

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot opracowania obejmuje:

- wykonanie przyłącza kablowego,
- dostawę i posadowienie szafki zasilająco-strującej,
- wykonanie linii kablowej zasilającej oświetlenie drogowe,
- dostawę i posadowienie słupów oświetlenia drogowego,
- prace dodatkowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 16*0,7*0,4*2	m ³ m ³		
				8,960	
				RAZEM	8,960
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 16*0,7*0,4*2	m ³ m ³		
				8,960	
				RAZEM	8,960
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 20	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 20	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 2*4*1*2	szt.żył szt.żył		
				16,000	
				RAZEM	16,000
2		Budowa oświetlenia drogowego			
7	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1761*0,7*0,4	m ³ m ³		
				493,080	
				RAZEM	493,080
8	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1761*0,7*0,4	m ³ m ³		
				493,080	
				RAZEM	493,080
9	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 1323+622-60	m m		
				1885,000	
				RAZEM	1885,000
10	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 622+1323-60	m m		
				1885,000	
				RAZEM	1885,000
11	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 1323+622-60	m m		
				1885,000	
				RAZEM	1885,000
12	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 100	szt. szt.		
				100,000	
				RAZEM	100,000
13	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 44*2	szt. szt.		
				88,000	
				RAZEM	88,000
14	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 2*4*44	szt.żył szt.żył		
				352,000	
				RAZEM	352,000
15	KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 46	m ³ m ³		
				46,000	
				RAZEM	46,000
16	KNNR 5 d.2 0722-04	Przewierty ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod obiektami 78+25	m m		
				103,000	
				RAZEM	103,000
17	KNNR 5 d.2 0402-08	Złącza napowietrzne 2	kpl. kpl.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 30+15-2	szt. szt.		
				43,000	
				RAZEM	43,000
19	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 30+15-2	szt. szt.		
				43,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.2 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 30+15-2	kpl. przew. kpl. przew.	RAZEM 43,000	43,000
21	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 30+15-2	szt. szt.	RAZEM 43,000	43,000
3		Prace dodatkowe		RAZEM	43,000
22	Kalkulacja d.3 własna	Prace uzupełniające 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja d.3 własna	Prace uzupełniające 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja d.3 własna	Prace uzupełniające 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 31+15	pomiar pomiar	46,000	
				RAZEM	46,000
26	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 31+15	szt. szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
27	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 31+15	prób. prób.	46,000	
				RAZEM	46,000