

PROJEKT

BUDOWLANY BUDYNKU DO PROMOCJI PRODUKTÓW LOKALNYCH I WIATY TARGOWEJ

98-240 SZADEK
Obręb: 10 m. SZADEK, działka nr ewid.:309,307

INWESTOR:	JEDNOSTKA BRANŻOWA:
GMINA I MIASTO SZADEK UL. WARSZAWSKA 3 98-240 SZADEK	BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE „PROJEKT - INSTAL” Rafał Majewski 97-425 Zelów, ul. Kilińskiego 1a tel.609 660 890

TOM:
OBIEKT: PZT – INSTALACJE SANITARNE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT				
BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
NAZWA BRANŻY	projektant:	inż. Rafał Majewski	LOD/1256/POOS09	

ZELÓW, LUTY 2012

I. CZĘŚĆ OPISOWA

	Strona
- Spis treści	2
- Przedmiot opracowania	3
- Podstawa opracowania	3
- Opis opracowania	3

II. INFORMACJE BIOZ

4-6

III. ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie	7
- Izba budowlana	8
- Uprawnienia budowlane	9
- Warunki wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku	10
-Decyzja nr 129 wydana przez Zarząd Województwa Łódzkiego	11-12
- Geodezyjne opracowanie	13
- Uzgodnienie z Z.U.D.P.	14

IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- Projekt zagospodarowania działki	1:500/rys.1/15
- Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	1:100/200/rys.2/16

1.CZEŚĆ OPISOWA

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej dla projektu budowy budynku do promocji produktów lokalnych i wiaty targowej, działka nr ewid. 309, 307, obręb 10 Szadek.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- aktualny podkład geodezyjny w skali 1 : 500
- projekt architektoniczno-budowlany
- uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące normy i przepisy

1.3. OPIS TECHNICZNY

Przyłącze kanalizacji deszczowej

Przyłącze kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur PCV fi 200mm od kanału deszczowego fi 500mm zlokalizowanego w ul. Sieradzkiej. Włączenie należy wykonać istniejącej studni fi 1000 mm zlokalizowanej na kanale deszczowym. Włączenie do sieci deszczowej należy wykonać metodą przecisku. Należy zastosować rurę stalową fi 323,9 x 8 mm. Rurę ochronną należy zakończyć manszetami ochronnymi, rurociąg w rurze osłonowej układać na płozach, typ Integra.

Rozmieszczenie wykonać wg wzoru L/1,5 +1

gdzie: L - długość przepustu w metrach

1- dodajemy aby na początku i na końcu przepustu był obwód płozy.

Rury należy ułożyć na podsypce piaskowej grubości 10 cm starannie zagęszczonej i przysypane piaskiem 20 cm ponad wierzch rury.

Przyłącze kanalizacji deszczowej zakończyć studnią rewizyjną fi 1000mm typ Tegra. Studnie wyposażać w pasie zieleni włązy żeliwne w klasie A15. Montaż studni wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przebieg przyłącza zagłębienie, spadek i średnice pokazano w części rysunkowej.

Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, przepisami bhp.

Separator substancji ropopochodnych do podczyszczania wód opadowych pochodzących z placów i parkingu zaprojektowano w projekcie instalacji deszczowej zewnętrznej.

O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić Z. G. K. w Szadku a po ich zakończeniu zgłosić do przeglądu technicznego.

Przed zasypaniem wykopów wykonaną instalację zgłosić do zinwentaryzowania przez właściwe służby geodezyjne.

Opracował:

Projektant: inż. Rafał Majewski

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY ZDROWIA

OBIEKT: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ADRES: DZ. NR EWID. 309, 307 OBRĘB 10 SZADEK
98-240 SZADEK

CZEŚĆ: INATALACYJNA

INWESTOR: GMINA I MIASTO SZADEK
UL. WARSZAWSKA 3 98-240 SZADEK

JEDNOSTKA

BRANŻOWA: Biuro Projektowo-Usługowe „PROJEKT- INSTAL”
Zelów ul Kilińskiego 1a

OPRACOWAŁ: RAFAŁ MAJEWSKI

Zelów, LUTY 2012r.

CZEŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT

Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Brak

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na trasie projektowanych instalacji występują następujące elementy uzbrojenia podziemnego:

- wodociąg

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH

- 4.1. Roboty ziemne:** podczas wykonywania prac ziemnych należy zabezpieczyć skarpy wykopów pionowych przez podparcie lub rozparcie ścian (np. deskowanie, ścianki szczelne), stosować pochylenie skarpy o nachyleniu odpowiednim do rodzaju gruntu, w wykopach powyżej 1m od poziomu terenu stosować bezpieczne zejście (wyjście), przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan jego obudowy, podczas wydobywania urobku z wykopu sposobem mechanicznym zachować bezpieczną odległość, nie składować urobku i innych materiałów w granicach klina odłamu, ruch środków transportowych może odbywać się poza klinem odłamu gruntu.
- 4.2. Porażenie prądem:** może nastąpić przy pracach z użyciem urządzeń zasilanych prądem elektrycznym z rozdzielnic budowlanej. Zagrożenie występować będzie w fazie prowadzenia prac z wykorzystaniem elektronarzędzi. Należy stosować urządzenia ze sprawną instalacją przeciw porażeniową.
- 4.3. Roboty transportowe:** podczas transportu, przeładunku i montażu np. mas ziemnych, rurociągów, elementów studzienek może nastąpić uderzenie przygniecenie elementem transportowym. Należy wyznaczać strefy niebezpieczne, używać sprawnych urządzeń do transportu, dobierać odpowiednie obciążenia.
- 4.4. Upadek:** zagrożenie występować będzie na drogach i ciągach komunikacyjnych. Należy zwrócić uwagę na wyznaczenie bezpiecznych dojazdów, oznakowaniu, nie zastawianiu ich, utrzymaniu porządku i czystości oraz stosowaniu prawidłowego obuwia.

5. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót powinien zapoznać podległych pracowników z przepisami w zakresie bezpiecznego wykonywania prac, między innymi:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa

- i higieny pracy podczas wykonywania prac budowlanych (Dz.U.Nr 47, póź. 401),
- instrukcja udzielania pierwszej pomocy.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO ROBÓT BUDOWLANYCH:

- wyposażenie budowy w apteczkę pierwszej pomocy,
- umieszczenie numerów alarmowych 997, 998, 999, 112 w widocznym miejscu,
- oznakowanie miejsc szczególnego zagrożenia tablicami ostrzegawczymi, informacyjnymi, zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych,
- brama wjazdowa z utwardzeniem terenu umożliwiającą dojazd pojazdów ratownictwa medycznego i straży pożarnej.

7. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ PRACOWNIKÓW

Przy robotach ziemnych: kaski ochronne, odzież ochronna i rękawice robocze .

8. WNIOSKI KOŃCOWE

- w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10.07.2003r.), rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ.

Opracował:

Projektant: inż. Rafał Majewski

Luty, 2012r.

Luty 2012r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt przyłącza kanalizacji deszczowej do projektu budowy do projektu budowy budynku do promocji produktów lokalnych i wiaty targowej w Szadku działka nr ewid. 309, 307, obręb 10 Szadek, sporządzony został i wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.