

Projekt: „Podwarszawskie Trójmiasto Ogrodów - poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych.

Milanówek, dnia 03.02.2016 r.

TOM.631.36.2015

ARCADIS Sp. z o.o.
ul. Wołowska 22A
02-675 Warszawa

WARUNKI TECHNICZNE Nr PTO/1/2016
(uzupełnienie do warunków technicznych nr PTO/36/2015 z dnia 15.10.2015 r.)

Urząd Miasta Milanówka po konsultacjach i uzgodnieniach dotyczących rozwiązań projektowych zastosowanych przez firmę ARCADIS w dniu 1 lutego 2016 r. nastąpiła konieczność doprecyzowania i uzupełnienia Warunków technicznych nr PTO/36/2015 r. wydanych w dnia 15.10.2015 r. do zamówienia publicznego pn.: Przygotowanie kompleksowego uregulowania gospodarki wodnej na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów, dla:

Zadanie 3. Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej przebudowy zlewni rowu R-4 na kanalizację deszczową z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej w gminie Milanówek;

W zakresie punktu:

- A. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury dla materiałów kanalizacyjnych uzupełniono o następujące warunki:
- rurociągi w miejscach małego przykrycia gruntowego wykonać z rur kanalizacyjnych GRP (ul. Dembowskiej);
 - studnie rewizyjne na rurociągu Ø800mm z rur kanalizacyjnych GRP wykonać w zależności od potrzeb z kręgów o średnicy od Ø1500mm – Ø2000mm;

W zakresie punktu:

- B. Wymagania w zakresie rowów przydrożnych:
- przepusty pod zjazdami indywidualnymi należy wykonać z rur o średnicy Ø400mm;

W zakresie punktu:

- E. Wymagania w zakresie pompowni deszczowych - komora ścieków z wyposażeniem uzupełniono o następujące warunki:
- zbiornik dostosować do głębokości oraz do godzinowego dopływu ścieków,
 - dno zbiornika bez martwych przestrzeni,
 - pompy zatapialne pracujące szeregowo lub równolegle z pierścieniami czyszczącymi,
 - zabezpieczenie termiczne silników pomp,
 - zawory zwrotne na przewodach tłocznych z klapą rewizyjną,
 - zasuwy nożowe na przewodach tłocznych,
 - prowadnice rurowe pomp ze stali nierdzewnej,
 - przewody tłoczne ze stali nierdzewnej,
 - łańcuchy do podnoszenia i opuszczania pomp i pomostu roboczego ze stali nierdzewnej z obsługą z powierzchni terenu,
 - drabina z atestem ze stali nierdzewnej,
 - pomost z atestem ze stali nierdzewnej,
 - czujniki pływakowe max. i min. poziomu ścieków oraz sonda hydrostatyczna w rurze osłonowej,
 - wentylacja komory powietrza,
 - właz Ø800 mm najazdowy z zamknięciem mechanicznym na klucz,

Projekt: „Podwarszawskie Trójmiasto Ogrodów - poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych.

- przyłączyć do płukania z nasadą do przyłączenia węża,
- deflektor ze stali nierdzewnej.

Szafy zasilająco-sterownicze:

- szafy wolno stojące z ogrzewaniem elektrycznym z termostatem,
- gniazdo wtykowe dla agregatu prądotwórczego oraz gniazdo 12V,
- sterownik programowalny z oprogramowaniem,
- modem do transmisji danych GPRS,
- przełącznik pracy pomp „automatyczny-ręczny”,
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe,
- wyłącznik różnicowo-prądowy,
- czujnik zaniku faz z kontrolą stycznika,
- zabezpieczenie prądowe min. 20A,
- pomiar natężenia prądu każdej pompy,
- układ miękkiego startu pomp,
- licznik czasu pracy każdej pompy,
- odczyt: poziom ścieków, wydajność i czas pracy pomp,
- sygnalizacja świetlna stanu awaryjnego,
- opis przewodów na listwach,
- oznaczenia w języku polskim,
- uwzględnić w kosztorysach dostawę agregatu prądotwórczego.

Wymagania w zakresie zagospodarowania terenu przy pompowni:

- tablice zasilającą, sterowniczą oraz wylot rury wentylacyjnej z filtrem należy zabezpieczyć przed kradzieżą poprzez wykonanie obudowy z siatki z wejściem i zamknięciem,
- dojazd do przepompowni oraz do urządzeń sterujących należy utwardzić za pomocą kostki betonowej na podsypce piaskowocementowej oraz podbudowie z tłucznia kamiennego, obrzeże należy zabezpieczyć krawężnikiem betonowym 15×30 cm, utwardzenie terenu należy wykonać dostosowując się do istniejącej niwelety terenu i ulicy Kasztanowej.

Z poważaniem

Z up. Burmistrza Miasta

Adam Adamczyk
p.o. Kierownika Referatu
Technicznej Obsługi Miasta