

Metryka Projektu 1.

Obiekt : **Budynek kancelarii podwójnej
dla leśnictw Daniec i Otmice**

Lokalizacja : 47-180 Izbicko ul. Parkowa dz nr 238/29
Obręb ewid. Izbicko
jednostka.ewid. Strzelce Opolskie

Temat opracowania : Przyłącz kanalizacji sanitarnej

Branża : sanitarna

Inwestor : PGL Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Strzelce Opolskie
Ul. Stanisława Moniuszki 7
47-100 Strzelce Opolskie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: „KRESKA”
Projektowanie Kosztorysowanie Wykonawstwo
Krzysztof Makarowski
Ul. M. Prawego 22
47-100 Strzelce Opolskie
Tel 698 684 406

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Projektant : mgr inż. Grzegorz
Branża instalacyjna Jurowicz
Upr nr OPL/0043/POOS/03

Ja wyżej podpisany oświadczam ,że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Wykaz dokumentów

- Opis techniczny
- Warunki przyłączenia do sieci –WiK Opole
- Umowa użyczenia na wejście w granice własności – Gmina Izbicko
- Plan sytuacyjny rys nr IS-1
- profil przyłącza kanalizacji sanitarnej 1:100:100 rys nr IS-2
- schemat studni S1,S2 DN 425 rys nr IS-3
- szczegół wpięcia przyłączenia do istniejącej studni rys nr IS-4

Część Opisowa

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora - PGL Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Strzelce Opolskie
Ul. Stanisława Moniuszki 7 ;47-100 Strzelce Opolskie
- Uzgodnienia wstępne z Inwestorem
- Obowiązujące normy , przepisy , wytyczne projektowania

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku kancelarii podwójnej dla leśnictw Daniec i Otmice przy ul. Parkowej na terenie dz. nr 238/29 w miejscowości Izbicko

3. przyłącz kanalizacji sanitarnej

Ścieki kanalizacji sanitarnej – odprowadzone będą do istniejącej kanalizacji w ulicy. Kanalizację sanitarną projektuje się od budynku do kanalizacji w ulicy Parkowej. Na przyłączy projektuje się 2 studnie inspekcyjne DN 425 mm tj w granicy działki (S1) oraz na załamaniu trasy przy budynku (S2). Studnie wyposażać w kinetę przelotową dn 160 mm oraz właz klasy A15 (nie stosować zamknięcia pokrywy typu „imbus”). Rurociąg zaprojektowano z rur kielichowych łączonych na uszczelkę gumową. Rury klasy SN8 Wavin Metalplast Buk (atest COBRTI Instal Warszawa nr 188/93 i 204/94) średnica rury DN 160mm prowadzić ze spadkiem 1,5 % w kierunku sieci w ulicy . Przekrycie kolektora od 1,95m do 1,20m. Rury ułożyć na podsypce piaskowej 10 cm następnie obsypać piaskiem 30 cm i zasypać. Roboty rozpocząć od istniejącej studni w pasie drogowym o rzędnych 178,28/175,91 w kierunku budynku. Wpięcie do istniejącej studni wykonać nad spocznikiem kinety za pomocą wiertni , połączenie rury ze studnią wykonać przy zastosowaniu uszczelki IN SITU . W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem tj (, kabel eNN oraz kabel t) roboty prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przy kablach wykonać wykopy kontrolne. Do projektowania niniejszego przyłącza przyjęto założenia wykonania robót gruntach suchych kat III. W strefie prowadzenia kanalizacji występuje nawierzchnia trawiasta oraz droga co zaznaczono na profilu .

Trasę przyłącza, pokazano na mapie sytuacyjnej IS-1 oraz profilu rys IS- 2 , studnie na rys IS-3 szczegół wpięcia do istniejącej studni rys IS-4

Wszelkie roboty wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi przez Zarządcę sieci .
pismo TZM-460-436/2023.M.O. z dnia 01.12.2023r
oraz uzgodnieniami właściciela drogi zawartych w odrębnych warunkach
stanowiących załącznik do niniejszego projektu

Wykonane przyłącze podlega odbiorom :

- technicznemu – przed zasypaniem , na etapie robót zanikających
- końcowemu – po zagospodarowaniu terenu.

Odbiór techniczny wykonają służby ZGKiW Izbicko . Zamiar przystąpienia do czynności odbiorowych należy zgłosić na 3 dni przed planowanym terminem

Po wykonaniu przyłączy wykonać pomiar geodezyjny powykonawczy i nanieść na zasoby geodezyjne.

W celu uzyskania protokołu końcowego należy wystąpić do ZGKiW Izbicko z odpowiednim wnioskiem wraz z 2 egz. Dokumentacji geodezyjnej powykonawczej (szkice inwentaryzacji uzbrojenia terenu w zakresie wykonanej infrastruktury ks (zawierającej nr zgłoszenia , wykaz współrzędnych , opis materiału ,średnicy ,

wysokości, długości oraz daty pomiaru) oraz mapy oryginalne poświadczane przez uprawnionego geodetę.

Protokoły są niezbędne w procesie zawarcia umowy na odbiór ścieków.

3. Uwagi końcowe

Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.

Wszystkie prace związane z wykonaniem projektowanych przyłączy należy wykonać zgodnie z:

- Wymagania technicznymi COBRTI INSTAL „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” – Zeszyt 3 (Warszawa wydanie z września 2001r.);
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe;
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych;
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby i materiały, które zostały dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie tj. wyroby, na które wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą, aprobatę techniczną, oznaczone znakowaniem CE. Kierownik budowy obowiązany jest na okres prowadzenia robót budowlanych przechowywać w/w oświadczenia i certyfikaty oraz udostępniać je przedstawicielom uprawnionych organów; Rury wodociągowe muszą posiadać Atest Higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny.
- Podczas prowadzenia prac budowlanych należy przestrzegać ogólne zasady BHP oraz zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129/97 poz. 844 i nr 91/02 poz. 811) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/03 poz. 401);
- W przypadku zmian materiałów należy wystąpić do Projektanta o akceptację;
- Projektowane uzbrojenie podlega końcowemu odbiorowi technicznemu i wymaga inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów i urządzeń wyposażenia , zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo zastosować rozwiązania zamienne nie obniżające tego standardu oraz podstawowych parametrów technicznych tego elementu.

Roboty należy powierzyć firmie lub osobie posiadającej stosowne uprawnienia