

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

AR - CAD - A ANNA IWANOWICZ

15-024 BIAŁYSTOK ul. J.I. KRASZEWSKIEGO 11A/6

TEL. 601 735583 FAX 085 7417148 arcada@znet.pl

NIP 966-090-37-30 REGON 050517307

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**PROJEKT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DRODZE
WEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNEJ
I STACJI DIALIZ PRZY UL. KLEMENTOWSKIEGO 8
NA POSESJI SZPITALA POWIATOWEGO W PISZU**

RODZAJ OPRACOWANIA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

ADRES INWESTYCJI: SPZOZ Szpital Powiatowy w Pisz ,
ul. H. Sienkiewicza 2 , 12-200 Pisz
dz. nr 267/17 , obręb Pisz 2

INWESTOR: SPZOZ Szpital Powiatowy w Pisz ,
ul. H. Sienkiewicza 2 , 12-200 Pisz

PROJEKTANT :

mgr inż. Leszek Kasprzycki PDL/0142/POOS/10

SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. Marcin Harasimowicz PDL/0148/POOS/09

Białystok – 21.11. 2016 r

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

ZAŁĄCZNIKI

- Zał. 01. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa*
- Zał. 02. Decyzja o nadaniu Uprawnień Budowlanych*
- Zał. 03. Oświadczenie*

OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. W/KD-1. Projekt zagospodarowania terenu*
- Rys. W/KD-2. Profile podłużne kanalizacji deszczowej*
- Rys. W/KD-3. Studzienka ściekowa uliczna z osadnikiem*

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczamy, że „Projekt wykonawczy instalacji kanalizacji deszczowej na drodze wewnętrznej przy budynku Przychodni Specjalistycznej i Stacji Dializ przy ul. Klementowskiego 8 na posesji Szpitala Powiatowego w Pisz” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Specjalność	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
Funkcja	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Leszek Kasprzycki nr upr. PDL/0142/POOS/10	21.11.2016	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Harasimowicz nr upr. PDL/0148/POOS/09	21.11.2016	

O P I S T E C H N I C Z N Y

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą – Dz. U. 2012 poz. 739,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL,
- Katalogi techniczne urządzeń oraz wytyczne do projektowania ich producentów,
- Wizja lokalna
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje odwodnienie projektowanej drogi pożarowej.

3. Stan istniejący

Obecnie na działce jest zlokalizowana kanalizacja deszczowa. Odbiornikiem ścieków deszczowych jest istniejąca sieć kanalizacji deszczowej w ulicy Klementowskiego.

4. Zakres robót

Zakres projektu obejmuje odwodnienie projektowanej drogi pożarowej (odrębne opracowanie) w zakresie którego będzie podłączenie 2 wpustów deszczowych do istniejącej kanalizacji deszczowej na działce Inwestora.

5. Opis rozwiązania

Wpusty deszczowe

Wpusty deszczowe posadowione będą na studzienkach z kręgów betonowych DN500 wyposażonych w osadniki o wysokości 0,5 m. Studzienka ściekowa wg załączonego rysunku.

Rurociągi

Instalację doziemną kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC \varnothing 200, min. SN8.

Przejścia rurociągów przez ściany studni wykonać jako szczelne z zastosowaniem rozwiązań systemowych udostępnianych przez producenta studni betonowej.

Studzienkę betonową należy zabezpieczyć przez dwukrotne malowanie Abizolem R, a następnie jednokrotne Abizolem P.

Rurociągi należy układać w przygotowanym wcześniej wykopie na podsypce piaskowej o grubości min. 10 cm. Wokół rury i nad nią należy zastosować obsypkę o grubości min. 20 cm.

Zasypkę wykonać z piasku i żwiru, z ubijaniem i wibrowaniem poszczególnych warstw co 10 cm. Wykop co najmniej 50 cm wokół ściany na całej wysokości studzienki należy zasypywać gruntem piaszczystym o ziarnach nie większych niż 20 mm. Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem niewysadzinowym. Grunt ten należy zagęszczać warstwami co 10 cm do wskaźnika $I_s=1,0$.

6. Uwagi końcowe

Roboty montażowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów materiałów i urządzeń oraz sztuką budowlaną.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli jest oznakowany CE bądź umieszczony w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej, albo oznakowany znakiem budowlanym na warunkach określonych w Ustawie o wyrobach budowlanych.

Wszelkie przytoczone w dokumentacji nazwy własne mają charakter przykładowy. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych pod względem parametrów technicznych zawartych w DTR urządzeń.

Sprawdzający:

mgr inż. Marcin Harasimowicz

Projektant:

mgr inż. Leszek Kasprzycki