

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin, ul. Dworcowa					
1		Rusinowice, ul. Dworcowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.				
	5	145	m ³	145,000	
				RAZEM	145,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2			
	STWiOR 5.				
	6	517	m	517,000	
				RAZEM	517,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8	44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
d.1	0707-03				
	STWiOR 5.				
	6	501	m	501,000	
				RAZEM	501,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35	m		
d.1	0713-03				
	STWiOR 5.				
	6	95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x35	m		
d.1	0717-07				
	STWiOR 5.				
	6	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.				
	4	565	m	565,000	
				RAZEM	565,000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.				
	4	36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
10	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
d.1	0611-0100				
	STWiOR 5.				
	4	0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09				
	STWiOR 5.				
	6	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.				
	6				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		145	m ³	145,000	
				RAZEM	145,000
13	KNNR 5 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników 0,8/1/5st	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		7	kpl. przew.	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - kpl IZK	szt.		
d.1	1006-01				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.1	1301-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		1	po-miar	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				
	STWiOR 6.				
	3				
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000