

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SO+przyłącze			
1.1	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg (SO)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		3*0,4*0,8	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
1.3	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych <i>Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x25;0,6/1kV</i>	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
1.4	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych <i>Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x25;0,6/1kV</i>	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
1.5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x25;0,6/1kV</i>	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		3*0,4*0,8	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
1.7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	KNNR 5 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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.10	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Linie kablowe oświetleniowe			
2.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		544*0,4*0,8	m ³	174,080	
				RAZEM	174,080
2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>Oslona rurowa do kabli, typ DVK 50</i>	m		
		625	m	625,000	
				RAZEM	625,000
2.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x25;0,6/1kV</i>	m		
		699	m	699,000	
				RAZEM	699,000
2.4	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		544*0,4*0,8	m ³	174,080	
				RAZEM	174,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1,00	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8,00	odc. odc.	 8,000	
				RAZEM	8,000
3		Fundamenty pod latarnie			
3.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 20*0,4*0,8	m ³ m ³	 6,400	
				RAZEM	6,400
3.2	KNNR-W 5- 10 0707-03 analogia	Montaż odciążek Fundament żelb.słupa stal.wys.6,0 - 9,5 m 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
3.3	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 20*0,4*0,8	m ³ m ³	 6,400	
				RAZEM	6,400
4		Montaż kompletnych latarni na istn. fundamentach			
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg kompletnych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
4.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 20	kpl. przew. kpl. przew.	 20,000	
				RAZEM	20,000
4.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawy oświetlenia drogowego do paneli LED 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
4.4	KNNR 5 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 20*2	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
4.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
5		Demontaże			
5.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgni-ku 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
5.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
5.3	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bez-piecznik lub odgromnik na słupie stojącym 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
5.4	KNNR 5-13 0801-02	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odleg-łość do 20.0 km 0,25	t t	 0,250	
				RAZEM	0,250