

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego - obw. 100
Pustki, dz. 501,524, gm. Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetlenia drogowego.			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	481	m	481.000	
				RAZEM	481.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	962	m	962.000	
				RAZEM	962.000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	481	m	481.000	
				RAZEM	481.000
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	115	m ³	115.000	
				RAZEM	115.000
5	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0103-02	16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	0306-01	86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	481	m	481.000	
				RAZEM	481.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
10	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 5-14	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNR 5-15	Szafki kablowe o masie 100 kg	szt.		
d.1	0919-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-03	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
d.1	0709-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 5-10	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl.		
d.1	1001-03	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
d.1	1004-01	72	m-1 przew	72.000	
			m-1 przew		
				RAZEM	72.000
18	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	1005-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0904-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-02	36	m	36.000	

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego - obw. 100
Pustki, dz. 501,524, gm. Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.000
21	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
22	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.		
		6	przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Demontaż i naprawa nawierzchni			
26		Kontrola zagęszczenia gruntu	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Koszty dodatkowe			
27		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena własna	Projekt organizacji ruchu drogowego	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	wycena własna	Zajęcie pasa drogowego	m ²		
d.3		722	m ²	722.000	
				RAZEM	722.000