

Załącznik nr 1 do umowy nr WZP.272.....2024

ZAKRES ZADAŃ

w ramach bieżącego utrzymania i konserwacji oświetlenia na terenie gminy Dziwnów

1. Przeglądy techniczne urządzeń, aparatury zasilającej, pomiarowej i sterowniczej.
2. Oględziny tras linii napowietrznych i kablowych.
3. Przycinanie gałęzi drzew wrastających w przewody linii napowietrznych w celu uniknięcia zwarć oraz w celu odsłonięcia punktów oświetleniowych dla polepszenia efektów oświetlenia. Obowiązek wszelkich uzgodnień z tym związanych leży po stronie Wykonawcy.
4. Przeglądy techniczne oprav i wnęk latarni.
5. Malowanie i konserwacja metalowych elementów konstrukcji latarni, szafek i tablic rozdzielczych, minimum 1 raz na dwa lata w czasie trwania umowy, w tym pierwszy raz w pierwszym roku trwania umowy.
6. Pomiary skuteczności ochrony od porażeń z częstotliwością przewidzianą przepisami, przechowywanie wraz z dziennikiem prac, o którym mowa w pkt. 18.
7. Wymiana uszkodzonych elementów układu zasilania i sterowania.
8. Naprawa lub wymiana uszkodzonych kabli i przewodów napowietrznych.
9. Wymiana źródeł światła, oprav, opravek oraz pozostałych podzespołów urządzeń oświetleniowych z zachowaniem jednolitości, co do rodzaju i wyglądu oprav, opravek.
10. Wymiana lub naprawa uszkodzonych słupów, wysięgników, tabliczek słupowych, drzwiczek wnękowych latarni, elementów obudowy szafek energetycznych i tablic, a w przypadku aktów wandalizmu, wypadków i kolizji drogowych, przygotowanie wniosku z kompletem załączników w celu zwrotu kosztów objętym ubezpieczeniem
11. Likwidacja wszystkich powstałych awarii w urządzeniach oświetlenia ulicznego.
12. Likwidacja uszkodzeń w urządzeniach oświetleniowych.
13. Pomiary miejsc uszkodzeń sprzętem specjalistycznym.
14. Udział w odbiorze technicznym rozbudowywanej sieci oświetlenia w Gminie.
15. Ustawianie i nadzór nad urządzeniami sterowania włączania i wyłączania oświetlenia ulicznego w sposób uwzględniający zmiany czasowe dnia i nocy /zaciemnienie/ bez uprzednich odrębnych wezwań Zamawiającego.
16. Kontrole, przeglądy oświetlenia w porze świecenia - min. raz na 10 dni, potwierdzone wpisem do dziennika, o którym mówi pkt. 18.
17. Uszkodzenia i awarie likwidowane będą z należytą starannością, z zachowaniem następujących terminów:
 - 1) Usuwanie awarii w sieci oświetleniowej (licząc od momentu przyjęcia zgłoszenia):
 - a) w linii kablowej – do 7 dni roboczych,
 - b) w linii napowietrznej – do 4 dni roboczych;
 - 2) Wymiana przepalonych źródeł światła – do 3 dni roboczych;
 - 3) Interwencje w przypadku oświetlenia załączonego w ciągu dnia załatwiane będą w tym samym dniu roboczym.
18. Bieżące prowadzenie dziennika prac wykonywanych w ramach umowy (z uwzględnieniem dat wykonania prac, kontroli i przeglądów); dziennik pozostaje

do wglądu na każde wezwanie Zamawiającego.

19. Montaż i demontaż oświetlenia świątecznego, zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego, elementy oświetlenia zapewnia Zamawiający, w szczególności:
 - a) sprawdzenie i przygotowanie elementów oświetlenia przed montażem,
 - b) zainstalowanie elementów oświetlenia świątecznego we wskazanych miejscach i w czasie, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego,
 - c) nadzór i zapewnienie niezawodnego funkcjonowania oświetlenia po zamontowaniu, do czasu jego demontażu,
 - d) demontaż elementów oświetlenia w terminie określonym przez Zamawiającego;
 - e) przekazanie do magazynu elementów oświetlenia po jego sprawdzeniu, zakonserwowaniu i właściwym ułożeniu /przygotowaniu do przechowywania/,
 - f) wszelkie koszty związane z zakupem materiałów, zapewnieniem sprzętu, urządzeń, pojazdów itp. niezbędnych do realizacji powyższego zakresu zadań obciążają tylko i wyłącznie Wykonawcę.
20. Wykonywanie pozostałych czynności gwarantujących właściwe działanie i utrzymanie w należyłym stanie technicznym urządzeń oświetlenia ulicznego.
21. Wydanie opinii w przypadku uszkodzenia oprawy typu LED lub układu zabezpieczenia, który w okresie trwania usługi jest na gwarancji. Opinia powinna zawierać ocenę szkody bez ingerencji w oprawę lub system zabezpieczeń.
22. Wykonywanie pozostałych czynności gwarantujących właściwe działanie i utrzymanie w należyłym stanie technicznym urządzeń oświetlenia ulicznego.
23. Wykaz punktów oświetleniowych /z wyłączeniem punktów oświetleniowych obsługiwanych przez ENEA Oświetlenie Sp. z o.o./:

Dziwnów - 948 szt (LED – 656 szt)

Nazwa ulicy	Ilość opraw oświetleniowych	W tym ilość opraw LED
Słoneczna	4 /w tym 2 szt - droga wewnętrzna przy budynku nr 23/	4
Szosowa	5 /w tym 1 halogen w chodniku przy Urzędzie/	4
Matejki	15	15
Marzeń	2	2
Kościelna	32	32
Adama Mickiewicza	56	56
Henryka Sienkiewicza	10	10
Parkowa	2	2
Mała	2	2
Władysława Reymonta	20 /w tym 6 szt droga wewnętrzna/	20
Elizy Orzeszkowej	2	2
Juliusza Słowackiego	2	2
Stefana Żeromskiego (łącznie z dojazdem do portu rybackiego)	55 (w tym 32 szt – ośw. parkowe)	5
Osiedle Rybackie	13 (16h,16l,17a: 3 na 2 . słupach; 7-10: 4; 10a,b,c,d,e,f,g: 3; przy wydmie do połączenia z ul. Żeromskiego: 3)	6
Krzywa	2	2

Tryb podstawowy art. 275 pkt 1 p.z.p.

„Przeгляд, naprawa, bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dziwnów”

Westchnień	3	3
Harcerska	4	4
Dziwna	72 (w tym: 25 WDW (16-25a: <u>9</u> ; 25b-51: <u>16</u> w tym 5 sodowych, 15 słupów); 10 od dr 102 do osiedla; 12 przy bl. nr 11,12; 2 przy garażach; 23 osiedle 1- 10)	67
Dziwna - DW 102 od mostu do strzelnicy	43 (29 słupów) (w tym: 23 LED drogowe; 14 oświetlenie ścieżki-chodnika/na słupach drogowych/sodowe); 6 LED oświetlenie 3. przejść)	29
Marynarki Wojennej	20 (w tym 5 szt w stronę dawnego kasyna)	20
Tęsknoty	9	9
Kochanowskiego	10	10
Komandorska	15 (14 słupów)	
Spadochroniarzy Polskich	24	
Alejka wzdłuż parku łącząca ul. Matejki z ul. Wybrzeże Kościuszkowskie	11 /6 szt przy alejce; 5 szt między boiskiem a placem zabaw/	11
Promenada od ul. Parkowej do ul. Żeromskiego	36	36
Promenada zach (od Żeromskiego do Przymorza)	44	44
Promenada od ul. Parkowej do ul. Szosowej	32	32
Przy TVK „Albatros” i bud. Nr 13 przy ul. Mickiewicza	6	6
Park między ul. Mickiewicza a ul. Sienkiewicza	11 /w tym 3 reflektory w gruncie przy drzewie/	11
Park między ul. Mickiewicza i ul. Słowackiego	8 (słupki przy alejkach)	
Juliusza Słowackiego, Wybrzeże Kościuszkowskie /droga 102/, łącznie z rondami	139 (w tym: 19 szt parkowe przy chodniku; 1 szt w parku przy pomniku)	5
Marina - nabrzeże przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie /droga 102/	12	
Park zdrojowy przy ul. Kaprała Koniecznego	28 (25 + 3 pasy led w 3. altankach)	28
Park między ul. Reymonta i Kochanowskiego	23 (11 + 12 halogenów w 3. altankach)	11
Park między ul. Kochanowskiego i ul. Parkową	40	40

Tryb podstawowy art. 275 pkt 1 p.z.p:

„Przeгляд, naprawa, bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dziwnów”

Parking przy ul. Słowackiego obok CPN	2	2
Parking przy ul. Sienkiewicza	14	14
Plac zabaw ul. Dziwna przy „orliku”	18	18
Cmentarz	3 (w tym 2 przy bramie)	3
Ścieżka Dziwnów-Dziwnówek DW102	17	17
Ścieżka Dziwnów-Międzywodzie DW102	82	82

Dziwnówek - 187 szt (LED – 97 szt)

Nazwa ulicy	Ilość opraw oświetleniowych	W tym ilość opraw LED
1 Maja	28 (15 LED drogowe; 13 parkowe w tym 10 LED)	25
Morska	10	
Adama Mickiewicza	14	9
Wolności 2a-d	2	
Zaulek	6	6
Słoneczna	3	
Kamieńska	32 (w tym 6 oświetlenie przejścia)	32
Nad Zalewem	14 /w tym 4 szt przy świetlicy/	10
Osiedle Słoneczne	16	
Promenada łącząca ul. Kamieńską z ul. 1-go Maja	6	
Zdrojowa	7	
DW 102 – przejście dla pieszych przy Osiedlu Słonecznym	4	
DW102/DW107 Kamieńska/Wolności	33	15
DW102 Kołobrzaska	7	
DW107 – ścieżka-chodnik w stronę Osiedla Słonecznego	5 (4 słupy niskie i 1 słup wysoki)	

Łukecin - 94 szt (LED – 64 szt)

Nazwa ulicy	Ilość opraw oświetleniowych	W tym ilość opraw LED
Morska	7	7
Spacerowa	31	31
Bursztynowa	3	
Słoneczna	21	18
Ul. Bajkowa z dojściem do zejścia na plażę	13 (4 parkowe + 9 drogowe)	

Tryb podstawowy art. 275 pkt 1 p.z.p:

„Przeгляд, naprawa, bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dziwnów”

Dojście do zejścia na plażę przy OW Wielki Błękit	4	
Skwer przy ul. Morskiej	3 (na 1. słupie)	
Parking przy ul. Morskiej	4	
Przejścia dla pieszych ul. Nadbałtycka (DW102)	8	8

Międzywodzie - 309 szt (LED – 237 szt)

Nazwa ulicy	Ilość opraw oświetleniowych	W tym ilość opraw LED
Warszawska	1	
Zwycięstwa	18	18
Puławska	7	
Poprzeczna	8	8
Szkolna	27 (w tym 6 LED str. południowa)	6
Brzozowa	5	5
Sosnowa	7	7
Leśna	8	8
Bałtycka	11 (w tym 3 + 3 halogeny - osw. w parku)	
Parkowa	9	9
Krótka	5	5
Klonowa	17	17
Słoneczna	15 /w tym 2 skwer przy skrz. z ul. Armii Krajowej/	13
Kwiatowa	12	12
Łąkowa	1	
Pogodna	14	14
Radosna	14	14
Sportowa	12 (w tym 4 szt ośw. kortów)	
Plażowa	25	20
Zatoczna /nabrżeże jachtowe/	8	
Skrajna	4 (3 słupy)	
Westerplatte	26	26
Promenada od Wojska Polskiego do Szkolnej	26 (w tym 3 - dojście Wojska Polskiego, 3 – dojście Zwycięstwa)	26
Park między ul. Warszawską i Wojska Polskiego	8	8
DW102 Armii Krajowej - przejścia	10 (5 przejść dla pieszych)	10
Zielona	11	11

ŁĄCZNIE /Dziwnów, Dziwnówek, Łukęcin, Międzywodzie/:

1538 szt (w tym LED – 1054 szt) + Lampy hybrydowe: 29 szt.

Tryb podstawowy art. 275 pkt 1 p.z.p:

„Przeгляд, naprawa, bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dziwnów”
(14 szt ul. Zatoczna i ul. Pogodna w Międzywodziu + 15 szt za JW w stronę Mar. Woj. 20 w Dziwnowie).