

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		UŁADANIE KABLA				
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	11.000		
2 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	9.000		
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arotu DVR 75	m	43.000		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych arotu A 110PS	m	4.000		
5 d.1	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych arotu SRS-G 110/10	m	6.000		
6 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne rurami SRS-G 110/10 pod obiektami	m	6.000		
7 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	5.000		
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu YKY5X25mm2	m	43.000		
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
10 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	60.000		
11 d.1	KNNR 6 1303-05	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m ³	2.500		
12 d.1	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.mowyład.	m ³	2.500		
13 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	25.000		
14 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	40.000		
15 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	40.000		
16 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	43.000		
2		MONTAŻ ELEMENTÓW OŚWIETLENIOWYCH				
17 d.2	KNNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji (z jednym bezpiecznikiem)	szt.	1.000		
18 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -istn.	szt.	1.000		
19 d.2	KNNR 5 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1.000		
20 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ledowe istn.	szt.	1.000		
21 d.2	KNNR 5 1004-02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	szt.	1.000		
22 d.2	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	1.000		
23 d.2	KNNR 5 1003-04	Demontaż przewodów do opraw oświetleniowych - wyciąganie ze słupów i wysięgników przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	1.000		
24 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1.000		
25 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.000		
26 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
27 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2.000		
28 d.2	KNNR 9999999999	Pomiary fotometryczne oświetlenia ulicznego - kalkulacja indywidualna	szt.	1.000		