
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku zabytkowego kościoła w rozbitym kamieniu, gmina Bielany w ramach
ADRES INWESTYCJI : Działka nr. ewid. 416, Obręb ewid. 0019 Rozbity Kamień, Jednostka ewid. 142902_2
INWESTOR : Gmina Bielany
ADRES INWESTORA : ul. Słoneczna 2, 08-311 Bielany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Barczak (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2024r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1.1		Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego, oprav oświetleniowych i rozdzielni			
1	KNNR 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.1.1	0401-08	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
2	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1.1	0402-06	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
d.1.1	0403-09	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
4	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu drewnianym	m		
d.1.1	0302-06	150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
5	KNNR 9	Demontaż oprav oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.1	0501-05	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.2		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
6	KNNR 5	Rury winidurkowe RL 18 o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu drewnianym	m		
d.1.2	0103-05	85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
7	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW MKE 15/25 w kolorze drewna przykręcane do drewna	m		
d.1.2	0110-02	85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
8	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW MKE 15/32 w kolorze drewna przykręcane do drewna	m		
d.1.2	0110-02	45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDHp-J 3 x 1,5 mm ² 450/750V o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.2	0212-01	60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDHp-J 3 x 2,5 mm ² 450/750V o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.2	0212-01	70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDHp-J 3 x 1,5 mm ² 450/750V o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.2	0203-01	60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDHp-J 3 x 2,5 mm ² 450/750V o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.2	0203-01	25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach drewnianych	otw.		
d.1.2	1209-02	25	otw.	25,00	
				RAZEM	25,00
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny zamocowanie blaszanych podkładów pod osprzęt	szt.		
d.1.2	0301-11	29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
15	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.2	0303-02	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
16	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe w kolorze drwna natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.2	0306-05	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
17	KNNR 5	Łączniki schodowe w kolorze drwna natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.2	0306-05	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² w kolorze drzewa	szt.		
d.1.2	0308-04	15	szt.	15,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,00
19	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa COMPACT LED EVO N 32W 840	kpl.		
d.1.2	0502-02	OPAL II KL	kpl.	7,00	
		7		RAZEM	7,00
20	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafon DIONE LED ASYMMETRIC	kpl.		
d.1.2	0502-01	3200LM 840 IP65 I KL. OPAL BIAŁY 32W	kpl.	6,00	
		6		RAZEM	6,00
21	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - DIONE LED PLUS 2900LM 840 IP65 (25W	kpl.		
d.1.2	0504-01	8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna TM.ONTEC R M2 302 M AT,	kpl.		
d.1.2	0504-01	LiFePO4/C	kpl.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
23	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna ONTEC S W1 3	kpl.		
d.1.2	0504-01	M AT COLD	kpl.	3,00	
		3		RAZEM	3,00
1.3		Tablice elektryczne			
24	KNNR 5	Tablica elektryczna o masie do 50 kg - Rozbudowa tablicy elektrycznej wg rys. n	szt		
d.1.3	0404-04	1	szt	1,00	
	analogia	1		RAZEM	1,00
1.4		Pomiary pomontażowe			
25	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o il	pom.		
d.1.4	1301-01	ci faz 1.	pom.	9,00	
		9		RAZEM	9,00
26	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy	1 po-		
d.1.4	1303-02	9	miar	9,00	
			1 po-	RAZEM	9,00
27	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
d.1.4	1305-01	16	prób.	16,00	
				RAZEM	16,00
28	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.1.4	1201-01	25	punkt	25,00	
				RAZEM	25,00