

P.P.U.H. PROENER Damian
Łyszczarz

ul. Dworska 35; 42-300 Myszków

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31520000-7	Lampy i oprawy oświetleniowe
NAZWA INWESTYCJI:	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie Gminy i Miasta Koziegłowy – ETAP III
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Koziegłowy
NAZWA INWESTORA:	Gmina i Miasta Koziegłowy
ADRES INWESTORA:	Pl. Moniuszki nr 14; 42-350 Koziegłowy
DATA OPRACOWANIA:	22 grudnia 2023

WYKONAWCA:
P.P.U.H. PROENER
Damian Łyszczarz
42-300 Myszków, ul. Dworska 35
NIP 677-180-45-00 REGON 241844719
tel. 501 662 285 e-mail: proener@o2.pl

INWESTOR:

Data opracowania
22 grudnia 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Stacja nr S-391 Pustkowie Lgockie			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Stacja nr S-385 Pustkowie Lgockie			
3 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Stacja nr S-316 Pustkowie Lgockie			
6 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
7 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Stacja nr S-257 Pustkowie Lgockie			
9 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
10 d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Stacja nr S-357 Pustkowie Lgockie			
11 d.5	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
12 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Stacja nr S-256 Pustkowie Lgockie			
14 d.6	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
7		Stacja nr S-358 Pustkowie Lgockie			
18 d.7	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		Stacja nr S-315 Koclin			
20 d.8	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
21 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9		Stacja nr S-238 Osiek			
23 d.9	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		46	kpl.	46,000	
				RAZEM	46,000
24 d.9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
10		Stacja nr S-901 Gliniana Góra			
26 d.10	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11		Stacja nr S-170 Gliniana Góra			
28 d.11	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12		Stacja nr S-902 Gliniana Góra			
30 d.12	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
31 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Stacja nr S-211 Lgota Górna			
33 d.13	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14		Stacja nr S-209 Lgota Górna			
36 d.14	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
37 d.14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
15		Stacja nr S-210 Lgota Górna			
39 d.15	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16		Stacja nr S-212 Lgota Górna			
41 d.16	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17		Stacja nr S-347 Postęp			
43 d.17	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18		Stacja nr S-348 Postęp			
45 d.18	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
46 d.18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
19		Stacja nr S-246 Postęp			
47 d.19	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20		Stacja nr S-349 Postęp			
50 d.20	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21		Stacja nr S-247 Postęp			
53 d.21	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22		Stacja nr S-356 Mysłów			
55 d.22	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
56 d.22	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.22	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23		Stacja nr S-354 Mysłów			
58 d.23	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24		Stacja nr S-228 Mysłów			
60 d.24	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
61 d.24	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25		Stacja nr S-227 Mysłów			
62 d.25	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
63 d.25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED parkowa typ P3 o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		Stacja nr S-178 Stara Huta			
66 d.26	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
67 d.26	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.26	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.26	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27		Stacja nr S-353 Stara Huta			
70 d.27	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
71 d.27	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.27	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28		Stacja nr S-909 Stara Huta			
73 d.28	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
74 d.28	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.28	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
76 d.28	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
29		Stacja nr S-368 Huta Szklana			
77 d.29	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
78 d.29	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30		Stacja nr S-380 Zabijak			
79 d.30	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
80 d.30	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.30	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31		Stacja nr S-285 Zabijak			
82 d.31	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
83 d.31	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
84 d.31	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32		Stacja nr S-923 Zabijak			
85 d.32	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.32	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33		Stacja nr S-381 Zabijak			
87 d.33	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.33	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
34		Stacja nr S-262 Rzeniszów			
89 d.34	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
90 d.34	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35		Stacja nr S-319 Rzeniszów			
91 d.35	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
92 d.35	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
93 d.35	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36		Stacja nr S-383 Rzeniszów			
94 d.36	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
95 d.36	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
96 d.36	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
37		Stacja nr S-283 Wojsławice			
97 d.37	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.37	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38		Stacja nr S-320 Wojśławice			
99 d.38	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
100 d.38	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
39		Stacja nr S-345 Lgota Nadwarcie			
101 d.39	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
102 d.39	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.39	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40		Stacja nr S-344 Lgota Nadwarcie			
104 d.40	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
105 d.40	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.40	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
41		Stacja nr S-213 Lgota Nadwarcie			
107 d.41	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.41	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
109 d.41	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42		Stacja nr S-362 Lgota Mokresz			
110 d.42	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
111 d.42	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
112 d.42	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED parkowa typ P1 o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43		Stacja nr S-365 Kuźnica Nowa			
113 d.43	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
114 d.43	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
44		Stacja nr S-267 Siedlec Mały			
115 d.44	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
116 d.44	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
45		Stacja nr S-203 Koziegłówek			
117 d.45	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
118 d.45	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED parkowa typ P2 o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46		Stacja nr S-204 Koziegłówek			
119 d.46	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
120 d.46	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47		Stacja nr S-241 Pińczycze			
121 d.47	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
122 d.47	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ D o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
48		Stacja nr S-197 Koziegłowy			
123 d.48	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.48	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49		Stacja nr S-205 Krusin			
125 d.49	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
126 d.49	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
50		Stacja nr S-312 Krusin			
127 d.50	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
128 d.50	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
51		Stacja nr S-218 Miłoś			
129 d.51	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		31	kpl.	31,000	
				RAZEM	31,000
130 d.51	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ B o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
52		Stacja nr S-331 Mzyki			
131 d.52	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.52	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ A o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
133 d.52	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED typ C o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53		Stacja nr S-199 Koziegłowy			
134 d.53	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
135 d.53	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED parkowa typ P1 o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.53	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED parkowa typ P4 o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.53	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <oprawa LED parkowa typ P5 o parametrach technicznych nie gorszych niż zostały określone w projekcie budowlano wykonawczym>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000