
PRZEDMIAR - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w budynku przy ul.Przemysłowej 44 sala i kotłownia gazowa - Instalacje elektryczne wewnętrzne

ADRES INWESTYCJI : Bełżyce ul.Przemysłowa 44

INWESTOR : Powiat Lubelski - Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika

ADRES INWESTORA : ul.Bychawska 4, 24-200 Bełżyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Zieliński

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen : II kwartał 2022

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR - BRANŻA ELEKTRYCZNA					
1		BUDYNEK MODERNIZOWANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - I ETAP			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
2	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	0201-02	133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m		
d.1	0211-01	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/ 20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-02	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/ 40-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-03	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/ 40-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-03	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-01	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspor- nikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
d.1	0602-03	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plast.w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
d.1	0304-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1	0308-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle moco- wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-05	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.		
d.1	0514-10	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED ewakuacyjnych	szt.		
d.1	0514-10	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z kons- trukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-08	1	szt.	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03 d.1 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		8	pomiar.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		3	punkt	3,000	
				RAZEM	3,000