

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Modernizacja oświetlenia ulic - wymiana opraw</b>				
1	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 23,6 W	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>	176 (w tym 176 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
2	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 26,5 W 426 (w tym 74 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	426.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.000</b>
3	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 33,5 W 122	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
4	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 41 W 58	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
5	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 42W 164 (w tym 81 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
6	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 49 W 72 (w tym 82 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
7	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 57W 127 (w tym 17 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
8	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 71 W 94 (w tym 74 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
9	<b>KSNR 9</b>	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 99W 173 (w tym 46 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1	<b>0501-04</b>		szt.	173.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
10	<b>KNNR 9</b>	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie lub ścianie - wysięgnik W1/1,5/1,5/5 ( mocowanie boczne do żerdzi ŻN, ramiona po 1,5m i kąt nachylenia do poziomu 5 stopni ) 1119	szt		
d.1	<b>1002-06</b>		szt	1119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1119.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 5595	m		
d.1	<b>1003-0 ;</b>		m	5595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5595.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy stalowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1521	m		
d.1	<b>1003-0 ;</b>		m	1521.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1521.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy stalowe i wysięgniki przy wysokości latarni 4 m 685	m		
d.1	<b>1003-0 ;</b>		m	685.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napowietrzny BZO z wkładką 4A) 1119	szt.		
d.1	<b>0902-0 ;</b>		szt.	1119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1119.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii kablowej nn - tabliczka bezpiecznikowa typ TB1 z wkładką 4A) 293	szt.		
d.1	<b>0902-0 ;</b>		szt.	293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1 1119	szt.		
d.1	<b>0902-0 ;</b>		szt.	1119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1119.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1412	pomiar		
d.1	<b>1301-0 ;</b>		pomiar	1412.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1412	pomiar		
d.1	<b>1304-0 ;</b>		pomiar	1412.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Dobudowa opraw</b>				
1 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mocy 26,5W 305	szt.		
			szt.	305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
2 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mocy 33,5W 61	szt.		
			szt.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
3 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mo-cy 41W 64	szt.		
			szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
4 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mo-cy 42W 60	szt.		
			szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mo-cy 49W 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mocy 57W 87	szt.		
			szt.	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
7 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mocy 71W 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8 d.1	<b>KSNR 9 0501-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED według projektu o mo-cy 99W 85	szt.		
			szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 9 1002-06</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 95 stopni ( kąt nachylenia przy mocowaniu do boku słupa 5 stopni ) 677	szt		
			szt	677.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 1003-0 ;</b>	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m odcinki 5m przewodu 3385	m m		
				3385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3385.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0902-0 ;</b>	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napowietrzny BZO z wkładką 4A) 677	szt.		
			szt.	677.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0902-0 ;</b>	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1 677	szt.		
			szt.	677.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 1301-0 ;</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 677	pomiar		
			pomiar	677.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 1304-0 ;</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 677	pomiar		
			pomiar	677.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ZADANIE 3.</b>	<b>Wymiana przewodów linii napowietrznych oświetlenia drogowego</b>			
1 d.1	<b>KNNR 9 0903-01</b>	Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> - podwieszenie przewodu AsXSn 2x35mm <sup>2</sup> z osprzętem, uchwyty końcowe, przelotowe, narożne itp. ) 93.9	km  km	  93.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.900</b>
2 d.1	<b>KNNR 9 0902-03</b>	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - odgromnik na słupie stojącym 186	szt  szt	  186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>Zadanie 2. Wyniesienie punktów PPE ze skrzyń stacyjnych</b>				
1	<b>KNNR 9</b>	Wymiana - wyniesienie PPE ze skrzyń stacji transformatorowych - montaż	szt		
d.1	<b>0202-03</b>	skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt	70.000	
		70			
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>