

Przedmiar

Instalacje elektryczne

Projekt budowy instalacji elektrycznych w budynku Muszli Koncertowej i oświetlenia terenu w miejscowości
Niedalino

Lokalizacja	Projekt budowy instalacji elektrycznej i oświetlenia tereny Muszli Koncertowej w m. Niedalino Niedalino gm. Świeszyno, dz. nr 150/3, 151/2, , 147.
Inwestor	Gmina Świeszyno Świeszyno 71 76-024 Świeszyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Rozdzielnica główna i złącza kablowe				
1	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne	m3	1
2	KNR 5-10 1106/02	Montaż rozdzielnicy	szt.	1
3	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych	m	6
4	KNR 5-08 0404/10	Montaż tablicy TMK	szt.	1
Linia kablowa zasilająca tablice TMK				
5	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4	m	325
6	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m	m	325
7	KNR 5-10 0103/03	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych	m	330
8	KNR 5-10 0114/03	Wciąganie kabli do rur	m	4
9	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	650
10	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW	m	4
11	KNR 5-10 0604/06	Obróbka żył kabla	szt.	2
Oświetlenie terenu				
12	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m	m	130
13	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m	m	130
14	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	260
15	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych	m	500
16	KNR 5-10 0114/02	Wciąganie kabli do rur	m	2
17	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych w wykopie	m	2
18	KNR 5-10 0604/06	Obróbka żył kabla	szt.	12
19	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m dla słupów	m3	12
20	KNR 5-10 0708/01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	12
21	KNR 5-10 1005/09	Montaż opraw	szt.	12
22	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	500
23	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych	m	6
Próby i pomiary pomontażowe				

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNP 18 D13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	2
25	KNP 18 D13 1346/04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt	1
26	KNP 18 D13 1346/05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu	szt	2
27	KNP 18 D13 1346/08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	Rozdzielnica główna i złącza kablowe
	Linia kablowa zasilająca tablice TMK
	Oświetlenie terenu
	Próby i pomiary pomontażowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	520		
2	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m	830		
3	Fundament dla słupa oświetleniowego	szt	12		
4	Kabel YKY 5x25mm ²	m	330		
5	Kable YKY 5x10mm ²	m	500		
6	Końcówki kablowe tłoczone typu B-311 do lutowania na żyłach miedzianych o przekroju 16 mm ²	szt	1		
7	Końcówki kablowe typu K do zaprasowania na żyłach miedzianych	szt	56		
8	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	12		
9	Opaski kablowe OKi	szt	97,48		
10	Piasek do betonów zwykłych	m ³	51,404		
11	Pręty stalowe ocynkowane	m	12,48		
12	Przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm ²	m	5,6		
13	Rozdzielnica RMK	szt	1		
14	Rura ochronna 50mm	m	6,24		
15	Słupy stalowe ocynkowane h=6,0m	szt	12		
16	Tablica TMK	szt	1		
17	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	14		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

