

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin, ul. Cegielniana</b>					
1		<b>Koszęcin, ul. Cegielniana</b>			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0101-01	2		2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0110-01	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.				
	5	104	m <sup>3</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
4	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	368	m	368,000	
				RAZEM	368,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8	26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02	24	m <sup>3</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
8	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	291	m	291,000	
				RAZEM	291,000
9	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	160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
10	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.				
	4	400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
11	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
12	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	100 szt		
d.1	0611-0100				
	STWiOR 5.				
	4	0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.				
	6				
		104	m <sup>3</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
15	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
16	KNNR 5	Montaż wysięgników 0,8/1/5st	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	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
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - kpl IZK	szt.		
d.1	1006-01				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
d.1	0403-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.1	1301-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		3	po-miar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	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
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
25		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000