

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
1 LINIA KABLOWA ZASILANIE SZO					
1	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	1,000
2	KNNR 5 d.1 0726-02	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10,000	10,000
3	KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zastiskowa)	szt.	1,000	1,000
4	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	100,000	100,000
5	KNNR 5 d.1 1201-04	Osadzenie w podłożu kokków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	100,000	100,000
6	KNNR 5 d.1 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm ² układane w gotowych korytkach	m	100,000	100,000
7	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Palczatka termokurczliwa pięciopalczasta 6-35mm ²]	szt.	2,000	2,000
8	KNNR 5 d.1 0401-04 analogia	Złącza kablowe typu SZ.O. szafka oświetleniowa z wyposażeniem i bezpiecznikami]	kpl.	1,000	1,000
9	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	15,000	15,000
10	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody przekroju 35 mm ² wciągane do rur (w istniejący kanał kablowy) - analogia Kabel YAKY5x35 467-100-100	m	267,000	267,000
11	KNNR 5 d.1 0705-02	Ułożenie rur osłonowych o śr do 100 mm [Rura osłonowa giętka]	m	448,000	448,000
12	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 5x35mm ²]	m	448,000	448,000
13	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	13,000	13,000
14	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych [Bednarka ocynkowana 25x4mm]	m	45,000	45,000
15	KSNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [Kostka brukowa do ponownej zabudowy]	m ²	20,000	20,000
2 INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO					
16	KNNR 5 d.2 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [Słup ośw. o wysokości 12m, okrągły, stożkowy z wysięgnikiem dla 3 opraw na wysokości 12m]	szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągnane do rur [YKY 2x2,5mm ²] 21*12	m	252,000	252,000
18	KNNR 5 d.2 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrzznego na słupie [Oprawa LED 64W] 21	szt.	21,000	21,000
19	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0,4*0,7*448	m ³	125,440	125,440
20	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubiawkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 125,44	m ³	125,440	125,440
21	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV/ 125,44	m ³	125,440	125,440
3 POMIARY					
22	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.	1,000	1,000
23	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt.	7,000	7,000
24	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 8	odc.	8,000	8,000
25	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.	1,000	1,000
26	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 7	prób.	7,000	7,000
27	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnyrn 0,35	km	0,350	0,350
28	d.3	Wykonanie pomiarów fotometrycznych instalacji oświetlenia 1	kpl.	1,000	1,000
29	KNR 5-01 d.3 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuele-mentowych w gruncie kat.III 2	stud.	2,000	2,000
4 TELETECHNIKA				RAZEM	2,000