

Urząd Miejski w Opocznie
Wydział Techniczno-Inwestycyjny
ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno
tel. 44/786 01 34, fax 44/786 01 11
Wydział Techniczno- Inwestycyjny
Urząd Miejski w Opocznie

Opoczno, dnia 16.02.2024 r.



URZĄD MIEJSKI w Opocznie
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

TI.7013.1.2023/ 4

Wpłynęło
dnia 16. 02. 2024
Ilość zał. L.p.dz. 5793
Podpis
Znak sprawy
II

W odpowiedzi na pismo nr BRM.033.12.2024 z dnia 04.01.2024 r. dotyczące tematu „*Omówienie potrzeb miejskich na tzw. małą infrastrukturę np. ławki, tablice ogłoszeniowe, oświetlenie, oznakowanie ulic*”, Wydział Techniczno- Inwestycyjny przedstawia informacje dotyczące oświetlenia oraz potrzeb w zakresie oświetlenia, oznakowania ulic w Gminie Opoczno oraz form zagospodarowania przestrzeni publicznych w Opocznie.

OŚWIETLENIE

Wydział Techniczno- Inwestycyjny prowadzi szereg inwestycji i zadań, w zakresie których znajduje się oświetlenie m.in. uliczne w Gminie Opoczno. Zadania te stanowią odpowiedź na zapotrzebowanie na oświetlenie, zgłoszone do Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego. W ramach ww. zadań znajdują się inwestycje, które swoim zakresem obejmują różne branże w tym m.in. oświetlenie, jak i te które dotyczą jedynie oświetlenia.

I. Oświetlenie w ramach rozpoczętych (lub planowanych do rozpoczęcia) inwestycji m.in. drogowych.

1) Oświetlenie w ramach inwestycji „Budowa drogi gminnej nr 1074818E w Opocznie” (ul. Kolejowa).

Zlecono aktualizację dokumentacji projektowo- kosztorysowej budowy ulicy Kolejowej w Opocznie, w tym także budowy oświetlenia ulicznego. Aktualizowany projekt zakłada budowę linii napowietrznej oświetlenia oraz słupów oświetlenia ulicznego na odcinku ulicy Kolejowej od strony wjazdu z ulicy Szkolnej oraz na odcinku ulicy Kolejowej przy zjeździe w ulicę Towarową.

Zakłada się oprawy oświetleniowe w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC¹, ENEC PLUS. Oświetlenie zasilane planowo z istniejącej szafy sterowania oświetleniem i będzie stanowiło przedłużenie istniejących obwodów oświetlenia.

Termin aktualizacji dokumentacji projektowo- kosztorysowej to 30.05.2024 r. Po odebraniu dokumentacji złożony zostanie wniosek o wszczęcie postępowania przetargowego celem wyboru wykonawcy robót budowlanych.

2) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa dróg gminnych nr 107499E, 107507E oraz 107498E” (ul. Św. Łukasz, św. Mateusz i św. Piotr).

Zlecono opracowanie dokumentacji projektowo- kosztorysowych budowy ww. dróg, uwzględniające budowę oświetlenia. Zakłada się zaprojektowanie oświetlenia kablowego ziemnego. Lampy w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC, ENEC PLUS oraz gniazdo Zhaga- D4i².

Termin opracowania dokumentacji projektowo- kosztorysowej to 30.04.2024 r. Po odebraniu dokumentacji złożony zostanie wniosek o wszczęcie postępowania przetargowego celem wyboru wykonawcy robót budowlanych, w tym oświetlenia.

3) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa dróg na osiedlu znajdującym się na terenie byłego PGR Januszewice- gm. Opoczno”.

Inwestycja realizowana formule „zaprojektuj i wybuduj”, uwzględniająca w swoim zakresie budowę oświetlenia ulicznego. Oświetlenie polegające na budowie linii kablowej oraz słupów oświetleniowych. Lampy w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC, ENEC PLUS oraz gniazdo Zhaga- D4i.

Termin realizacji całego zadania, w tym oświetlenia, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to 22.11.2024 r.

4) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa infrastruktury drogowej obsługującej stację Opoczno Południe”.

Inwestycja realizowana jest formule „zaprojektuj i wybuduj”, uwzględniająca w swoim zakresie budowę oświetlenia ulicznego. Oświetlenie polegające na budowie linii kablowej oraz

¹ Certyfikat ENEC ENEC PLUS - gwarancja bezpieczeństwa i jakości lamp (określone minimalne parametry jakościowe)

² Gniazdo Zhaga- D4i- gwarancja kompatybilności z systemami sterowania na terenie UE (możliwość sterowania lampą w poziomie operatora BZE).

słupów oświetleniowych. Lampy w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC, ENEC PLUS. Oświetlenie wzdłuż drogi krajowej, wzdłuż CMK oraz przy pętli autobusowej.

Termin realizacji całego zadania, w tym oświetlenia, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to - 09.07.2024 r.

5) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa mostu na rzece Drzewiczce wraz z przebudową ulicy Targowej w Opocznie”.

Inwestycja realizowana jest formule „zaprojektuj i wybuduj”, uwzględniająca w swoim zakresie budowę oraz przebudowę oświetlenia ulicznego. Założenia wynikające z PFU w zakresie oświetlenia: oświetlenie polegające na budowie linii kablowej oraz słupów oświetleniowych. Lampy w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC, ENEC PLUS oraz gniazdo Zhaga- D4i. Oświetlenie przy ulicy Staromiejskiej, wzdłuż ulicy Targowej, przy moście. Doświetlenie przejść dla pieszych oraz jedno aktywne bezpieczne przejście dla pieszych.

Termin realizacji całego zadania, w tym oświetlenia, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to – 03.03.2025 r.

6) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa systemu komunikacyjnego we wschodniej części miasta Opoczno” (ul. Św. Wojciecha, św. Jana, Dmowskiego).

Zlecono opracowanie PFU budowy ww. dróg, w tym oświetlenia ulicznego. Zadanie jest w trakcie realizacji; po wstępnym opracowaniu dokumentu możliwe będzie przedstawienie informacji dot. ilości lamp. Lampy w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC, ENEC PLUS oraz gniazdo Zhaga- D4i.

Termin na opracowanie PFU wynikający z umowy z wykonawcą to 30.04.2024 r. Po odebraniu dokumentu wniosek o wszczęcie postępowania przetargowego celem wyboru wykonawcy „zaprojektuj i wybuduj”.

7) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogowego na terenie Gminy Opoczno polegająca na budowie i przebudowie przejść dla pieszych oraz chodników”.

Inwestycja realizowana jest formule „zaprojektuj i wybuduj”, uwzględniająca w swoim zakresie budowę oraz przebudowę oświetlenia ulicznego. Założenia wynikające z PFU w zakresie oświetlenia dotyczą robót przy aktywnych przejściach dla pieszych, ilość: po 2 słupy

oświetleniowe przy każdym przejściu, system zasilany z paneli solarnych, technologia opraw LED.

Termin realizacji całego zadania, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to – 30.11.2024 r.

8) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa drogi do cmentarza przebiegającej od drogi powiatowej w Sołku do drogi powiatowej w Zameczku w gminie Opoczno”.

Inwestycja w swoim zakresie obejmuje poza budową drogi, rozbudowę oświetlenia ulicznego, oraz postawienie nowych słupów oświetleniowych. Oprawy w technologii LED.

Termin realizacji całego zadania, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to – 29.10.2024 r.

9) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „ODPOCZNIAK Centralny Plac Zabaw”.

W ramach realizacji zadania rozbudowane zostanie oświetlenie plac zabaw o 1 szt. lampy z oprawą w technologii LED, posiadającą certyfikaty ENEC, ENEC PLUS.

Termin realizacji całego zadania, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to – 14.05.2024 r.

10) Oświetlenie w ramach inwestycji pn. „Budowa boiska sportowego o nawierzchni hybrydowej z infrastrukturą towarzyszącą w Opocznie”.

Inwestycja w swoim zakresie obejmuje m.in. budowę oświetlenia w linii kablowej. Projekt zakłada oświetlenie projektowanego boiska lampami, oświetlenie projektowanego ciągu pieszego oraz oświetlenie projektowanej drogi dojazdowej. Lampy w technologii LED.

Maksymalny termin na wykonanie całego zadania, w tym oświetlenia, to I kwartał 2025 roku.

11. U. „Targowisko różności- przekształcenie zdegradowanego targowiska miejskiego w nowoczesną, multifunkcyjną przestrzeń użyteczności publicznej”.

Inwestycja realizowana jest formule „zaprojektuj i wybuduj”, uwzględniająca w swoim zakresie budowę oraz przebudowę oświetlenia ulicznego. Założenia wynikające z PFU w zakresie oświetlenia dotyczą robót na placu znajdującym się pomiędzy ulicami Wąską i Szewską, na placu znajdującym się za Urzędem Miejskim oraz wzdłuż rzeki Wąglanki od ulicy Bończy- Załęskiego do nowo projektowanego mostu. Lampy w technologii LED, posiadające certyfikaty ENEC, ENEC PLUS oraz gniazdo Zhaga- D4i.

Termin realizacji całego zadania, wynikający z podpisanej z wykonawcą umowy to – 04.12.2024 r.

II. Zadania z zakresu oświetlenia znajdujące się w załączniku inwestycyjnym na rok 2024.

Wszystkie oprawy oświetleniowe opisane w poniżej wymienionych zadaniach obejmować będą certyfikat ENEC, certyfikat ENEC+, gniazd Zhaga D4i.

1. *„Budowa oświetlenia ulicznego Dzielna- Wola Załączna”*

Gmina Opoczno **posiada** dokumentacja projektowo – kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii kablowej dł. 1065 m, zabudowę 25 stanowisk słupowych o wys. 8m wraz z energooszczędną oprawa LED o mocy 27W, każda.

2. *„Oświetlenie drogi gminnej nr 455 w m. Wola Załączna”.*

Gmina Opoczno **posiada** dokumentacja projektowo – kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii kablowej dł. 1098m, zabudowę 21 stanowisk słupowych o wys. 8m wraz z energooszczędną oprawa LED o mocy 23W, każda.

3. *„Oświetlenie drogi gminnej nr 456 w m. Wola Załączna”.*

Zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zakres wstępnie ustalony z Sołtysem wsi Wola Załączna. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii napowietrznej oświetlenia o dł. ok. 100m.

4. *„Oświetlenie drogi gminnej Pawłówka nr 54 w m. Wola Załączna”.*

Gmina Opoczno **posiada** dokumentacja projektowo – kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii napowietrznej oświetlenia o dł. ok. 135m, ilość słupów oświetleniowych- 4 szt.. Oprawy w technologii LED.

5. *„Oświetlenie drogi pomiędzy Wólką Karwicką a Kolonią Wólka Karwicka”.*

Zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zakres ustalony z Panią Sołtys wsi Wólka Karwicka. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii napowietrznej oświetlenia o dł. ok 400m.

6. *„Oświetlenie uliczne na ulicy Ceramicznej w Opocznie”.*

Zabezpieczono środki na opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii kablowej o dł. 650m.

7. *„Oświetlenie uliczne przy drodze gminnej w m. Kruszewiec Kolonia”.*

Zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zakres ustalony z Panem Radnym Mieczysławem Wojciechowskim, po konsultacji z panią Sołtys wsi Kruszewiec Kolonia. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii napowietrznej oświetlenia o dł. ok 350m.

8. *„Oświetlenie uliczne przy drodze nr 400/2 w m. Różanna Dębinki”.*

Dokumentacja w trakcie opracowywania.

Na rok 2024 zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na budowę oświetlenia.

9. *„Oświetlenie uliczne przy drodze nr 937 w m. Różanna”.*

Zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zakres ustalony z panem Sołtysem m. Rożanna. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii kablowej oświetlenia o dł. ok. 200m.

10. *„Oświetlenie uliczne przy drodze nr 949 w m. Różanna”.*

Zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zakres ustalony z panem Sołtysem m. Rożanna. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii kablowej oświetlenia o dł. ok 300 m.

11. *„Oświetlenie uliczne w m. Sielec”.*

Zabezpieczone środki z funduszu sołeckiego na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zakłada się zaprojektowanie odcinka linii napowietrznej o dł. ok. 200m.

12. *„Oświetlenie boiska w Dzielnej”.*

Opracowywana jest dokumentacja projektowo-kosztorysowa, która będzie obejmować linie kablową oświetlenia boiska - 4 słupy oraz terenu wokół boiska- 4 słupy.

13. „Wymiana i modernizacja oświetlenia na wielofunkcyjnych boiskach ORLIK w Opocznie”. Planuje się wymienić oprawy oświetleniowe na oprawy w technologii LED. Wymiana dotyczy Orlików przy ul. Skłodowskiej i ul. Kossaka.

III. Projekty- pozostałe

1. „Budowa oświetlenia ulicznego w m. Bielowice. Zapowiedź”.

Gmina Opoczno posiada dokumentację projektowo- kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii napowietrznej dł. 797m, zabudowę 19 stanowisk słupowych o wys. 8m wraz z energooszczędną oprawa LED o mocy 27W, każda.

2. „Budowa oświetlenia Bielowice za szkołą dz. 1521”

Gmina Opoczno posiada dokumentację projektowo- kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii kablowej dł. 360m, zabudowę 6 stanowisk słupowych o wys. 8m wraz z energooszczędną oprawa LED o mocy 23W, każda.

3. „Oświetlenie Mokra etap IP”

Gmina Opoczno posiada dokumentację projektowo- kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii kablowej dł. 400m, zabudowę 11 stanowisk słupowych o wys. 8m wraz z energooszczędną oprawa LED o mocy 37W, każda.

4. „Budowa oświetlenia na ul. Bartłomieja w Opocznie”

Gmina Opoczno posiada dokumentację projektowo- kosztorysową. Projekt zakłada budowę linii kablowej dł. 153 m, zabudowę 9 stanowisk słupowych o wys. 7,5 m wraz z energooszczędną oprawa LED o mocy 55W, każda.

OZNAKOWANIE ULIC

Zadania z zakresu oznakowania pionowego oraz poziomego w Gminie Opoczno, należą do obowiązków Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, w ramach powierzenia realizacji zadania własnego Gminy Opoczno polegającego na bieżącym utrzymaniu dróg gminnych. Zgodnie z zapisami Zarządzenia nr 12/2022 Burmistrza Opoczna z dnia 31 stycznia 2022 r. Spółka zobowiązana jest do dostarczania znaków pionowych oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na potrzeby bieżącego utrzymania dróg, do

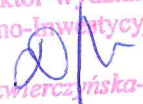
wykonywania oznakowania poziomego dróg oraz wykonywania projektów zmiany organizacji ruchu.

Potrzeby dotyczące oznakowania poziomego i pionowego określone są przez m.in. pracowników Zespołu ds. Dróg Wydziału Techniczno- Inwestycyjny oraz Spółkę. Przyjmowane są także zgłoszenia potrzeb od mieszkańców, Sołtysów lub Radnych Rady Miejskiej lub Policji. Zgłoszenia dot. oznakowania pionowego przekazywane są do Spółki i realizowane niezwłocznie. Oznakowanie poziome na drogach gminnych jest odnawiane każdego roku, w okresie wiosenno- letnim. Przy zgłoszeniach potrzeb na nowe oznakowanie pionowe lub poziome, spółka po konsultacjach z Zespołem ds. Dróg wprowadza zmiany w organizacji ruchu.

KATALOG ZAGOSPODAROWANIA

W ramach omawiania potrzeb w zakresie elementów małej architektury w mieście, należy wskazać, że Gmina Opoczno jest w posiadaniu dokumentu pn. **Katalog form zagospodarowania przestrzeni publicznych dla Miasta Opoczno**. Jest to dokument zawierający zbiór zasad porządkujących projekty i realizację przestrzeni publicznych w zakresie nawierzchni, miejskiego umeblowania oraz zieleni. Określone w dokumencie wytyczne winy być stosowane w miejskich inwestycjach na terenie całego Opoczna. Przedstawione w Katalogu instrukcje, do których powinni stosować się projektanci i wykonawcy przy realizacji projektów przestrzeni publicznych – ulic, skwerów, parków, ale i otoczenia obiektów użyteczności publicznej – obejmują m.in. wytyczne estetyczne, materiałowe, sposób ułożenia lub nasadzeń zieleni dla różnych stref w obrębie miasta. Katalog nie wskazuje konkretnych produktów, ale określa cechy i parametry poszczególnych elementów urządzenia przestrzeni.

Katalog został opracowany w 2023 roku w ramach w ramach projektu „Opoczno- opracowanie dokumentacji w ramach wsparcia rozwoju miast POPT 2014-2020”. Opracowany został przez firmę A2P2 architecture&planning, ul. Pileckiego 8/3, 80-225 Gdańsk.

Dyrektor Wydziału
Techniczno-Inwestycyjnego

Dorota Skwierczyńska-Madej