

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
linia oświetlenia drogowego + przyłącze Lipowiec					
1 przyłącze kablowe nN					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.8*0.4*2	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.640
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1	m ³ m ³		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 2	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 11	m m		
				11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.5	m ³ m ³		
				0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZKP-10/1A 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 9	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2 linia oświetlenia ulicznego					
12	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.8*0.4*130	m ³ m ³		
				41.600	
				RAZEM	41.600
13	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 41.6	m ³ m ³		
				41.600	
				RAZEM	41.600
14	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*130	m m		
				260.000	
				RAZEM	260.000
15	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
17	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej (wiz lampy) N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0726-10	Podłączenie przewodów lampy do linii proj. linii kablowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 pozostałe prace - wg kalkulacji własnej					
27	kalk. włas- d.3 na	Prace geodezyjne wytyczenie i inwentaryzacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000