

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin, ul. Szpakowa					
1		Rusinowice, ul. Szpakowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.				
	5				
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
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	47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	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	95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
5	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	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6	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
7	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.				
	4	57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.				
	4	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
9	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	0,06	100 szt.	0,060	
				RAZEM	0,060
10	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 tworzywa sztucznego	szt.		
d.1	0726-09				
	STWiOR 5.				
	6	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.				
	6	14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07				
	STWiOR 5.				
	4				

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