

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Linia napowietrzna izolowana nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową					
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie lokalizacji szafki oświetleniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod szafkę oświetleniową	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
4	KNNR 5 0401-02 analogia	Szafka oświetleniowa wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		180*0.8*0.4	m ³	57.6000	
				RAZEM	57.6000
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		180*0.8*0.4	m ³	57.6000	
				RAZEM	57.6000
7	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		180*2	m	360.0000	
				RAZEM	360.0000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110	m		
		15	m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25 mm ²	m		
		3	m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
10	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x16 mm ²	m		
		162	m	162.0000	
				RAZEM	162.0000
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm ²	m		
		15	m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
12	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 5m	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) jednorodnienny	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		3		3.0000	
				RAZEM	3.0000
16	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
17	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
18	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000

Budowa oświetlenia drogowego Strzelewo gm. Sicienko przedmiar.ath
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.0000	
				RAZEM	3.0000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
22	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		3	kpl.po m.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
23	Analiza włas- na	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000