

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Projektowane linie kablowe: rozdzielnia główna RG. rozdzielnie obiektowe: ZSD I. ZSD II. ZKTSO 1. ZKTSO 2. ZSM. ZPIX. ZPO I i II. ZKP. ZSBR IV. ZSBR III.			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie	m		
d.1	0701-06	kat. IV 100+20+80+48+27+19+48+110+25+55+108+35+65	m	740.000	
				RAZEM	740.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-06	100+20+80+48+27+19+48+110+25+55+108+35+65	m	740.000	
				RAZEM	740.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	Krotność = 2 100+20+80+48+27+19+48+110+25+55+108+35+65	m	740.000	
				RAZEM	740.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
d.1	1201-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze - korytka przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02	200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka ocynkowane KP100B42	m		
d.1	1105-07	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1	1105-09	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-06	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-05	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	27+48+19+48+110+25+55+108+35	m	475.000	
				RAZEM	475.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-12	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-06	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000

16	KNNR	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 · mm2	m.		
d.1	508/608/7		m.	740.000	
				RAZEM	740.000
17	KNNR	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 · m, grunt kategorii III – bednarka Fe/Zn 30x4	m.		
d.1	5/605/2		m.	450.000	
				RAZEM	450.000
18	KNNR	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120 · mm2	szt.		
d.1	508/617/1		szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
19		Złącze kablowe – ZSDII, ZPIX, ZPOI i II, ZSBRIV, ZSWG	szt.		
d.1			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Dobudowa instalacji oświetlenia zewnętrznego.			
20	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. słup do 100 kg. stalowy	szt	4.000	
d.2	1001-01	4	szt		
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. wciąganych w słupy. rury osłono- nowe i wysięgniki. wysokość latarni do 7 m. przewody kabelkowe	kpl	4.000	
d.2	1003-02	4	kpl		
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. na słupie	szt	4.000	
d.2	1004-01	4	szt		
				RAZEM	4.000
23	KNNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie	m		
d.2	0701-06	kat. IV	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
24	KNNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w	m		
d.2	0704-06	gruncie kat. IV	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
25	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	500.000	
d.2	0706-02	Krotność = 2	m		
		500		RAZEM	500.000
26	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
27	KNNR 5	Układanie kabli w rurach. pustakach lub kanałach zamkniętych. kabel do 0.5	m		
d.2	0713-01	kg/m	m	600.000	
		600		RAZEM	600.000
28	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-11	lub bolce	szt.żył	14.000	
		14		RAZEM	14.000
29	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn. obwód 1-fazowy	pomiar	7.000	
d.2	1301-01	7	pomiar		
				RAZEM	7.000
30	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.2	1001-07	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
d.2	1002-06	lub ścianie	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
32	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	2.000	
d.2	1005-03	2	kpl		

				RAZEM	2.000
33 d.2	KNNR 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg demontaż i pomowny montaż 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.2	KNNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie demontaż i ponowny montaż 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywa- nych na tym samym stanowisku 10	kpl.po m. kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Montaż rozdzielni obiektowych			
37 d.3	KNR 5-14 0101-03	Dostawa montaż uruchomienie kompletnych rozdzielni RGN; RSWG; R-STDII; R- STDI wraz z dostarczeniem dokumentacji oraz certyfikatem znaku CE 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000