

Milanówek, dn. 28.05.2013r.

**Milanowskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-822 Milanówek ul. Spacerowa 4**

**Gmina Milanówek
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek**

UZGODNIENIE PROJEKTU Nr DT.158.U.2013

Dotyczy: Projektu budowlanego kanalizacji deszczowej w ulicy
Dembowskiej w Milanówku, dz. nr ew. 114/1, 115,
obr. 06-11 oraz dz. nr ew. 93/1, 94, obr. 06-20.

**Uzgodnienie projektu opracowanego przez projektanta: inż. Jan Wojcieszki
(Upr. Nr St-596/86 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych)
przekazano z następującymi uwagami:**

1. Po zakończeniu budowy należy dostarczyć dokumentację powykonawczą kanalizacji deszczowej do Gminy Milanówek, zawierającą m. in. inwentaryzację geodezyjną , następnie dostarczyć „Protokół z zakończenia robót” podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i przedstawicieli Referatu Technicznej Obsługi Miasta Milanówka.
2. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania projektowe.
3. Uzgodnienie ważne jest 3 lata.

DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH

Krzysztof Kierejowski

Zatwierdził:

KIEROWNIK REFERATU
TECHNICZNEJ OBSŁUGI MIASTA
mgr inż. Andrzej Kaleta

MILANOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
05-822 Milanówek, ul. Spacerowa 4
KRS 0000407126 Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy XIV Wydział Gospodarczy
Kapitał zakładowy 1 360 000 PLN

NIP: 5291799044, REG: 145962583

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENU KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ**

SPIS TREŚCI

1. Projektowane zagospodarowanie terenu
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko
4. Pozostałe informacje

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ

1. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres robót:

- Wykonanie przebudowy przewodu gazowego i 2 przyłączy gazu,
- wykonanie wylotu do rowu R-4 z betonu kl. B-40,
- wykonanie kanału deszczowego Ø0,20 (D200 x 5,9 mm) z rury PVC klasy „S” ze ścianką litą jednorodną, spełniającą wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999 o długości $L = 5$ m,
- wykonanie kanału deszczowego Ø0,40 (D400 x 11,7 mm) z rur PVC klasy „S” ze ścianką litą jednorodną, spełniających wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999 o długości $L = 213,5$ m,
- wykonanie 10 przykanalików deszczowych Ø0,15 (D160 x 4,7 mm) z rur PVC klasy „S” ze ścianką litą jednorodną, spełniających wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999 o długości całkowitej $L_c = 28,5$ m,
- wykonanie studzienki kanalizacyjnej Ø1,40 m z kręgów żelbetowych z regulatorem przepływu (D1),
- wykonanie studzienki kanalizacyjnej Ø1,40 m z kręgów żelbetowych z wpustem deszczowym (D7)
- wykonanie studzienek kanalizacyjnych połączeniowych Ø1,40 m z kręgów żelbetowych – szt. 5 (D2 ÷ D6),
- wykonanie żeliwnych wpustów deszczowych klasy C250 obsadzonych na niewłazowych studzienkach typu TEGRA600 wykonanych z PP z osadnikami – szt. 10.

Projektowane kanały i przykanaliki deszczowe zlokalizowane zostały w liniach rozgraniczających ulicy Dembowskiej na działkach o numerach ewidencyjnych 114/1 i 115 obręb 06-11 oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 93/1 i 94 obręb 06-20. Projektowane kanały należy włączyć do istniejącego rowu R-4.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Ulica Dembowskiej jest drogą gminną o nawierzchni z bloczków betonowych. Wzdłuż ulicy po stronie południowo – zachodniej występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne, natomiast po stronie północno – wschodniej występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne oraz budynek mieszkaniowy wielorodzinny. W pasie drogowym ulicy występuje następujące uzbrojenie: kanał sanitarny z przyłączami kanalizacji sanitarnej, przewód wodociągowy z przyłączami, przewód gazowy z przyłączami, kable telefoniczne oraz napowietrzne linie telefoniczne i energetyczne NN i SN.

3. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko

Projektowane kanały i przykanaliki deszczowe wykonane będą z rur PVC łączonych na uszczelki gumowe, które zapewniają stuprocentową szczelność. Również

studzienki kanalizacyjne oraz osadnikowe pod wpusty deszczowe, wykonane będą z odpowiednim uszczelnieniem połączeń. Wobec powyższego nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Dla zabezpieczenia przed przedostaniem się zanieczyszczeń stałych do środowiska (rowu) w studzienkach osadnikowych pod wpustami deszczowymi zamontowane będą aluminiowe wiaderka. Z trasami kanałów i przykanalików deszczowych nie kolidują żadne drzewa. Natomiast drzewa rosnące wzdłuż tras kanałów i przykanalików należy na czas wykonywania robót zabezpieczyć przez obłożenie ich pni deskami. Jak wynika z przeprowadzonych badań gruntowych projektowane kanały deszczowe i przykanaliki na całej długości posadowione będą w gruntach nie wymagających odwodnienia wykopów (powyżej zwierciadła wody gruntowej).

4. Pozostałe informacje

Zgodnie z ustawą z dnia 03.10.2008 r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) planowane zamierzenie inwestycyjne nie mieści się w katalogu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397). Na działkach, na których prowadzone będą prace związane z budową kanalizacji deszczowej nie występują zabytki ani dobra kultury współczesnej wpisane do rejestru zabytków (art. 7 ustawy z dnia 23.07.2003 r. o odnowie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1586 z późn. zm.) Według postanowienia Nr 2918/NZW/12 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z 12.12.2012 r. znak NZW/0222/1044/2012, teren inwestycji znajduje się w zasięgu obszaru szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Rokitnicy. W związku z powyższym zgodnie z art. 881 ust. 2 ustawy z dnia 18.07.2011 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) uzyskano dla przedmiotowej inwestycji decyzję nr 494/D/ZO/12 Dyrektora ZGW w Warszawie z dnia 30.11.2012 r. (znak: ZO-021-249-2012) o zwolnieniu z zakazów wymienionych w art. 881 ust. 1 przytoczonej ustawy.

Opracował:

inż. Jan Wojcieski



inż. Jan Wojcieski
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
: kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86