

Przedmiar

Teren rekreacyjny z elementami małej architektury

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				1 BUDOWA OŚWIETLENIA		
				1.1 Roboty ziemne		
1	KNR 5-12 0101/01		O-00.01.00.	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0,263
2	KNR 2-01 0701/05.2		O-00.01.13. E- 01.01.00. E- 01.05.00.	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	262,5
3	KNR 5-10 0301/02 dopłata 2x		E-01.02.00.	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	262,5
4	KNR 2-01 0704/05.2		O-00.01.00. E- 01.05.00.	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m	m	262,5
5	KNR 2-01 0236/03		O-00.06.00. E- 01.05.00.	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	126
				1.2 Roboty kablowe		
6	KNR 5-10 0303/01		E-01.02.02. E- 02.05.04.	Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 75mm	m	36
7	KNR 5-10 0303/01		E-01.02.02. E- 02.05.04.	Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 75mm	m	1019,5
8	KNR 5-10 0303/02		E-01.02.02. E- 02.05.04.	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	3
9	KNR 5-10 0114/02		E-01.02.02. E- 01.05.07.	Układanie w rurach kabli	m	45,5
10	KNR 5-10 0114/02		E-01.02.02. E- 01.05.07.	Układanie w rurach kabli	m	1019,5
11	KNR 5-10 0603/07 dopłata 2x		E-01.02.02. E- 01.05.06. E- 01.05.08.	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	61
				1.3 Uziemienie		
12	KNR 5-08 0608/07		E-01.05.09.	Układanie bednarki w rowach kablowych - FeZn 25x4mm	m	47,5
13	KNR 5-08 0206/02		E-01.05.09.	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ² - zerowanie Szafki	m	2
				1.4 Roboty montażowe		
14	KNR 5-15 0919/01		E-01.02.02. E- 01.05.08. E- 01.06.05.	Montaż szafki sterująco-zasilającej S-ZS	szt	1
15	KNR 2-01 0707/02		O-00.01.13. E- 01.01.00. E- 01.05.00.	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	10,2
16	KNR 5-10 0709/01.1		E-01.01.00. E- 01.05.00. E- 01.06.00.	Montaż opraw LED na gruncie	szt	6
17	KNR 5-10 0709/01.1		E-01.01.00. E- 01.05.00. E- 01.06.00.	Montaż opraw LED na gruncie	szt	4
18	KNR 5-10 0709/01.1		E-01.01.00. E- 01.05.00. E- 01.06.00.	Montaż opraw LED na gruncie	szt	7
19	KNR 5-10u1 0050/01		E-01.02.02.	Montaż opraw LED na konstrukcji - oświetlenie dekoracyjne	kpl	1
20	KNR 5-10u1 0050/01		E-01.02.02.	Montaż opraw LED na konstrukcji - oświetlenie dekoracyjne	kpl	1
21	KNR 5-10u1 0050/01		E-01.02.02.	Montaż opraw LED w gruncie - oświetlenie dekoracyjne	kpl	1

Przedmiar

Teren rekreacyjny z elementami małej architektury

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 5-10u1 0050/01		E-01.02.02.	Montaż opraw LED w gruncie - oświetlenie dekoracyjne	kpl	2
23	KNR 5-10u1 0050/01		E-01.02.02.	Montaż opraw LED w gruncie - oświetlenie dekoracyjne	kpl	20
				1.5 Badania i pomiary kontrolne		
24	KNNR 5 1302/04		O-00.02.00. O- 00.06.00. E- 01.06.00.	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	28
25	KNNR 5 1304/01		O-00.02.00. O- 00.06.00. E- 01.06.00.	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
26	KNNR 5 1304/05		O-00.02.00. O- 00.06.00. E- 01.06.00.	Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pierwszy pomiar	pomiar	1
27	KNR 13-21 0301/03		O-00.02.00. O- 00.06.00. E- 01.06.00.	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl	10
28	KNR 13-21 0301/04		O-00.02.00. O- 00.06.00. E- 01.06.00.	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl	10