

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP 1 - zasilanie od stacji trafo do tablicy ZK - 3 .					
1	KNR 5-12 d.1 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.04	km	0.040	
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - od stacji do ZK-3	m ³	RAZEM	0.040
		45*0.4*0.7	m ³	12.600	
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - jw	m ³	RAZEM	12.600
		45*0.4*0.7	m ³	12.600	
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	RAZEM	12.600
		4	m	4.000	
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	RAZEM	4.000
		45	m	45.000	
6	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	RAZEM	45.000
		45	m	45.000	
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	RAZEM	45.000
		4	m	4.000	
8	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	RAZEM	4.000
		2	szt.	2.000	
9	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
10	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - rozbudowa istniejącej tablicy oświetlenia ulic w stacji trafo	szt.	RAZEM	1.000
		4	szt.	4.000	
11	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	RAZEM	4.000
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ETAP 1 - montaż słupów i układanie kabli od ZK-3 do słupa nr 42 .					
12	KNR 5-12 d.2 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.3+0.2+0.2+0.4+0.5+0.6	km	2.200	
13	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - od ZK-3 do słupa nr 42	m ³	RAZEM	2.200
		(150+240+280+588+180+160+340+510)*0.4*0.7	m ³	685.440	
14	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - jw	m ³	RAZEM	685.440
		685.44	m ³	685.440	
15	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura dla monitoringu	m	RAZEM	685.440
		588	m	588.000	
16	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura dla fontanny napowietrzającej	m	RAZEM	588.000
		6*3	m	18.000	
17	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	RAZEM	18.000
		588	m	588.000	
18	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	RAZEM	588.000
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.20707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1110	m	1110.000	
				RAZEM	1110.000
20	KNNR 5 d.20707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		883	m	883.000	
				RAZEM	883.000
21	KNNR 5 d.21003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
22	KNNR 5 d.20726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
23	KNNR 5 d.21302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
		27	odc.	27.000	
				RAZEM	27.000
24	KNNR 5 d.21304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.21001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
26	KNNR 5 d.21001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 5 d.21001-01	Montaż fundamentów pod słup 5 m	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
28	KNNR 5 d.20506-03	Oprawy oświetleniowe do wmurowania	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNNR 5 d.20403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabry- kowanym - zabezpieczenie opraw wbudowanych w mur.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.20401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.20401-01	Złącza kablowe typu ZK1 - rozdzielnia "RP1"-3 zasilanie fontanny napowie- trzaającej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 ETAP 1 - Prace demontażowe .					
32	KNNR 5 d.30901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów - demontaż słupów	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.30901-05	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - rozkraczny - demontaż słu- pów	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.30904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn- demontaż	km/1 przew km/1 przew	0.750	
		0.75		RAZEM	0.750
35	KNNR 5 d.31004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - demontaż opraw	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000