

Przedmiar robót

Parafia Rzymskokatolicka p.w. Niepokalanego Serca NMP i św. Jakuba

Lokalizacja 62561 Slesim (nazwa obiektu, rodzaju robót) ul. Ostrowyż Apdłota
 (kod - miejscowość) Nr 5

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Przyłącze napowietrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50803-040-020	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu As.XSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² krotność= 1,00	szk	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50404-010-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg krotność= 1,00	szk	1,00

2. Prace demontażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030201-01-020	Wypięcie przewodów z tablicy TR krotność= 1,00	szk	50,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030303-02-020	Demontaż tablicy rozdzielczej TR krotność= 1,00	szk	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030308-01-020	Wymiana wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10 A 1-biegunowych w obudowie uszczelnionej w podłożu drewnianym krotność= 1,00	szk	4,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030308-05-020	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych o natężeniu prądu do 10 A w podłożu drewnianym krotność= 1,00	szk	11,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030308-05-020	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych o natężeniu prądu do 10 A w podłożu drewnianym krotność= 1,00	szt	2,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030306-04-020	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 3-biegunowych w podłożu drewnianym lub konstrukcjach stal. krotność= 1,00	szt	6,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030306-04-020	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 3-biegunowych w podłożu drewnianym lub konstrukcjach stal. krotność= 1,00	szt	10,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030403-02-020	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych dla przewodów kabelkowych 75x75 mm o 4 odgałęzieniach z podłączeniem i zadławieniem przewodu do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	63,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031114-01-040	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych krotność= 1,00	m	100,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030103-01-040	Wymiana rur winidurowych o średnicy do 28 mm ułożonych w ciągu pojedynczym do przygotowanego podłoża uchwytami lub klamerkami krotność= 1,00	m	100,00

3. Rozdzielnica główna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50404-010-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50408-020-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa) N krotność= 1,00	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50408-020-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa) PE krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Wylącznik główny krotność= 1,00	szk	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Automatyczny przełącznik faz krotność= 1,00	szk	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Ogranicznik krotność= 1,00	szk	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Lampka sygnalizacyjna krotność= 1,00	szk	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Zegar astronomiczny krotność= 1,00	szk	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Przekaznik impulsowy krotność= 1,00	szk	9,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Przekaznik Instalacyjny krotność= 1,00	szk	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szk	13,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szk	4,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 3-biegunowy krotność= 1,00	szk	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 3-biegunowy krotność= 1,00	szk	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 3-biegunowy krotność= 1,00	szk	1,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzet modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy krotność= 1,00	szk	3,00

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy krotność= 1,00	szt	3,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-03010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy krotność= 1,00	szt	1,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik bezpiecznikowy krotność= 1,00	szt	6,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 5-140511-01-020	Montaż przycisków sterowniczych pojedynczych, 1-obwodowych. Sterowanie oświetleniem krotność= 1,00	szt	9,00

4. Obwody zasilane z Tablicy TR

Kod CPV:

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080207-01-040	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² . Oświetlenie krotność= 1,00	m	50,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080207-02-040	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm ² Gniazda 230V krotność= 1,00	m	50,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080214-01-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinit. układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowan. pojed. Łączny przekrój żył 6Cu, 12Al mm ² Oświetlenie krotność= 1,00	m	744,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080214-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinit. układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocow. pojed. Łączny przekrój żył 12Cu, 20Al mm ² Gniazda 230V krotność= 1,00	m	209,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080214-03-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinit. układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z umocow. pojed. Łączny przekrój żył 30Cu, 40Al mm ² . Nagrzewnice i organy krotność= 1,00	m	176,00

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080214-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinit. układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocow. pojed. Łączny przekrój żył 12Cu, 20Al mm ² . Przycisk p.poż krotność= 1,00	m	40,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-050-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m ³	60,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m krotność= 1,00	m	125,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	125,00
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	100,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	100,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-050-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m ³	47,50
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-030-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm krotność= 1,00	szt	1,00
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 50207-030-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 125 mm ² układane na drewnie krotność= 1,00	m	10,00

5. Osprzęt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 50307-01010-020	Przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe krotność= 1,00	szk	1,00
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 51105-080-040	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do drewna krotność= 1,00	m	75,00
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 51105-090-040	Pokrywy do korytek o szerokości do 100 mm przykręcane krotność= 1,00	m	75,00
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 51105-100-020	Wykonanie łuku krotność= 1,00	szk	4,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 5-061609-01-020	Ręczny przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Podłoże drewniane krotność= 1,00	szk	1,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 5-061611-01-020	Urządzenie sygnalizacyjne obwodu przeciwpożarowego. Podłoże drewniane krotność= 1,00	szk	1,00
53	wg nakładów rzeczowych KNNR 50110-020-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża drewnianego krotność= 1,00	m	8,00
54	wg nakładów rzeczowych KNNR 50504-030-090	Oprawy oświetleniowe żarowe żeliwne strugoodporne pyłoodporne zawieszane krotność= 1,00	kpl	3,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080504-01-020	Zabudowa i podłączenie opraw oświetlenia zewnętrznego krotność= 1,00	szk	5,00

6. Pomiary elektryczne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	miar	19,00
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 krotność= 1,00	miar	6,00

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szk	1,00
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szk	1,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-040-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szk	3,00
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	próba	1,00
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-020-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	próba	7,00