

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Stawianie słupów oświetleniowych i montaż opraw na słupach oświetleniowych - CPV 45316100-6, CPV 45310000-3</b>			
1 KNNR 5 d.1 1001-02		SPEC.tech. 5.1. 5.2. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - wariant 1 -latarnia LT 16/04 kompletna -fundament typu C F-150 13	szt.  szt.	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
2 KNNR 5 d.1 1002-01		SPEC.tech. 5.2. 5.3. Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik R 42 - wchodzi w skład latarni 13	szt.  szt.	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
3 KNNR 5 d.1 1004-02		SPEC.tech. 5.3. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawy Aries - wchodzi w skład latarni 13	szt.  szt.	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
4 KNNR 5 d.1 1006-01		SPEC.tech. 5.2. Tablica bezpiecznikowa węgkowa -Tabliczka NTB-1 -Główka z tworzywa D01/E14 -Wkładka bezpiecznikowa D01/6A 13	szt.  szt.	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
5 KNNR 5 d.1 1003-03		SPEC.tech. 5.2. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m -przewód YDY 3x2.5 - 9m/słup 13	kpl.  kpl.	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
2		<b>Budowa linii kablowej oświetleniowej - CPV 45310000-3,</b>			
6 KNNR 5 d.2 0403-03		SPEC.tech. 5.1. Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa- brykowanym - adaptacja pozycji - szafka oświetleniowa SO wg schematu rys. nr 2 1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7 KNNR 5 d.2 0701-01		SPEC.tech. 5.5. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 130	m³  m³	  130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
8 KNNR 5 d.2 0702-01		SPEC.tech. 5.5., 5.7. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 130	m³  m³	  130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
9 KNNR 5 d.2 0723-02		SPEC.tech. 5.8. Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami -rura SRS 110 -uszczelniaacz do rur -2szt. 12	m  m	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
10 KNNR 5 d.2 0706-01		SPEC.tech. 5.6. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 810	m  m	  810,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,00</b>
11 KNNR 5 d.2 0705-01		SPEC.tech. 5.8. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -rura DVK 75 -uszczelniaacz do rur -2szt. 3	m  m	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
12 KNNR 5 d.2 0707-02		SPEC.tech. 5.6., 5.9. Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x16 mm² 476	m  m	  476,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>476,00</b>
13 KNNR 5 d.2 0713-03		SPEC.tech. 5.6., 5.9. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - kabel YKY 5x16 mm² 6	m  m	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.2 0713-02	SPEC.tech. 5.6., 5.9. Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x16 mm2 15	m  m	  15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
15	KNNR 5 d.2 0726-09	SPEC.tech. 5.1. 5.9 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -pięciopalczatka termokurczliwa typu AK5 10-1 -2szt. 2	szt.  szt.	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
16	KNNR 5 d.2 0726-05	SPEC.tech. 5.1. 5.9 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -trójpalczatka termokurczliwa typu AK3 4-35 -1szt. 26	szt.  szt.	  26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
17	KNNR 5 d.2 1203-04	SPEC.tech. 5.6. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 88	szt.żył  szt.żył	  88,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,00</b>
18	KNNR 5 d.2 0605-04	SPEC.tech. 5.4. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II -bednarka FeZn 25x4 63	m  m	  63,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,00</b>
19	KNNR 5 d.2 0606-01	SPEC.tech. 5.4. Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 6	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
20	KNNR 5 d.2 0606-03	SPEC.tech. 5.4. Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości 24	szt.  szt.	  24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
21	KNNR 5 d.2 1304-01	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22	KNNR 5 d.2 1304-02	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
23	KNNR 5 d.2 1302-04	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc.  odc.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24	KNNR 5 d.2 1302-02	SPEC.tech. 6.3. 6.4. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 13	odc.  odc.	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>