

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**PRZY PRZEBUDOWIE ROWU GRUDOWSKIEGO W MILANÓWKU
NA ODCINKU OD ULICY PRÓŻNEJ DO ULICY SZKOLNEJ, WRAZ Z
PRZEBUDOWĄ PRZEPUSTÓW W CIĄGU ULIC PRÓŻNA
I SZKOLNA, ORAZ WYLOTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ
DO ROWU**

INWESTOR – Gmina Miasto Milanówek

ul. Kościuszki 45

05-822 Milanówek

Sporządziła : mgr inż. Danuta Żmudzińska

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

a. nazwa nadana przez Zamawiającego:

„Przebudowa Rowu Grudowskiego na odcinku od ulicy Próżnej do ulicy Szkolnej, wraz z przebudową przepustów w ciągu ulic Próżna i Szkolna i przebudową wylotu kanalizacyjnego z działki nr Ew.116/5 obr 06-17 w Milanówku.”

b. przedmiar i zakres robót:

Zakres robót obejmuje:

- rozbiórkę istniejących 2 przepustów Ø0.8m,
 - rozbiórkę istniejącego wylotu kanalizacji deszczowej Ø0.3m w obudowie betonowej
- czyszczenie i pogłębianie rowu na odcinku 153mb
- wywóz zdemontowanych materiałów z rozbiórki przepustów i wylotu
- wywóz odpadów biodegradowalnych z czyszczenia i pogłębiania rowu
- budowę 2 przepustów Ø0.8m, w tym jeden długości 6m, drugi długości 13m
- budowę wylotu kanalizacji deszczowej Ø0.3m w obudowie
- umocnienie płytami ażurowymi dna i skarp rowu
- zasypanie otworów w płytach grubym żwirem
- umocnienie skarp i dna rowu kamieniem polnym na odcinkach 2 m przed przepustem w ul. Próżnej i za przepustem w ulicy Szkolnej
- obsianie trawą terenu wzdłuż rowu

Wykonawca obowiązany jest zapoznać się z miejscem realizacji zamówienia.

c. Opis istniejącego stanu terenu.

Teren inwestycji stanowi nieregularne koryto rowu na odcinku od ulicy Próżnej do ulicy Szkolnej, przepusty w ciągu ulic Próżna i Szkolna, oraz wylot kanalizacji deszczowej do rowu.

Dojazd na teren budowy od ul. Próżnej i ulicy Szkolnej. Zaplecze budowy Wykonawca zorganizuje we własnym zakresie. Wywóz zdemontowanych materiałów na odległość do 20 km

d. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Na przedmiotowym terenie należy liczyć się z lokalizacją urządzeń podziemnej infrastruktury technicznej. W rejonie ulicy Próżnej jest gazociąg, wodociąg, kable energetyczne i telefoniczne, oraz będzie układany kanał ściekowy.

Roboty w miejscu kolizji należy wykonywać ręcznie po wcześniejszym dokładnym ich zlokalizowaniu i podwieszeniu kolidujących kabli i rurociągów. W przypadku jakichkolwiek niejasności należy zawiadomić władającego siecią mediów

e. Wymagania dotyczące osób zatrudnionych przy prowadzeniu robót budowlanych:

- roboty budowlane mogą być prowadzone wyłącznie pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane,
- pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych muszą być przeszkoleni w zakresie BHP, p.poż i ergonomi,
- pracownicy wykonujący roboty budowlane należy wyposażyć w odzież ochronną i kaski.

2. Wymagania dotyczące użytych materiałów

- wszystkie materiały powinny spełniać wymagania Polskich Norm,
- wszystkie materiały powinny posiadać certyfikat bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,,
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustalono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną powyżej

3. Wymagania dotyczące sprzętu:

Wykonawca jest zobowiązany używania takiego rodzaju sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

4. Wymagania dotyczące środków transportu:

Wykonawca jest zobowiązany używania takiego rodzaju środków transportu, jakie nie wpłyną niekorzystnie na stan i jakość transportowanych materiałów.

5. Wymagania dotyczące wykonywania robót:

W miejscach, gdzie istnieje uzbrojenia terenu wszelkie prace należy wykonywać ręcznie. Również prace zbrojarskie, ubezpieczeniowe i wykończeniowe prowadzone będą ręcznie (dokopy, szalowania, przygotowania i ułożenia zbrojenia, izolacje).

Odcinek rowu, gdzie nie ma uzbrojeń, roboty ziemne prowadzone będą sprzętem mechanicznym.

6. Kontrola jakości:

- sprawdzanie przez inspektora nadzoru zgodności rzędnych posadowienia budowli,
- sprawdzanie jakości przygotowanego podłoża i izolacji przed ułożeniem przepustów
- użyte materiały muszą posiadać aprobatę techniczną, certyfikat zgodności, atest

7. Przedmiar robót w załączeniu

8. Odbiór robót:

- całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego
Wykonawca zgłasza na piśmie do Zamawiającego,
- odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym przez Zamawiającego, nie później niż 7 dni od zgłoszenia,
- odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego,
- komisja odbierająca dokona oceny jakościowej robót, wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i umową,
- w przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót odbiega od wymaganej, komisja spíše usterki i wyznaczy termin ich usunięcia, wznaczonym terminie komisja dokona odbioru poprawionych usterek.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego jest protokół sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

10. Dokumenty odniesienia.

- a. ustawa Prawo Budowlane,
- b. Prawo Wodne
- c. Polskie Normy,
- d. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (dz.U.03.47.401)
- e. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650)

D.Żmudzińska