

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Szafka oświetleniowa SO-41/p - przebudowa</b>			
1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>Rozłączniki izolac.bezp.690V RBK00,RBK100</i>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>Linie kablowe</b>			
2.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		265*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	84.80	
				RAZEM	84.80
2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK 50)	m		
		313	m	313.00	
				RAZEM	313.00
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		
		346	m	346.00	
				RAZEM	346.00
2.4	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		265*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	84.80	
				RAZEM	84.80
2.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.00	
				RAZEM	11.00
<b>3</b>		<b>Fundamenty pod latarnie</b>			
3.1	KNNR-W 5-10 0707-03 analogia	Montaż odciążek <i>Fundament żelb.słupa stal.wys.6,0 - 9,5 m</i>	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
<b>4</b>		<b>Latarnie kompletne bez naświetlaczy</b>			
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (ST1/1xR11/1x04/1xWSP, h=5m)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4.3	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		2*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4.4	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		2*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
4.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>5</b>		<b>Latarnie kompletne z naświetlaczami</b>			
5.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (ST1/1xR11/1x04/1xWSP, h=5m)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Naświetlacz do paneli LED</i> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5.3	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
<b>6</b>		<b>ROBOTY DO WYKONANIA Z PROJEKTU "OSWIETLENIE PARKOWE WZDŁUŻ MURU CARNOT'A OD BRAMY GIŻYCKIEJ DO BRAMY KĘTRZYŃSKIEJ"</b>			
6.1		Projektowana szafka oświetleniowa SO-41/p - ZAKRES PRAC ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM DO PROJEKTU. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00