0705-07	- koryto szer. 100 - 70m	m	220.000	
		- koryto szer. 50 - 150m			
		70 + 150		RAZEM	220.000
13	KNR 5-08	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie - 2 mocowania	szt.		
d.3	0704-04	220	szt.	220.000	
				RAZEM	220.000
14	KNR 5-01	Uszczelnianie przejść tras kablowych i przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego masą ognioodporną - kalkulacja własna	szt.		
d.3	0606-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Instalacja oświetleniowa			
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.4	0502-12	59	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.4	0512-01	59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.4	0308-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wciągane do rur instalacyjnych: - przewód N2XH-J-3x1,5 700	m m	 700.000	
				RAZEM	700.000
5		Instalacja gniazd wtykowych			
19	KNR 5-08 d.5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie gniazd wtykowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 5-08 d.5 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem 16A/ 2.5mm2 z podłączeniem - gniazdo 2x(P+N+PE) 16A, 230V - 8 - szt - gniazdo P+N+PE 16A, 230V IP44 - 4szt 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wciągane do rur - przewód N2XH-J-3x2,5 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
6		Zestawy gniazd typu PEL			
22	KNR 5-08 d.6 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie zestawów PEL 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR 5-08 d.6 0309-04	Montaż do gotowego podłoża zestawów PEL z podłączeniem 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wciągane do rur - przewód N2XH-J-3x2,5 650	m m	 650.000	
				RAZEM	650.000
7		Zasilanie urządzeń z RB6/1			
25	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie wentylator kanałowy WK - kabel N2XH-J-3x1,5 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie klimatyzator kasetonowy KK/1, KK/2, KK/3 - kabel N2XH-J-3x1,5 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie klimatyzato ścienny KS - kabel N2XH-J-3x1,5 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie klimatyzator AS - kabel YnKYżo-5x4 mm2 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie klimatyzator KZ - kabel YnKYżo-3x2,5 mm2 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie symulator karetki 11/1 - przewód N2XH-J-3x4 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 5-08 d.7 0210-02	Zasilanie panl medyczny PM/1 - przewód N2XH-J-3x2,5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
8		Zasilanie urządzeń z RB6/2			
32	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie klimatyzator kasetonowy KK/4, KK/5 - kabel N2XH-J-3x1,5 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie centrala SSWIN - kabel N2XH-J-3x1,5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie panl medyczny PM/2, PM/3 - przewód N2XH-J-3x2,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.8	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie przepływowy ogrzewacz wody PW/1, PW/2 - przewód N2XH-J-4x2,5 mm ² 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
9		Połączenia wyrównawcze			
36 d.9	KNR-W 5-08 0602-05	Układanie przewodów wyrównawczych 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
37 d.9	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w skrzynkach do elewacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Pomiary			
38 d.10	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy 21+20	pomiar pomiar	 41.000	
				RAZEM	41.000
39 d.10	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy 9	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000
40 d.10	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 16+17	pomiar pomiar	 33.000	
				RAZEM	33.000
41 d.10	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.10	KNR-W 5-08 0902-03	Pomiar rezystancji uziemienia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000