

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego Łomianki ul. Wiślana					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		799*0.4*0.8	m ³	255.680	
				RAZEM	255.680
2	KNNR 6 0801-08 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 2-28 0402-05	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II	m		
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
		799*0.2*0.4	m ³	63.920	
				RAZEM	63.920
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		277	m	277.000	
				RAZEM	277.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		671	m	671.000	
				RAZEM	671.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
11	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		671*0.4*0.6	m ³	161.040	
				RAZEM	161.040
12	KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysięgnik 1,5m , LZ, gniazdo,)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysięgnik 1m , LZ, gniazdo,)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa ORACLE 70W KPL. 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
18	KNNR 5 0401-01	Skrzynka SOK - do zasilania 3 fazowego Do kalkulacji należy również doliczyć koszty towarzyszące zainstalowaniu licznika 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 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 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
20	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 31	odc. odc.	 31.000	
				RAZEM	31.000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
23	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych i pionowych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KSNR 5. 0902-02	Montaż konstrukcji wykonanych indywidualnie dla każdego słupa pod wysięgnik mocowany do bokusłupa na linii NN 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000