

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ulicy Piłsudskiego Elku</b>					
<b>1 Roboty elektroenergetyczne ul. Piłsudskiego</b>					
1	KNNR-W 9	Demontaż i ponowny montaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.1	1001-02	20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa	kpl.		
d.1	1005-03	40	kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników	kpl.		
d.1	1005-03	40	kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników o masie do 50 kg na słupie - Wysięgnik stylowy	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników o masie do 50 kg na słupie - Wysięgnik stylowy	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa typu LED (od strony jezdni)	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa typu LED (od strony chodnika)	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m - YDY 3x1,5	kpl.przew		
d.1		40	kpl.przew	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
9	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		40	szt.żył	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	KNNR 5-08 0617-01	Podłączanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce poliwinitowej pod zaciski	szt.		
d.1		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>2 Roboty elektroenergetyczne łącznik ul. Piłsudskiego i Toruńskiej</b>					
12	KNNR-W 9	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.2	1001-01	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa typu LED	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m - YDY 3x1,5	kpl.przew		
d.2		6	kpl.przew	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3 Pomiary i badania</b>					
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3		8	odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>