

PRZEDMIAR

Branża
Lokalizacja

Elektryczna
PLAC MUZYKÓW: ZAGOSPODAROWANIU TERENU MAŁĄ
ARCHITEKTURĄ, NASADZENIAMI, UTWARDZENIEM NAWIERZCHNI
ORAZ OŚWIETLENIEM BOISKA I ALEJEK
UL. ZYGMUNTA NOSKOWSKIEGO DZ. NR EWID. 1018, 1016/2 OBRĘB
0009, J. EWID. M. KOŁOBRZEG

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Zagospodarowanie - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
1	KNNR 5 0701/01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II (5+16+18+17+17+15,5+16+18+18+19+18+18,5+20)*0,6*0,4	m3	51,84
		razem	m3	51,84
2	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 5+16+18+17+17+15,5+16+18+18+19+18+18,5+20	m	216
		razem	m	216
3	KNNR 5 0702/01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II (5+16+18+17+17+15,5+16+18+18+19+18+18,5+20)*0,6*0,4	m3	51,84
		razem	m3	51,84
4	KNNR 5 0401/01	szafa oświetleniowa z wyposażeniem	kpl.	1
5	KNNR 5 0605/01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 5+16+18+17+17+15,5+16+18+18+19+18+18,5+20	m	216
		razem	m	216
6	KNNR 5 0606/04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I 3*6	szt.	18
		razem	szt.	18
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych fi75	m	10
8	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY-0,6/1kV, 4x16mm ² 8+20+22+21,5+21,5+19,5+20,5+22,5+22,5+23,5+22,5+23+24,5	m	271,5
		razem	m	271,5
9	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 13*2	szt.	26
		razem	szt.	26
10	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x10mm ²	m	18
11	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2
12	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 3x4mm ²	m	18
13	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych rurowych ocynkowanych h=4m	szt.	13
14	KNNR 5 1010/01	Fundament pod słupy oświetleniowe	kpl.	13
15	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 5 m bez wysięgnika	kpl.przew.	13
16	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	11
17	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2
18	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	6
19	KNNR 5-01 0301/01	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK1 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.I-II R=0.955	stud.	2
20	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
21	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	12
22	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
23	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	12

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	6
25	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	12
26	KNR 13-21 0301/03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	1
27	KNR 13-21 0301/04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	12