

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne			
1.1		Trasa kablowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0701-05				
1	L15 - SO	(30,00+30,00+32,00+10,00)*0,4*0,8	m ³	32,640	
	SO - L28/2	(18,00+30,00+28,00+33,00+30,00+30,00+31,00+31,00+24,00+21,00+26,00+29,00)*0,4*0,8	m ³	116,480	
	L29 - L37	(20,00+29,00+25,00+27,00+18,00+23,00+26,00+24,00)*0,4*0,8	m ³	61,440	
	L32 - L42	(27,00+30,00+30,00+30,00+30,00)*0,4*0,8	m ³	47,040	
				RAZEM	257,600
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01	Krotność = 2			
1		30,00+30,00+32,00+10,00	m	102,000	
		18,00+30,00+28,00+33,00+30,00+30,00+31,00+31,00+24,00+21,00+26,00+29,00	m	364,000	
		20,00+29,00+25,00+27,00+18,00+23,00+26,00+24,00	m	192,000	
		27,00+30,00+30,00+30,00+30,00	m	147,000	
				RAZEM	805,000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0702-05				
1		poz.2*0,4*0,80	m ³	257,600	
				RAZEM	257,600
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych typu AROT lub równoważne - fi 75	m		
d.1.	0705-01				
1		4,50+2,00+4,50+2,00+4,50+2,20+4,50+2,00+4,50+2,00+4,50+8,50+8,50+8,80	m	63,000	
		9,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,50+12,00+4,50+3,00+4,50+8,50+12,00+4,50+7,00+12,00+4,50+8,00+8,00+5,00+1,50+4,00+5,00+2,00+3,00+2,50+1,50+1,50+3,50	m	175,500	
		6,50+2,00+1,50+1,50	m	11,500	
		1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50	m	22,500	
				RAZEM	272,500
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu AROT lub równoważne - fi 50	m		
d.1.	0705-01				
1		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5	Układanie kabli	m		
d.1.	0707-02				
1		36,00+35,00+37,00+15,00	m	123,000	
		23,00+35,00+33,00+38,00+38,00+35,00+35,00+36,00+36,00+30,00+26,00+31,00+34,00	m	430,000	
		25,00+36,00+32,00+32,00+23,00+28,00+31,00+29,00	m	236,000	
		32,00+35,00+35,00+35,00+35,00	m	172,000	
				RAZEM	961,000
7	KNNR 5	Układanie uzimów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
d.1.	0907-06				
1		977,00	m	977,000	
				RAZEM	977,000
8	KNNR 5	Układanie uzimów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
d.1.	0907-06				
1		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-05				
1		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
1		30	odc.	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0228-02				
1		poz.3	m ³	257,600	
				RAZEM	257,600
1.2		Słupy + oprawy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 5 d.1. 0401-01 2	Szafka oświetleniowa SO	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5 d.1. 1001-02 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentami	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNNR 5 d.1. 1004-01 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		poz.13	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
15	KNNR 5 d.1. 1003-02 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		poz.13	kpl. przew.	29,000	
				RAZEM	29,000
16	KNNR 5 d.1. 0201-05 2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		poz.13*7,00	m	203,000	
				RAZEM	203,000
17	KNNR 5 d.1. 0611-01 2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
18	KNNR 5 d.1. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		29*2	m	58,000	
				RAZEM	58,000
19	KNNR 5 d.1. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
21	KNNR 5 d.1. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
23	KNNR 13-21 d.1. 0301-04 2	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywa- nych na tym samym stanowisku	kpl. pom.		
		29	kpl. pom.	29,000	
				RAZEM	29,000