

Przedmiar

Remont instalacji elektrycznych wewnętrznych Kościoła Rzymskokatolickiego pw. Św. Stanisława Biskupa i Męczennika w Dobrzechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje odbiorcze				
1	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla kabla YKY 4x35 m	m	60,000
2	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - w bruzdzie p.t. Kabel YKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	60,000
3	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
4	KNNR 5 1203/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	8,000
5	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg	szt	1,000
6	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg	szt	1,000
7	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg	szt	1,000
8	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m ²	szt	3,000
9	KNR 4-03 1003/24	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm	otworów	10,000
10	KNR 4-03 1003/24	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 80mm	otworów	18,000
11	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	12,000
12	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglany	m	1 320,000
13	KNR 5-08 0109/05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	1 440,000
14	KNR 5-08 0204/01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 1,5mm ² DY 1,5mm ²	m	1 200,000
15	KNR 5-08 0204/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 2,5mm ² DY 2,5mm ²	m	620,000
16	KNR 5-08 0209/01	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym YDYp 3x1,5 mm ²	m	2 550,000
17	KNR 5-08 0209/01	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym YDYp 3x2,5 mm ²	m	1 725,000
18	KNR-W 4-03 0904/01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6mm ² od zacisków lub bolców	szt	160,000
19	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglany	szt	140,000
20	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	125,000
21	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	54,000
22	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	20,000
23	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 2P + Z 16A/250V IP20	szt	40,000

Przedmiar

Remont instalacji elektrycznych wewnętrznych Kościoła Rzymskokatolickiego pw. Św. Stanisława Biskupa i Męczennika w Dobzeczowie

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 2P + Z 16A/250V IP44	szk	24,000
25	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szk	6,000
26	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szk	4,000
27	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szk	4,000
28	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw	szk	86,000
29	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kółkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	86,000
30	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szk	5,000
31	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej A Krypton	szk	6,000
32	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej B Krypton	szk	6,000
33	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej G Krypton	szk	36,000
34	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej C Asso	szk	58,000
35	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej D Asso	szk	8,000
36	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej F Asso	szk	24,000
37	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu Baza pod oprawy	szk	24,000
38	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szk	266,000
39	KNR 508 511/3	Montaż na gotowym podłożu Szynoprzewód 3-fazowy kwadrat 2m biały	szk	11,000
40	KNR-W 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	235,000
41	KNR 4-03 1124/02	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szk	48,000
42	KNR 4-03 1114/01	Demontaż przewodów o przekroju do 35mm ² z rur instalacyjnych	m	400,000
43	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szk	1,000
44	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szk	8,000
45	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	proba	35,000
46	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	82,000

Przedmiar

Remont instalacji elektrycznych wewnętrznych Kościoła Rzymskokatolickiego pw. Św. Stanisława Biskupa i Męczennika w Dobrzeczkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 5 1301/02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn. obwód 3-fazowy	pomiar	25,000
Drabinki, kanały i korytka kablowe				
48	KNR 5-08 0503/04	Przygotowanie podłoża do mocowania korytek zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu "U" - konstrukcja stalowa - płatwia zetowa. Nr ST: E-04.01.01	kpl	160,000
49	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 50mm	m	90,000
50	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m	70,000
51	KNNR 5 1105/08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm	m	80,000
52	KNP 18-01 0153.2/01	Konstrukcja z elementów U13-U14 do 6m każdy połączonych łącznikiem U52	szt	160,000
53	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Nr ST: ST-E	m	330,000
54	KNR 5-08 0109/03	Rury winidurkowe karbowane RGE19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach Nr ST: ST-E	m	370,000
55	KNR 5-08 0207/01	Przewody UTP kat 6 4x2x0,5 wciągane do rur Nr ST: ST-E	m	550,000
Instalacja telewizyjna				
56	KNR 5-08 0101/04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe RL 47 Nr ST: ST-E	m	220,000
57	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Nr ST: ST-E	m	220,000
58	KNR AT-14 0109/03	Montaż kamery HFW 5231E-Z12 lub o równoważnych parametrach Nr ST: ST-E	szt	8,000
59	KNR AT-14 0109/03	Montaż kamery HFW 5231E-Z lub o równoważnych parametrach Nr ST: ST-E	szt	3,000
60	KNR AT-14 0109/03	Montaż kamery HFW 5231E-ZE lub o równoważnych parametrach Nr ST: ST-E	szt	3,000
61	KNR 5-08 0309/03	Montaż puszek łączeniowych Nr ST: ST-E	szt	10,000
Szafy teletechniczne TT				
62	KNR AT-28 0110/01	Montaż szaf dystrybucyjnych wisząca (Szafa teleinformatyczna 19" 4U) Nr ST: ST-E	kpl	3,000
63	KNR AT-28 0110/12	Montaż wyposażenia szaf - 4U, 2 maskownice pełne, 1 perforowana, 1 przepust szczotkowy) Nr ST: ST-E	kpl	3,000
64	KNR AT-28 0110/09	Montaż wyposażenia szaf - Listwa zasilająco-filtrująca 4 gniazd bez zabezpieczenia Nr ST: ST-E	kpl	3,000
65	KNR AT-14 0109/02	Montaż paneli rozdzielczych Switch 8 port PoE Nr ST: ST-E	szt	2,000
66	KNR AT-14 0109/03	Montaż paneli rozdzielczych Switch 4 port ePoE Nr ST: ST-E	szt	1,000
67	KNR AT-14 0108/01	Montaż rejestratora NVR5216 lub o równoważnych parametrach Nr ST: ST-E	szt	1,000
68	KNR AT-14 0108/01	Montaż dysku do rejestratora Nr ST: ST-E	szt	2,000

Przedmiar

Remont instalacji elektrycznych wewnętrznych Kościoła Rzymskokatolickiego pw. Św. Stanisława Biskupa i Męczennika w Dobrzeczkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pomiary okablowania		
69	KNR AL-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami Nr ST- ST-E	pomiar	10,000
70	KNR AL-14 0111/02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego Nr ST- ST-E	pomiar	10,000
71	KNR AL-14 0111/03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego Nr ST- ST-E	pomiar	10,000
		SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU, KONTROLA DOSTĘPU		
72	KNR AL-01 0101/02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych Zintegrowany Kontroler Systemowy, wersja DIN	szt.	1,000
73	KNR AL-01 0109/02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Akumulator 17 Ah / 12 V	szt.	3,000
74	KNR AL-01 0109/02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Inteligentny zasilacz systemowy na szynę DIN, 12V/4A, nie wymaga transformatora	szt.	1,000
75	KNR AL-01 0208/01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyfowa	szt.	2,000
76	KNR AL-01 0201/04	Montaż czujki ruchu Czujnik ruchu PIR	szt.	12,000
77	KNR AL-01 0201/04	Montaż czujki ruchu Czujnik ruchu DUAL	szt.	10,000
78	KNR AL-01 0108/01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.	2,000