



Załącznik nr 1a do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa kanalizacji deszczowej z odtworzeniem nawierzchni ulic i chodników Zlewni Centrum i Zlewni ul. Podmiejskiej oraz Tkackiej w Złocieńcu”

W ramach zadania pn. „**Budowa kanalizacji deszczowej z odtworzeniem nawierzchni ulic i chodników Zlewni Centrum i Zlewni ul. Podmiejskiej oraz Tkackiej w Złocieńcu**” planuje się dokonanie rozdziału sieci kanalizacji ogólnospławnej polegający na budowie nowej kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic i chodników dla Zlewni nr IX – CENTRUM, Zlewni nr VII – ul. Podmiejska i Zlewni nr VI – ul. Tkacka w miejscowości Złocieńcu w oparciu o dokumentację budowlaną pn. „Modernizacja sieci ogólnospławnej w Złocieńcu – WODNIK”, rysunkami zamiennymi i niezbędnymi pozwoleniami wykonania robót budowlanych.

1) **Zlewnia nr IX - CENTRUM** - zbiera wody deszczowe z ulic: Stary Rynek, Wolności, Sikorskiego, Targowa, Kręta, Bohaterów Warszawy (część), Piłsudskiego, 11 – Listopada z odprowadzeniem do rzeki Drawa poprzez wybudowany w 2020 roku w ul. 11 Listopada dwukomorowy osadnik wirowy zintegrowany z wkładem lamelowym typu EOW-2L 40/400 i prefabrykowany betonowy wylot kolektora DN 500.

Zakres robót związanych z budową sieci deszczowej dla tej Zlewni, zgodny pod względem ilościowym z przedmiarem robót i dokumentacją budowlaną, obejmuje:

- budowę grawitacyjnej sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami w ciągu ulic: Stary Rynek, Wolności, Sikorskiego, Targowa, Kręta, Piłsudskiego, 11 Listopada. Łączna długości około 705,30 m.

Zamiennie w stosunku do rozwiązań projektowych przewody sieci wykonać z rur i kształtek PVC-U z zachowaniem średnic na poszczególnych odcinkach. Wpusty uliczne i systemem studni betonowych z przykryciem typowych włazów żeliwnych, wentylowanych o nośności co najmniej 40 ton. Odprowadzenie wód opadowych do istniejącego kolektora wód deszczowych w ulicy Krętej studnia D -104 i kolektora wód deszczowych w ulicy 11 Listopada studnia D -94.

- budowę grawitacyjnej sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami w ciągu ulic: Bohaterów Warszawy, ul. Wodna o łącznej długości 127,4 m.

Zamiennie w stosunku do rozwiązań projektowych przewody sieci wykonać z rur i kształtek PVC-U. Wpusty uliczne i systemem studni betonowych z przykryciem typowych włazów żeliwnych, wentylowanych o nośności co najmniej 40 ton. Odprowadzenie wód opadowych do istniejącej sieci wód deszczowych w ulicy Wodnej studnia Di (130,12/128,20).

Zakres robót odtworzeniowych nawierzchni ulic i chodników, zgodny pod względem ilościowym z przedmiarem robót drogowych, dokumentacją techniczną i rysunkami zamiennymi Planu Sytuacyjnego dla Zlewni IX CENTRUM obejmuje:



Załącznik nr 1a do SWZ

- frezowanie istniejących nawierzchni,
- rozbiórka krawężników wraz z nawierzchnią chodników,
- wykonanie koryta pod konstrukcje chodników,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm i 15x22x100 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem,
- wykonanie podbudowy z KŁSM,
- wykonanie chodników i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm,
- regulacja urządzeń obcych w jezdni (w ramach ułożenia warstwy ścieralnej),
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego – przekopy gr. 4+3 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- odtworzenie oznakowania pionowego i poziomego.

2) **Zlewnia nr VII – ul. PODMIEJSKA** - zbiera wody deszczowe z ulic: Podmiejskiej, Stolarskiej, Rybackiej, Wodnej, częściowo z ul. Bohaterów Warszawy i części ul Armii Polskiej z odprowadzeniem do rzeki Wąsawy poprzez zaprojektowany dwukomorowy osadnik wirowy zintegrowany z wkładem lamelowym typu EOW-2L 40/400 i prefabrykowanym betonowym wylotem kolektora DN 500 z klapą cofkową.

Zakres robót związanych z budową sieci deszczowej dla tej Zlewni, zgodny pod względem ilościowym z przedmiarem robót i dokumentacją budowlaną, obejmuje:

- budowę grawitacyjnej sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami w ciągu ulicy Podmiejska, częściowo Rybacka, częściowo Wodna i częściowo Stolarska. Łączna długości 231,50 m.

Zamiennie w stosunku do rozwiązań projektowych przewody sieci wykonać z kształtek PVC-U z zachowaniem średnic na poszczególnych odcinkach. Wpusty uliczne i systemem studni betonowych z przykryciem typowych włazów żeliwnych, wentylowanych o nośności co najmniej 40 ton.

- budowę systemu podczyszczania wód opadowych na działce 115 obręb 0011 Złocieniec, w skład którego wchodzi dwukomorowy osadnik wirowy zintegrowany z wkładem lamelowym typu EOW-2L 40/400 i prefabrykowanym betonowym wylotem kolektora DN 500 z klapą cofkową.
- przebudowę sieci wodociągowej wykonać z rur polietylenowych PE100 RC SDR 17 o średnicy fi 110 na długości 108,1 m.

Zakres robót odtworzeniowych nawierzchni ulic i chodników, zgodny pod względem ilościowym z przedmiarem robót drogowych, dokumentacją techniczną i rysunkami zamiennymi Planu Sytuacyjnego dla Zlewni VII – ul. PODMIEJSKA obejmuje:

- frezowanie istniejących nawierzchni,
- rozbiórka krawężników wraz z nawierzchnią chodników,
- wykonanie koryta pod konstrukcje chodników,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm i 15x22x100 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem,
- wykonanie podbudowy z KŁSM,
- wykonanie chodników i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm,
- regulacja urządzeń obcych w jezdni (w ramach ułożenia warstwy ścieralnej),



Załącznik nr 1a do SWZ

- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego – przekopy gr. 4+3 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- odtworzenie oznakowania pionowego i poziomego.

3) **Zlewnia nr VI – ul. TKACKA** - zbiera wody deszczowe z ulic: Czaplinecka, Tkacka, Włókiennicza, z odprowadzeniem do istniejącego kanału deszczowego w ulicy Wyzwolenia (działka 43/9 obręb 0012 Złocieniec).

Zakres robót związanych z budową sieci deszczowej dla tej Zlewni, zgodny pod względem ilościowym z przedmiarem robót i dokumentacją budowlaną, obejmuje:

- budowę grawitacyjnej sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami w ciągu ulicy Tkacka i Włókiennicza. Łączna długości 245,70 m.

Zamiennie w stosunku do rozwiązań projektowych przewody sieci wykonać z rur i kształtek PVC-U z zachowaniem średnic na poszczególnych odcinkach. Wpusty uliczne i systemem studni betonowych z przykryciem typowych włazów żeliwnych, wentylowanych o nośności co najmniej 40 ton.

Odprowadzenie wód opadowych do istniejącej sieci wód deszczowych w ulicy Wyzwolenia studnia D75 (134,20/132,13).

Zakres robót odtworzeniowych nawierzchni ulic i chodników, zgodny pod względem ilościowym z przedmiarem robót drogowych, dokumentacją techniczną i rysunkami zamiennymi Planu Sytuacyjnego dla Zlewni VI – ul. TKACKA obejmuje:

- frezowanie istniejących nawierzchni,
- rozbiórka krawężników wraz z nawierzchnią chodników,
- wykonanie koryta pod konstrukcje chodników,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm i 15x22x100 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem,
- wykonanie podbudowy z KłSM,
- wykonanie chodników i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm,
- regulacja urządzeń obcych w jezdni (w ramach ułożenia warstwy ścieralnej),
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego – przekopy gr. 4+3 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- odtworzenie oznakowania pionowego i poziomego.

W związku z tym że przedmiotowa inwestycja w części (Zlewnia nr IX – Centrum, Zlewnia nr VII – ul. PODMIEJSKA) przebiega na obszarze śródmieście miasta Złocieniec, **wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 29 z dnia 04.09.1956 r. oraz na terenie stanowisk archeologicznych**, należy działać zgodnie z decyzją nr 738.2015.K Zachodniopomorskiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie z dnia 18.12.2015 r., a mianowicie:

- zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu prac,
- niezwłocznie zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac,



Załącznik nr 1a do SWZ

- przeprowadzić interwencyjne badania archeologiczne w związku z prowadzeniem prac ziemnych przy realizacji inwestycji oraz uzyskać odrębne pozwolenie na prowadzenie w/w badań archeologicznych.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas realizacji inwestycji odrębnie dla każdej z 3 Zlewni.

Po realizacji zadania należy wykonać dokumentację powykonawczą wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą, w tym dostarczenie kopii mapy zasadniczej, powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w dwóch egz. w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej.

Szczegółowy zakres robót koniecznych do wykonania przy realizacji niniejszej inwestycji został określony w dokumentacji technicznej wraz z rysunkami zamiennymi Planów Sytuacyjnych dla części branży drogowej, STWIORB, przedmiarze robót, które stanowią załączniki do niniejszego postępowania.

Termin zakończenia przedmiotu zamówienia – 14 miesięcy od dnia zawarcia umowy.