

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

**NAZWA INWESTYCJI** : Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Tarnowo Podgórne  
**ADRES INWESTYCJI** : Gmina Tarnowo Podgórne  
**INWESTOR** : Gmina Tarnowo Podgórne  
**ADRES INWESTORA** : 62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 115  
**BRANŻA** : MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

**DATA OPRACOWANIA** : 08.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Modernizacja oświetlenia drogowego	1	41
1.1		Chyby, os. Zielone II/III	1	6
1.2		Chyby, ul. Pagórkowa	7	10
1.3		Chyby, ul. Piaskowa	11	14
1.4		Batorowo, ul. Stefana Batorego	15	18
1.5		Przeźmierowo, ul. Akacyjowa	19	22
1.6		Rumianek, ul. Szkolna	23	26
1.7		Sady, ul. Za Motelem	27	30
1.8		Swadzim, ul. Mokra	31	34
1.9		Tarnowo Podgórne, ul. Pomienista	35	38
1.10		Tarnowo Podgórne, ul. Szkolna	39	41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Modernizacja oświetlenia drogowego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Chyby, os. Zielone II/III</b>			
1	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych,	kpl.		
d.1.1	1004-02	wysięgnikach w latarniach o wys. 3-5 m [oświetlenie parkowe]	kpl.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
2	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych,	kpl.		
d.1.1	1004-03	wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe]	kpl.	73,000	
		73		RAZEM	73,000
3	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.1	1006-02	poz.1+poz.2	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
4	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie parkowym	kpl.		
d.1.1	1005-01	poz.1	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym	kpl.		
d.1.1	1005-01	poz.2	kpl.	73,000	
				RAZEM	73,000
6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.1	1304-05	poz.1+poz.2	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
<b>1.2</b>		<b>Chyby, ul. Pagórkowa</b>			
7	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych,	kpl.		
d.1.2	1004-03	wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe]	kpl.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
8	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.2	1006-02	poz.7	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym	kpl.		
d.1.2	1005-01	poz.7	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2	1304-05	poz.7	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>1.3</b>		<b>Chyby, ul. Piaskowa</b>			
11	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych,	kpl.		
d.1.3	1004-03	wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe]	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
12	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.3	1006-02	poz.11	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym	kpl.		
d.1.3	1005-01	poz.11	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-05	poz.11	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.4</b>		<b>Batorowo, ul. Stefana Batorego</b>			
15	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych,	kpl.		
d.1.4	1004-03	wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe]	kpl.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
16	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.4	1006-02	poz.15	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym	kpl.		
d.1.4	1005-01	poz.15	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.4	1304-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.5</b>		<b>Przeźmierowo, ul. Akacyjowa</b>			
19 KNNR 9 d.1.5 1004-02		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 3-5 m [oświetlenie parkowe] 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 KNNR 9 d.1.5 1006-02		Wymiana tabliczek bezpiecznikowych poz.19	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 KNNR 9 d.1.5 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie parkowym poz.19	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 KNNR 5 d.1.5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz.19	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.6</b>		<b>Rumianek, ul. Szkolna</b>			
23 KNNR 9 d.1.6 1004-03		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe] 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
24 KNNR 9 d.1.6 1006-02		Wymiana tabliczek bezpiecznikowych poz.23	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
25 KNNR 9 d.1.6 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym poz.23	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
26 KNNR 5 d.1.6 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz.23	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>1.7</b>		<b>Sady, ul. Za Motelem</b>			
27 KNNR 9 d.1.7 1004-03		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe] 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 KNNR 9 d.1.7 1006-02		Wymiana tabliczek bezpiecznikowych poz.27	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
29 KNNR 9 d.1.7 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym poz.27	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 KNNR 5 d.1.7 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz.27	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>1.8</b>		<b>Swadzim, ul. Mokra</b>			
31 KNNR 9 d.1.8 1004-03		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe] 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 KNNR 9 d.1.8 1006-02		Wymiana tabliczek bezpiecznikowych poz.31	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 KNNR 9 d.1.8 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym poz.31	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 KNNR 5 d.1.8 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz.31	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.9</b>		<b>Tarnowo Podgórne, ul. Pomienista</b>			
35 KNNR 9 d.1.9 1004-02		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 3-5 m [oświetlenie parkowe] 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.9	1006-02	poz.35	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNNR 9	Wymiana oprav oświetlenia zewnętrznego na słupie parkowym	kpl.		
d.1.9	1005-01	poz.35	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.9	1304-05	poz.35	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.10</b>		<b>Tarnowo Podgórne, ul. Szkolna</b>			
39	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 8-10 m [oświetlenie drogowe]	kpl.		
d.1.	1004-03	24	kpl.	24,000	
10				RAZEM	24,000
40	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.	1006-02	poz.39	szt.	24,000	
10				RAZEM	24,000
41	KNNR 9	Wymiana oprav oświetlenia zewnętrznego na słupie drogowym	kpl.		
d.1.	1005-01	poz.39	kpl.	24,000	
10				RAZEM	24,000