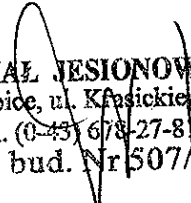


II Etap Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
(II Etap) Pogodna, Radosna					
1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 308*0,8*0,4= 97,92 97.92	m ³ m ³	 97.920	 97.920
				RAZEM	97.920
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 340*0,8*0,4= 108,8 108.8	m ³ m ³	 108.800	 108.800
				RAZEM	108.800
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 646	m m	 646.000	 646.000
				RAZEM	646.000
4	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 306*0, 8*0,4=97,92 97.92	m ³ m ³	 97.920	 97.920
				RAZEM	97.920
5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 340*0, 8*0,4=108,8 108.8	m ³ m ³	 108.800	 108.800
				RAZEM	108.800
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 26	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 577	m m	 577.000	 577.000
				RAZEM	577.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 69	m m	 69.000	 69.000
				RAZEM	69.000
9	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 5szt. * 5m = 25 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 43	m m	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 16	odc. odc.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000

II Etap Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego Książki PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 16*4=64 64	szt.żył szt.żył	RAZEM 64.000	16.000 64.000
19	KNNR 5 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m ² m ²	RAZEM 14.000	14.000 14.000
20	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m ² m ²	RAZEM 14.000	14.000 14.000
21	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000 16.000
22	Wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000


MICHAŁ JESIONOWSKI
 Poddębice, ul. Książkiego 26
 tel. (0-43) 678-27-81
 upr. bud. Nr 507/85