
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczenia gospodarczego na sanitariat dla osób niepełnosprawnych w budynku Ośrodka Zdrowia w Czarnocinie

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 839/1 Czarnocin

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarnocin

ADRES INWESTORA: 28-506, Czarnocin 100

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna

Ambroziewicz Janusz

DATA OPRACOWANIA:

26.03.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Janusz Ambroziewicz

Upr. bud. SWK/0044/POOE/06 i KI-386
do projektowania, kierowania i nadzorowania w zakr.
sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
Uprawnienia SEP 01/62/16/046, E1/61/16/046
28-100 Busko-Zdrój, ul. Kwiatowa 5, tel. 602-405-530

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Przewody			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1007-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1.1	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5 mm2 układany w tynku	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
1.2		Oprawy			
5 d.1.2	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane il.mocowań 2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.2	KNR-W 5-08 0516-05	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa sufitowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.2	KNR-W 5-08 0516-05	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	45311200-2	Osprzęt			
9 d.1.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1.3	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych hermetycznych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg podtynkowych z uziemieniem 16A/2.5mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Rozbudowa istniejącej tablicy rozdzielczej			
14 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P312 B16	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	45311200-2	Pomiary			
15 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomi ar		
		3	pomi ar	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomi ar		
		3	pomi ar	3.000	
				RAZEM	3.000
2		System sygnalizacji przyzywowej			
2.1		Przewody			
19 d.2.1	KNR-W 4-03 1007-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2.1	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur RKL18 w cegle	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
21 d.2.1	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o RKL18 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22 d.2.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody YTKSYekw 1x4x0,5mm wciągane do rur	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	45311200-2	Montaż osprzętu			
23 d.2.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
24 d.2.2	KNR 5-06 1601-06	Zainstalowanie matrycy sygnalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.2	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie włącznika łazienkowego pociąganego/naciskanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.2	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie kasownika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.2	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie lampy sygnalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.2	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji przyzywowej, o liczbie punktów do 40 (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. Janusz Ambroziewicz
 Upr. bud. SWK/0048/P.00E/06 i KI-386
 do projektowania, kierowania i nadzorowania w zakr.
 sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
 Uprawnienia SEP 01/62/16/046, E1/61/16/046
 28-100 Busko-Zdrój, ul. Kwiatowa 5, tel. 602-405-530