

Szczegółowe Określenie Przedmiotu Zamówienia

„Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Łąkowej Luboniu”.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Łąkowej w Luboniu”

w tym:

- a) budowa sieci kanalizacji deszczowej z rur PVC dn 315 mm SN12 o długości ok. 6,00 mb, z rur PVC dn 315 mm SN8 o długości ok. 367,00 mb, z rur PVC dn 200 mm o łącznej długości ok. 98,00 mb
- b) budowa przykanalików z rur PVC dn 200 mm o długości ok. 53,00 mb,
- c) montaż studni rewizyjnych betonowych (beton klasy C 35/45, współczynnik wodoszczelności W10) prefabrykowanych na uszczelkę dn 1000 mm zakończonych zwężką betonową dn 1000/625 mm oraz włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym dn 600 mm na zawiasie z wkładką tłumiącą i z zabezpieczeniem antykradzieżowym w obudowie betonowej 1,00 m x 1,00 m, tzw. naprawczy (szt. 9),
- d) montaż studni rewizyjnych betonowych (beton klasy C 35/45, współczynnik wodoszczelności W10) prefabrykowanych na uszczelkę dn 1000 mm zakończonych zwężką betonową dn 1000/625 mm **z osadnikiem** oraz włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym dn 600 mm na zawiasie z wkładką tłumiącą i z zabezpieczeniem antykradzieżowym w obudowie betonowej 1,00 m x 1,00 m, tzw. naprawczy (szt. 1),
- e) montaż studni rewizyjnych betonowych dn 600 mm z osadnikiem (trzon rura WIPRO) zakończonych włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym dn 600 mm na zawiasie z wkładką tłumiącą i z zabezpieczeniem antykradzieżowym w obudowie betonowej 1,00 m x 1,00 m, tzw. naprawczy (szt. 2),
- f) montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych (z osadnikiem i wiaderkiem osadnikowym) dn 500 mm wraz z wpustami ulicznymi żeliwnymi kl. D400 -uchylne z zabezpieczeniem antykradzieżowym (szt. 18),
- g) montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych (bez osadnika) dn 500 mm wraz z wpustami krawężnikowo – jezdniowymi żeliwnymi kl. D400 z zabezpieczeniem antykradzieżowym (szt. 3),
- h) montaż osadnika zintegrowanego z separatorem dn 1500 mm (kpl.1),
- i) montaż prefabrykowanego wylotu sieci kanalizacji deszczowej do zbiornika „Kocie Doły” z klapą zwrotną końcową kołnierzową dla rury dn 300 mm wraz z umocnieniem skarpy betonowymi płytami ażurowymi,
- j) przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej dn 160 mm o długości ok.7,00 mb,
- k) przebudowa przyłączy wodociągowych z rur PE dn 32 mm o łącznej długości 6,0 mb,
- l) zabezpieczenie sieci wodociągowej stalową rura ochronną dn 200 mm (Dz 219,1x5,9 mm) o łącznej długości 9,00 mb (3 kpl.) wraz z wymianą sieci wodociągowej PVC dn 110/4,2 mm PN10 o łącznej długości 12,00 mb,
- m) przeprowadzenie prób i odbiorów wykonywanych robót,
- n) demontaż i montaż chodnika z prefabrykowanej kostki betonowej (prefabrykowana kostka betonowa z odzysku),

- o) demontaż i montaż schodów z prefabrykowanej kostki betonowej (prefabrykowana kostka betonowa z odzysku),
- p) odtworzenie nawierzchni jezdni nieutwardzonej w pasie o szerokości ok. 4,00 m i gr.20 cm kruszywem bazaltowym o frakcji 0-31.5 mm,
- q) demontaż i montaż barierek ochronnych ze stali ocynkowanej (materiał z rozbiórki).

Roboty budowlane należy zrealizować na podstawie:

- Decyzji nr 3617/18 z dnia 03.07.2018 r. Nr AB.6740.11.121.2018.VI oraz dokumentacji projektowej (Dodatki do Załącznika nr 1 do SIWZ).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do SIWZ oraz (dokumentacja projektowa) zamieszczona jest na stronie internetowej pod linkiem: <http://lubon.kylos.pl/przetargi/BMK.ZP.271.01.18.2020/>.

2. Szczegółowe określenie i zakres przedmiotu zamówienia zawierają:

- A.** SEKCJA II w ogłoszeniu o zamówieniu.
- B.** Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami.
- C.** Cała dokumentacja projektowa dotycząca przedmiotu zamówienia opisana jest w */Dodatku A do Załącznika nr 1 do SIWZ – Płyta CD/a* w tym:
 - 1) Projekt budowlany:
 - projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i wpustami deszczowymi przy ul. Łąkowej w Luboniu
 - 2) Projekt wykonawczy:
 - technologia kanalizacji deszczowej,
 - projekt odtworzenia nawierzchni
 - opinia geotechniczna
 - operat wodnoprawny,
 - STWIORB
 - przedmiar robót.

2.1. Dokumenty określone w pkt. 2 C do wglądu w siedzibie zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu terminu (Aneta Maciejewska pok. 115 tel. 61 8130011 wew. 52, aneta.maciejewska@bmkclubon.pl).

2.2. Dodatkowe wymagania i warunki realizacji.

- a) Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą kosztorysu ofertowego.**
- b)** Przyjęte w projekcie lub zestawieniu robót urządzenia i materiały danych producentów, można zastąpić urządzeniami i materiałami innych producentów pod warunkiem, że będą to urządzenia i materiały o standardzie i parametrach techniczno-eksploatacyjnych równoważnych do projektowanych. Wykonawca oferując urządzenia bądź materiały równoważne winien w swojej ofercie wykazać ich równoważność.
- c)** Wykonawca zrealizuje Zadanie Inwestycyjne w terminie do dnia 15.04.2021 r.
Wykonawca prześle Zamawiającemu w terminie do dnia 28.05.2021 r.:

geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (poświadczoną przez PODGiK w wersji papierowej oraz elektronicznej plik *.dxf wraz z certyfikatem) w ilości zgodnej z §5 ust. 11 Umowy.

- d)** Wymagane udzielenie gwarancji na wykonane roboty budowlane na okres **minimum pięć (5) lat. Dłuższy okres gwarancji można zaoferować na warunkach opisanych w SIWZ.**
- e)** Dodatek A stanowi integralną część Załącznika nr 1 i tym samym Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.