

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż linii kablowej oświetleniowej wraz ze słupami - CPV 45310000-3,			
1.1	KNNR 9 0801-07	SPEC.tech. 5.1. 5.2. 5.3 Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II 778	m m	 778,00	
				RAZEM	778,00
1.2	KNNR 9 1001-07	SPEC.tech. 5.1. 5.2. 5.3 Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
2		Stawianie słupów oświetleniowych i montaż opraw na słupach oświetleniowych - CPV 45310000-3, CPV 45316100-6			
2.1	KNNR 5 1001-02	SPEC.tech. 5.1. 5.3. 5.4. 5.9 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - wariant 1 -latarnia ST 03/103 70W kompletna -fundament typu F-100 39	szt. szt.	 39,00	
				RAZEM	39,00
2.2	KNNR 5 1002-01	SPEC.tech. 5.5 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik - wchodzi w skład latarni 39	szt. szt.	 39,00	
				RAZEM	39,00
2.3	KNNR 5 1004-02	SPEC.tech. 5.5 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawy Dawid 70W - wchodzi w skład latarni 39	szt. szt.	 39,00	
				RAZEM	39,00
2.4	KNNR 5 1006-01	SPEC.tech. 5.4. 5.5 Tablica bezpiecznikowa wnękowa -Tabliczka NTB-1 -Główka z tworzywa D01/E14 -Wkładka bezpiecznikowa D01/6A 39	szt. szt.	 39,00	
				RAZEM	39,00
2.5	KNNR 5 1003-03	SPEC.tech. 5.4. 5.5 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m -przewód YDY wchodzi w skład latarni 39	kpl. kpl.	 39,00	
				RAZEM	39,00
3		Budowa linii kablowej oświetleniowej - CPV 45310000-3, CPV 45316100-6			
3.1	KNNR 5 0701-01	SPEC.tech. 5.1. 5.3. 5.7. 5.9 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 332	m³ m³	 332,00	
				RAZEM	332,00
3.2	KNNR 5 0702-01	SPEC.tech. 5.1. 5.3. 5.7. 5.9 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 332	m³ m³	 332,00	
				RAZEM	332,00
3.3	KNNR 5 0706-01	SPEC.tech. 5.8 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2076	m m	 2 076,00	
				RAZEM	2 076,00
3.4	KNNR 5 0705-01	SPEC.tech. 5.8. 5.10 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -rura DVK 50 11	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
3.5	KNNR 5 0707-03	SPEC.tech. 5.8. 5.11 Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1 - kabel YKY 5x16 mm² 1183	m m	 1 183,00	
				RAZEM	1 183,00
3.6	KNNR 5 0713-03	SPEC.tech. 5.8. 5.11 Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - kabel YKY 5x16 mm² -uszczelniając do rur ochronnych - 4szt. 11	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
3.7	KNNR 5 0726-09	SPEC.tech. 5.8. 5.11 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 -palczatka termokurczliwa typu AK5 10-16-1 szt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		78	szt.	78,00	
				RAZEM	78,00
3.8	KNNR 5 1203-04	SPEC.tech. 5.4. 5.11 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 390	szt.żył		
			szt.żył	390,00	
				RAZEM	390,00
3.9	KNNR 5 0606-01	SPEC.tech. 5.6 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.10	KNNR 5 0606-03	SPEC.tech. 5.6 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości 40	szt.		
			szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
3.11	KNNR 5 1304-01	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.12	KNNR 5 1304-02	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.13	KNNR 5 1302-04	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 39	odc.		
			odc.	39,00	
				RAZEM	39,00