

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Modernizacja oświetlenia ulic - wymiana opraw					
1	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 23,6 W 176 (w tym 176 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1			szt.	176.000	
				RAZEM	176.000
2	KSNR 9 0501-04	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			szt.	426.000	
				RAZEM	426.000
3	KSNR 9 0501-04	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			szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
4	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 41 W 58	szt.		
d.1			szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
5	KSNR 9 0501-04	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			szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
6	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 49 W 72 (w tym 72 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1			szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KSNR 9 0501-04	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			szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
8	KSNR 9 0501-04	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			szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
9	KSNR 9 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych, demontaż i montaż w ich miejsce opraw ulicznych LED według projektu o mocy 99W 173 (w tym 56 sztuk opraw z Systemem sterowania)	szt.		
d.1			szt.	173.000	
				RAZEM	173.000
10	KNNR 9 1002-06	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			szt	1119.000	
				RAZEM	1119.000
11	KNNR 5 1003-0 ;	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 5595	m		
d.1			m	5595.000	
				RAZEM	5595.000
12	KNNR 5 1003-0 ;	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			m	1521.000	
				RAZEM	1521.000
13	KNNR 5 1003-0 ;	Wymiana przewodów YDY 2x2,5 750V do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy stalowe i wysięgniki przy wysokości latarni 4 m 685	m		
d.1			m	685.000	
				RAZEM	685.000
14	KNNR 5 0902-0 ;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zabezpieczenie (bezpiecznik napowietrzny BZO z wkładką 4A) 1119	szt.		
d.1			szt.	1119.000	
				RAZEM	1119.000
15	KNNR 5 0902-0 ;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii kablowej nn - tabliczka bezpiecznikowa typ TB1 z wkładką 4A) 293	szt.		
d.1			szt.	293.000	
				RAZEM	293.000
16	KNNR 5 0902-0 ;	Wymiana konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski prądowe SL 21.1 1119	szt.		
d.1			szt.	1119.000	
				RAZEM	1119.000
17	KNNR 5 1301-0 ;	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1412	pomiar		
d.1			pomiar	1412.000	
				RAZEM	1412.000
18	KNNR 5 1304-0 ;	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1412	pomiar		
d.1			pomiar	1412.000	
				RAZEM	1412.000

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

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

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