

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego - Łomianki ul. Działkowa					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		382*0.4*0.8	m ³	122.240	
				RAZEM	122.240
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		382*2	m	764.000	
				RAZEM	764.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		319	m	319.000	
				RAZEM	319.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie zapasów kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przy słupach i przy złączu kablowym i skrzynce SON	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie wymiana istniejącego zasilania skrzynki SON	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		382	m	382.000	
				RAZEM	382.000
10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		432*0.4*0.6	m ³	103.680	
				RAZEM	103.680
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SSO60/70/4	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	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.	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	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	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 0401-01	Skrzynka SON - przebudowa przystosowanie do zasilania 3 fazowego Do kalkulacji należy również doliczyć koszty towarzyszące wymianie licznika (bez opłaty przyłączeniowej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000