

PROJEKT STOŁÓWKI PRZY SP W KOZŁOWIE

Nazwa elementu projektu budowlanego: SPECYFIKACJA TECHNICZNA – INSTALACJE ZEWNĘTRZNE
WODA, KANALIZACJA, DESZCZÓWKA

KATEGORIA BUDYNKU: XII - budynki administracji publicznej

ADRES BUDOWY: ul. Rynek 18, 44-153 Sośnicowice
INWESTOR: Gmina Sośnicowice
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: OFF Architekci Maciej Rączka
Ul. Daszyńskiego 239/5 44-100 Gliwice
tel. 690-998-101
NIP: 648-241-44-81

PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Nowicki
Upr. Specj. Instal. b/o
nr SLK 3959/POOS/11

mgr inż. Marcin Nowicki
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid. SLK/3959/POOS/11

Gliwice, kwiecień 2021

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót instalacyjnych wykonania zewnętrznych instalacji takich jak: **przyłącze wodociągowe, wyprowadzenie kanalizacji sanitarnej oraz instalacji odprowadzenia wód deszczowych.**

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie elementów budowy przyłączy instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz odprowadzenia wód deszczowych w obiekcie objętym zleceniem.

Zakres robót dla przyłącza wodociągowego:

- Wykonanie harmonogramu robót,
- Roboty przygotowawcze,
- wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi,
- wykopy ręczne,
- wykopy koparkami podsiębiernymi z wywózką ziemi,
- armatura
- odtworzenie nawierzchni
- rury wodociągowe ciśnieniowe z PEHD SDR11; na ciśnienie 1,0 MPa, o średnicy 40 mm
- studzienka rewizyjna wodociągowa o średnicy 600 mm.

Zakres robót dla kanalizacji sanitarnej:

- Wykonanie harmonogramu robót,
- Roboty przygotowawcze,
- wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi,
- wykopy ręczne,
- wykopy koparkami podsiębiernymi z wywózką ziemi,
- kształtki PVC DN160
- odtworzenie nawierzchni
- rury PVC kanalizacyjne DN160

Zakres robót dla instalacji odprowadzenia wód deszczowych:

- Wykonanie harmonogramu robót,
- Roboty przygotowawcze,
- wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi,
- wykopy ręczne,
- wykopy koparkami podsiębiernymi z wywózką ziemi,
- kształtki PVC DN110
- odtworzenie nawierzchni
- rury PVC kanalizacyjne DN110
- posadowienie zbiornika na deszczówkę o wymiarach 300x240x100cm

1.4 Dziennik Budowy.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prowadzenie Dziennika Budowy zgodnie z Rozdziałem 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. Dz. U. Z 2002 . nr 108 poz. 953. Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru proponowaną formę i szczegółowy spis treści Dziennika Budowy w celu uzyskania jego zgody. Dziennik Budowy jest prowadzony w języku polskim.

2. Materiały

2.1. Wymagania ogólne

Każdy materiał musi posiadać atest Wytwórcy, stwierdzający zgodność jego wykonania z odpowiednimi normami. Wszystkie materiały, urządzenia i elementy instalacji muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą „Prawo budowlane”. Wszystkie materiały powinny posiadać wymagane odrębnymi przepisami aprobaty techniczne, atesty i badania. Wykonawca przedłoży je do akceptacji Kierownikowi Projektu lub nie odpowiadające wymogom określonym w aprobaty technicznych nie mogą być wbudowane i powinny być przed sprowadzeniem materiałów na plac budowy. Materiały nie posiadające niezbędnych zaświadczeń i badań usunięte z placu budowy na koszt wykonawcy. Powierzchnie przewodów powinny być gładkie, bez załamań i wgnieceń. Materiał powinien być jednorodny, bez wżerów, wad walcowniczych itp. Powierzchnie pokryć ochronnych nie powinny mieć ubytków, pęknięć i tym podobnych wad.

2.2. Materiały do budowy instalacji

2.2.1. Instalacja przyłącza wodociągowego.

Do wykonania przyłącza wodociągowego wykorzystano: rury PEHD SDR11; na ciśnienie 1,0 MPa, o średnicy 110 mm, 40 mm i 90 mm.

2.2.2. Instalacja kanalizacyjna

- Materiał PVC fi160, kształtki fi 160

2.2.3. Instalacja odprowadzenia wód deszczowych

- Materiał PVC fi110, kształtki fi 110, rury PVC fi200, kształtki PVC fi200,
- Studnia chłonna fi1500 L=2,0m,
- Studnie rewizyjne za załamaniem SD fi315 – 4 sztuki

mgr inż. Marcin Nowicki
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych.
 nr ewid. SLK/3959/PODS/11

(pieczęć i
 podpis projektanta)
 mgr inż. Marcin Nowicki

Upr. bud nr SLK/3959/POOS/11

..... Spec. instalacyjna b/o