

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kłodnica Dolna - kościół - instalacje elektryczne i słaboprądowe		
1	Element	Zasilanie kościoła		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,4
1.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm , Rura ART fi 70	m	6
1.3	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach YAKY 4x35	m	3
1.4	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach YAKY 4x35	m	6
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	m	3
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią YKY 5x10	m	14
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x10	m	8
1.8	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,4
1.9	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	3
1.10	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20' kg, na fundamencie prefabrykowanym Zlacze ZL-1 (licznikowe)	szt	1
1.11	KNNR 5/402/1	Wylacznik p-poz.	kpl	1
1.12	KNKRB 5/205/2	Linie prowadzone w rurach winidurowych na drewnie rura o średnicy do 28 mm	m	8
1.13	KNKRB 5/207/4	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur przekrój żyły w mm2 do 10	m	40
1.14	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, Rozdzielnia główna	szt	1
1.15	KNNR 5/1204/3	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 35' mm2	szt	4
1.16	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2	szt	4
1.17	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10' mm2	szt	20
1.18	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.19	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
2	Element	instalacja wewnętrzna - kościoła		
2.1	KNNR 5/111/6 (3)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 230' mm, na podłożu innym niż beton, kanał KIO 23060.1	m	8
2.2	KNNR 5/103/1 (2)	Rury winidurowe układane pod podłoga., podłoże betonowe, Fi' 18	m	298
2.3	KNNR 5/104/1 (3)	Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi' 20 (niepalne)	m	76
2.4	KNNR 5/104/2 (4)	Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi' 28 (niepalne)	m	10
2.5	KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1' kg, 2 mocowania	szt	48
2.6	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100' mm	m	18
2.7	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 50' mm	m	30
2.8	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, N2XH-J 3x1,5	m	303
2.9	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, N2XH-J 4x1,5	m	112
2.10	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, N2XH-J 3x2,5	m	332
2.11	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, N2XH-J 3x1,5	m	159
2.12	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, N2XH-J 4x1,5	m	117
2.13	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, N2XH-J 3x2,5	m	298
2.14	KNNR 5/209/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, N2XH-J 5x4	m	18
2.15	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, N2XH-J 5x4	m	10
2.16	KNNR 5/1101/2	Blachy pod osprzet i puszki	szt	60
2.17	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5' mm2	szt	26
2.18	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	22
2.19	KNNR 5/308/8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10' mm2 wodoszczelne	szt	1
2.20	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	6
2.21	KNNR 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt	1
2.22	KNNR 5/307/3 (2)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny schodowy 438	szt	4
2.23	KNNR 5/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane (pajak nawa główna)	kpl	1
2.24	KNNR 5/501/2 (3)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (pajak prezbitarium)	kpl	1
2.25	KNNR 5/501/1 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zyrandol wejście główne i chór)	kpl	2
2.26	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (kinkiety wewnętrzne)	kpl	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.27	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (kinkiety zewnętrzne)	kpl	4
2.28	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zakrycia)	kpl	1
2.29	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (pom.gospodarcze)	kpl	4
2.30	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
2.31	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	12
2.32	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
2.33	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	22
3	Element	Instalacja SSWiN		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja SSWiN	kpl	1
4	Element	Instalacja SSP		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja SSP	kpl	1
5	Element	Instalacja CCTV		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja CCTV	kpl	1
11	Element	Instalacja nagłosnienia		
11.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja nagłosnienia	kpl	1