



„DOM - PROJEKT”

Biuro Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego

87-300 Brodnica, Mszano13c, 87-300 Brodnica

NIP 874-119-52-60, REGON 871534589

EGZ. NR 1

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Temat/Obiekt:

PRZEBUDOWA TARGOWISKA W RYBNO

Adres budowy:

Adres działki: **obręb ewidencyjny Rybno, miejscowość Rybno, gmina Rybno, powiat działowski, woj. warmińsko - mazurskie**

Numer działki: **252/13, 236**

Kategoria obiektu budowlanego: **kategoria XVII - budynki handlu, gastronomii i usług, jak: sklepy, centra handlowe, domy towarowe, hale targowe, restauracje, bary, kasyna, dyskoteki, warsztaty rzemieślnicze, stacje obsługi pojazdów, myjnie samochodowe, garaże powyżej dwóch stanowisk, budynki dworcowe ...**

Dokumentacja:

Rodzaj i stadium dokumentacji: **Projekt budowlany**

Branża: **SANITARNA**

Inwestor:

Gmina Rybno

ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno

tel. (23) 696 60 55; fax. (23) 696 68 11

Autorzy opracowania

Projektant:

tech. inst. sanit.

Bejger Zbigniew

Nr uprawnień budowlanych:

BR-RN-V/45/TO/83

(podpis i pieczęć)

sanitarna

Opracował:

inż. Karol Koźmiński

(podpis i pieczęć)

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku
(Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

EGZEMPLARZ:

ARCH. INWESTORA

ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU

ARCH. OGRANU NADZORU
BUDOWLANEGO

BRODNICA, grudzień 2016r.

SPIS TREŚCI

I. Podstawa opracowania:

1.1 Obszar oddziaływania obiektu

II. Przedmiot i zakres opracowania:

III. Opis projektowanych sieci i przyłączy zewnętrznych wod-kan:

1. Sieć i przyłącze wodociągowe
2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej
3. Sieć kanalizacji deszczowej
4. Badania odbiorcze
5. Uwagi końcowe
6. Informacja BIOZ

IV. Załączniki:

- Warunki techniczne
- Oświadczenie projektanta odnośnie spełnienia wymogów określonych w Rozporządzeniu Prawa Budowlanego z dnia 12.06.1997 r. Dz. U. nr 64 poz. 413 Art.20 ust.4
- Kserokopia uprawnień projektowych i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektanta
- Uzgodnienia

V. Rysunki:

- | | |
|---|------------------------|
| • Plan zagospodarowania | ark. 1 skala 1:500 |
| • Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej | ark. 1 skala 1:100/500 |
| • Profile sieci kanalizacji deszczowej | ark. 1 skala 1:100/200 |
| • Schemat montażowy studni betonowej Dn 1.200 | ark. 1 skala n/s |
| • Schemat montażowy wpustu ulicznego | ark. 1 skala n/s |

I. Podstawa opracowania:

- Koncepcja technologiczna i uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i akty prawne
- Literatura branżowa
- Mapa do celów projektowych

1.1. Obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których zaprojektowano przyłącza i sieć wod.-kan. obręb Rybno działki nr 252/13, 236

II. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie przyłączy kanalizacji sanitarnej, przyłącza wodociągowego oraz sieci kanalizacji deszczowej dla przebudowy targowiska w Rybnie.

III. Opis projektowanych sieci i przyłączy zewnętrznych wod-kan:

1. Sieć i przyłącze wodociągowe:

Zasilanie projektowanego przyłącza wodociągowego z istniejącego przyłącza z rur PE 40 poprzez montaż kształtki systemowej oraz zasuwy odcinającej Dn 32. Istniejące przyłącze zasilające w/c należy zaślepić. Projektowane przyłącze należy uzbroić w zestaw wodomierzowy Dn 20 wraz z zaworami odcinającymi Dn 25 i zaworem antyskażeniowym. Zestaw wodomierzowy należy zamontować w studzience systemowej wewnątrz budynku. Instalacje wewnętrzną wod. - kan i c.o. budynku należy wykonać zgodnie z projektem typowym toalety producenta. Dla zabezpieczenia p.poż projektuje się HP Dn 80 nadziemne zlokalizowane na działce inwestora. Istniejący hydrant nadziemny Dn 80 należy zdemonstrować. W miejsce zdemonstrowanego hydrantu projektuje się nowy HP nadziemny w terenie zielony zasilany z istniejącej sieci.

1.1 Prowadzenie przewodów:

Przewody wodociągowe należy układać w gotowym wykopie na głębokość »1,80 m p.p.t. licząc od dna wykopu do terenu.

Na ułożonym w wykopie przewodzie nie należy zasypywać połączeń rur do czasu wykonania próby ciśnieniowej. Pozostała część przewodów winna zostać zasypana do wys. 20 cm ponad wierzch rury gruntem sytkim bez zawartości kamieni pochodzących z wykopu. Wykopy zabezpieczyć poprzez skarpowanie o nachyleniu skarp 1:0,6 dla gruntów kat. III.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z przepisami normy branżowej PN-B-10736 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

1.2 Zabezpieczenie ppoż.:

Zapotrzebowanie wody dla celów ppoż. przyjmuje się zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24.07.2009r. (Dz.U. Nr 124, poz. 1130) w sprawie zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. Zabezpieczenie p.poz. zabezpiecza projektowany HP nadziemne Dn 80 oraz istniejące HP.

1.3 Próba i odbiory:

Przewody sieci wodociągowej poddać próbie ciśnienia na szczelność:

- przyłącza na ciśnienie - 6,0 bar
- sieć na ciśnienie – 10 bar

Przed oddaniem sieci wodociągowej do eksploatacji należy przeprowadzić jej dezynfekcję za pomocą podchlorynu sodu (dawka 30 g/m³ CL2) i uzyskać pozytywny wynik badania wody. Zwrócić uwagę, aby w przypadku napotkania gruntów zwięzłych wykonać podsypkę z pospółki grubości 10cm.

1.4 Prace wykonawcze:

Obszar objęty inwestycją jest terenem zabudowanym, dlatego wykopy pod poszczególne instalacje należy wykonać następująco:

- wykopy mechanicznie zabezpieczone w szalunku stalowym skrzyniowym lub poprzez skarpowanie.

Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do wykonywania podłoża należy dokonać odbioru technicznego wykopu. Podłoża pod kanały wykonywać w suchym wykopie.

Montaż kanałów:

Przed przystąpieniem do układania rur należy sprawdzić:

- wykonanie wykopu i podłoża
- zabezpieczenie przewodów i kabli napotkanych w obrębie wykopów
- stan deskowań wykopów
- wykonanie niezbędnych zejść do wykopów

1.5. Roboty ziemne i montażowe:

Po trasie projektowanego przyłącza wodociągowego przewiduje się wykonanie wykopów sprzętem mechanicznym i ręcznie. Wykopy ręczne wykonać bezwzględnie w razie wystąpienia kolizji z kablami ziemnymi energetycznymi i telekomunikacyjnymi.

Wykopy na otwartym terenie zabezpieczyć przez skarpowanie i szalowanie.

Zagrożenia stanowi skrzyżowanie z kablami energetycznymi. Zagrożenia stanowią także wykopy o głębokości poniżej 1,0m, które należy zabezpieczyć przed zasypaniem pracowników pracujących w wykopie. Na przejścia przez wykopy stosować pomosty przejściowe.

Prace prowadzić w kaskach ochronnych, stosować drabiny dla zejścia i opuszczenia wykopu. Po wykonaniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Zabezpieczenie wykopów poprzez skarpowanie o kącie nachylenia:

- w gruncie kat. III 1:0,6

Podczas prowadzenia robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać warunków technicznych podanych w:

- normie przedmiotowej PN – B-10736 oraz PN – EN1610 zawarte w wymaganiach technicznych „COBRTI INSTAL”
- pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót ziemnych i montażowych muszą posiadać przeszkolenie BHP

1.6. Uwagi końcowe:

- Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi zawartymi w zeszycie nr 3 i 9 COBRTI INSTAL oraz warunkami technicznymi wg. PN-B-10736 oraz PN-EN 1610
- Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z treścią uzgodnień jednostek opiniujących
- Przed rozpoczęciem robót w terenie powiadomić właściwe instytucje

- Należy wykonać przekopy próbne w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia
- W przypadkach kolizyjnych należy wprowadzić ewentualne zmiany przy udziale nadzoru autorskiego
- Wykopy należy zabezpieczyć przez ogrodzenie i oznakowanie dla ruchu pieszego i kołowego
- Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną
- Zabezpieczyć napotkane w czasie wykopów uzbrojenie podziemne
- W pierwszej kolejności układać sieć ułożoną niżej
- Zmiany uzgadniać z biurem autorskim

2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:

Odprowadzanie ścieków z projektowanego budynku sanitarnego nastąpi do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej poprzez wpięcie projektowanego przyłącza w istniejącą studnię rewizyjną dn 1.200. Odpływ z budynku nastąpi poprzez wyjście PVC160. Po wyjściu z budynku należy zlokalizować studnię rewizyjną PVC400.

2.1 Przewody kanalizacyjne:

Na kolektory kanalizacyjne stosować rury kanalizacyjne z PVC160. Przewody należy układać na podłożu z zagęszczonej podsypki piaskowej gr. 10cm. Wykopy należy zabezpieczyć przed zasypaniem poprzez stosowanie szalunków skrzyniowych lub poprzez wykonanie skarpowania zgodnie z PN.

Przewody przy wejściu do budynku prowadzić w stalowych tulejach ochronnych.

2.2 Studnie kanalizacyjne :

Projektuje się :

- studnie kanalizacyjne z tworzywa sztucznego typu "PVC" w systemie do rury wznoszącej Dn400mm.

2.3. Roboty ziemne i montażowe:

Po trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykonanie wykopów sprzętem mechanicznym i ręcznie. Wykopy ręczne wykonać bezwzględnie w razie wystąpienia kolizji z kablami ziemnymi energetycznymi i telekomunikacyjnymi.

Wykopy na otwartym terenie zabezpieczyć przez skarpowanie i szalowanie.

Zagrożenia stanowi skrzyżowanie z kablami energetycznymi.

Zagrożenia stanowią także wykopy o głębokości poniżej 1,0m, które należy zabezpieczyć przed zasypaniem pracowników pracujących w wykopie. Na przejścia przez wykopy stosować pomosty przejściowe.

Prace prowadzić w kaskach ochronnych, stosować drabiny dla zejścia i opuszczenia wykopu

Po wykonaniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Zabezpieczenie wykopów poprzez skarpowanie o kącie nachylenia:

- w gruncie kat. III 1:0,6

Podczas prowadzenia robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać warunków technicznych podanych w:

- normie przedmiotowej PN – B-10736 oraz PN – EN1610 zawarte w wymaganiach technicznych „COBRTI INSTAL”
- pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót ziemnych i montażowych muszą posiadać przeszkolenie BHP

1.6. Uwagi końcowe:

- Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi zawartymi w zeszycie nr 3 i 9 COBRTI INSTAL oraz warunkami technicznymi wg. PN-B-10736 oraz PN-EN 1610
- Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z treścią uzgodnień jednostek opiniujących
- Przed rozpoczęciem robót w terenie powiadomić właściwe instytucje
- Należy wykonać przekopy próbne w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia
- W przypadkach kolizyjnych należy wprowadzić ewentualne zmiany przy udziale nadzoru autorskiego
- Wykopy należy zabezpieczyć przez ogrodzenie i oznakowanie dla ruchu pieszego i kołowego
- Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną
- Zabezpieczyć napotkane w czasie wykopów uzbrojenie podziemne
- W pierwszej kolejności układać sieć ułożoną niżej
- Zmiany uzgadniać z biurem autorskim

3. Sieć kanalizacji deszczowej:

Na terenie inwestycji zaprojektowana została kanalizacja deszczowa odprowadzania wody z placu targowiska oraz parkingu. Na terenie inwestycji występuje już kanalizacja deszczowa którą należy zdemontować i wymienić na nową. Kanalizacja deszczowa wykonana jest z rur PVC 160 co nie pozwala odbierać tak dużej ilości wód deszczowych. Odprowadzenie wód deszczowych nastąpi do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez włączenie się do istniejącej studni betonowej Dn 1.200 na istniejącym kolektorze Dn 200. Projektuje się zastosowanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych. Studnię wykonać jako osadnikową z dnem 1,0 poniżej przewodu.

Na kolektory kanalizacyjne stosować przewody z PVC SN 8 lite. Przewody należy układać na podłożu z zagęszczonej podsypki piaskowej gr. 10cm. Wykopy wykonywać w szalunku skrzyniowym stalowym lub zabezpieczyć poprzez skarpowanie.

Na studnie rewizyjne stosować kręgi betonowe 1.200mm i Dn 1.500 z pokrywą żelbetową. Dno studni wykonać jako pełne na podsypce żwirowej o frakcji 5-25mm i gr. 10cm.

Na przejścia przewodami przez ściany studni należy stosować uszczelki wargowe, które należy wmontować w wykonany otwór w kręgu. Na włazy stosować pokrywy żeliwno – betonowe kl. D400 z wentylacją, okrągłe, wolny prześwit 600 mm lub pokrywy wpustu deszczowego. Włazy studni oraz kraty deszczowe powinny posiadać wytrzymałość obciążenia D-40T. Wszystkie studnie wykonać jako osadnikową z dnem 1,0 poniżej przewodu.

3.1 Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do wykonania podłoża należy dokonać odbioru technicznego wykopu. Podłoża pod kanały wykonywać w suchym wykopie

3.2 Montaż kanałów:

Przed przystąpieniem do układania rur należy sprawdzić:

- wykonanie wykopu i podłoża
- zabezpieczenie przewodów i kabli napotkanych w obrębie wykopów
- stan deskowań wykopów
- wykonanie niezbędnych zejść do wykopów

3.3 Montaż obiektów na przewody kanalizacyjne:

Obiekty na przewodach kanalizacyjnych wykonać zgodnie z dokumentacjami typowymi przy zachowaniu warunków podanych w wymaganiach technicznych montażu „COBRTI

4. Badania odbiorcze:

Po ułożeniu kanałów i wykonaniu studni przelotowych i przyłączeniowych należy wykonać próbę szczelności poszczególnych odcinków wg PN – 84/B – 10735 (przed zasypaniem wykopów).

5. Uwagi końcowe:

- Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi zawartymi w zeszycie nr 3 i 9 COBRTI INSTAL oraz warunkami technicznymi wg. PN-B-10736 oraz PN-EN 1610
- Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z treścią uzgodnień jednostek opiniujących
- Przed rozpoczęciem robót w terenie powiadomić właściwe instytucje
- Należy wykonać przekopy próbne w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia
- W przypadkach kolizyjnych należy wprowadzić ewentualne zmiany przy udziale nadzoru autorskiego
- Wykopy należy zabezpieczyć przez ogrodzenie i oznakowanie dla ruchu pieszego i kołowego
- Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną
- Projektowane przyłącza podlegają odbiorowi z udziałem przyszłego użytkownika
- Zabezpieczyć napotkane w czasie wykopów uzbrojenie podziemne
- W pierwszej kolejności układać przewody ułożone niżej
- Zmiany uzgadniać z biurem autorskim

6. Informacja BIOZ:

Dotyczy Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na podstawie art.21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (DZ. U. z 2001r Nr 106 poz. 1126 z póź. zmianami) Dotyczy projektu **PN. „Przebudowa Targowiska w Rybnie”**

Po drodze występują skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi, których przerwanie grozi porażeniem. Wykopy w miejscu skrzyżowań wykonać metodą odkrywkową ręcznie oraz według wytycznych zawartych w uzgodnieniach ZUD. Zagrożenie stanowią wykopy o głębokości powyżej 1,0 m które należy zabezpieczyć przed zasypaniem osób pracujących jak i postronnych. Zabezpieczenie wykonać poprzez

wykonanie skarpowania o nachyleniu skarpy 1 : 0,6 np. w gruntach kategorii III. Wykopy należy zabezpieczyć przed wpadnięciem osób postronnych. W miejscach wykopu gdzie występuje komunikacja piesza należy stosować pomosty dla ruchu pieszego zabezpieczone barierkami ochronnymi. Podczas pracy w wykopach stosować drabiny dla potrzeb bezpiecznego wchodzenia opuszczenia wykopu. Przy pracach montażowych stosować kaski ochronne. Pracowników zatrudnionych przy pracach ziemnych i montażowych należy przeszkolić pod względem BHP.

Roboty wykonać wg wymogów zawartych w warunkach technicznych wykonania i odbioru sieci wodociągowych COBRTI INSTAL zeszyt nr 3 oraz warunkami technicznymi wg.

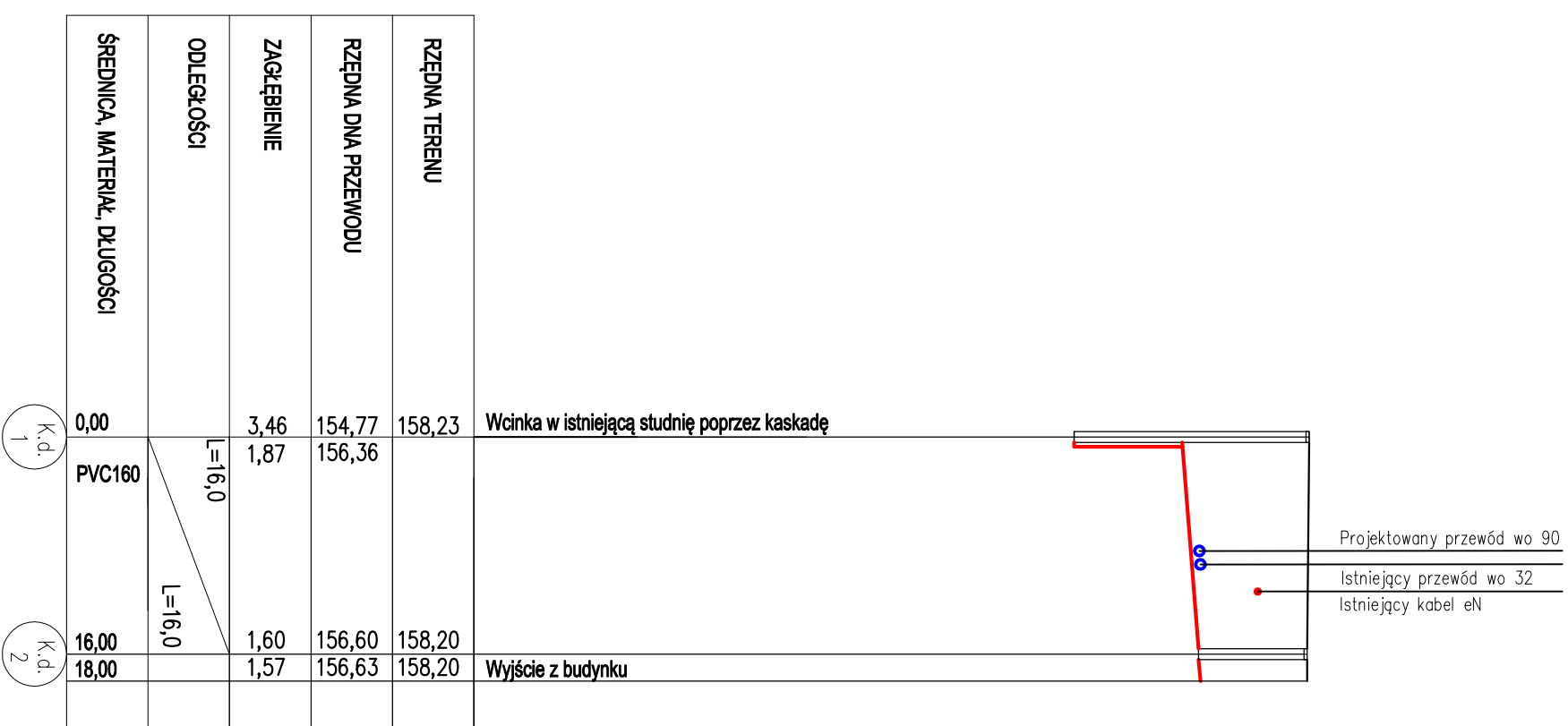
PN_B_10736 oraz PN-EN 1610. Pracowników zatrudnionych przy pracach ziemnych i montażowych należy przeszkolić pod względem BHP.

Sporządził:

PROFIL KANALIZACIJI SANITARNEJ

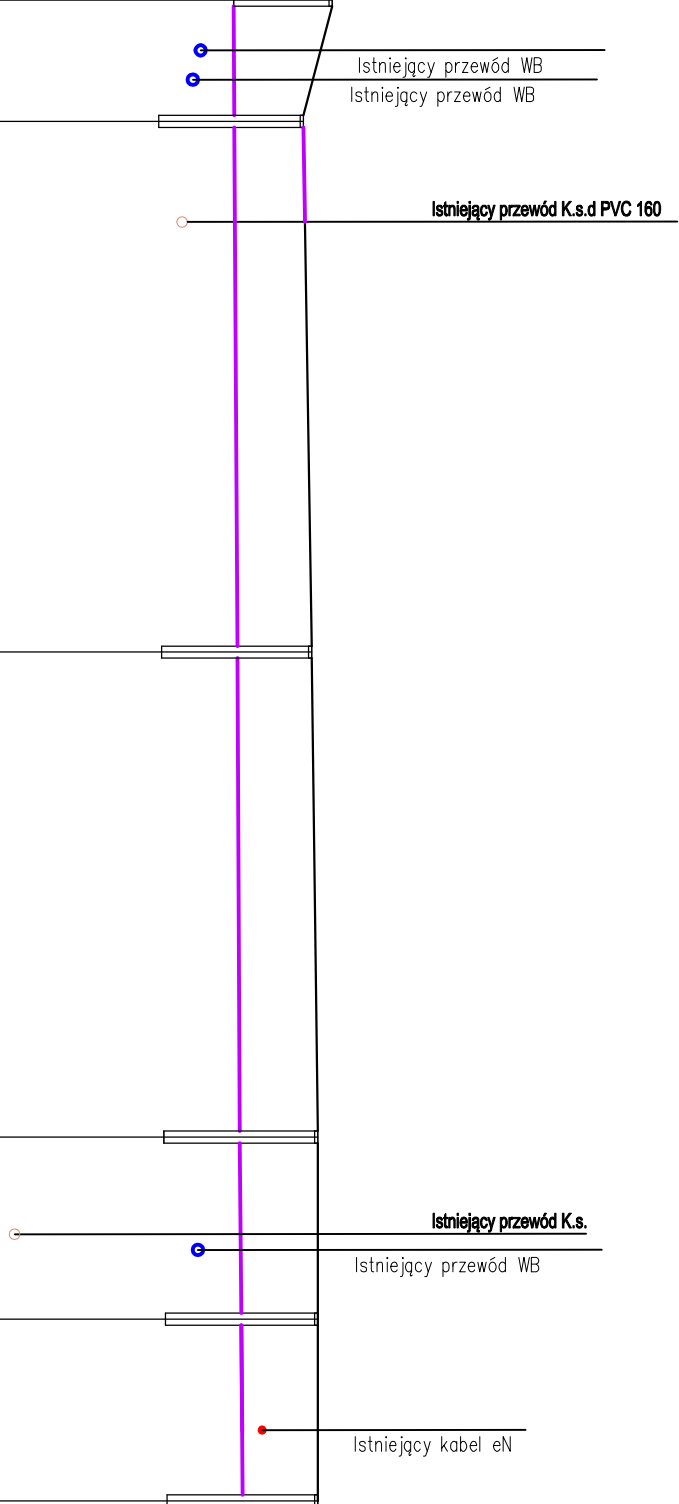
SKALA 1:

100
<hr/>
500

[illegible]

PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA 1: $\frac{100}{500}$

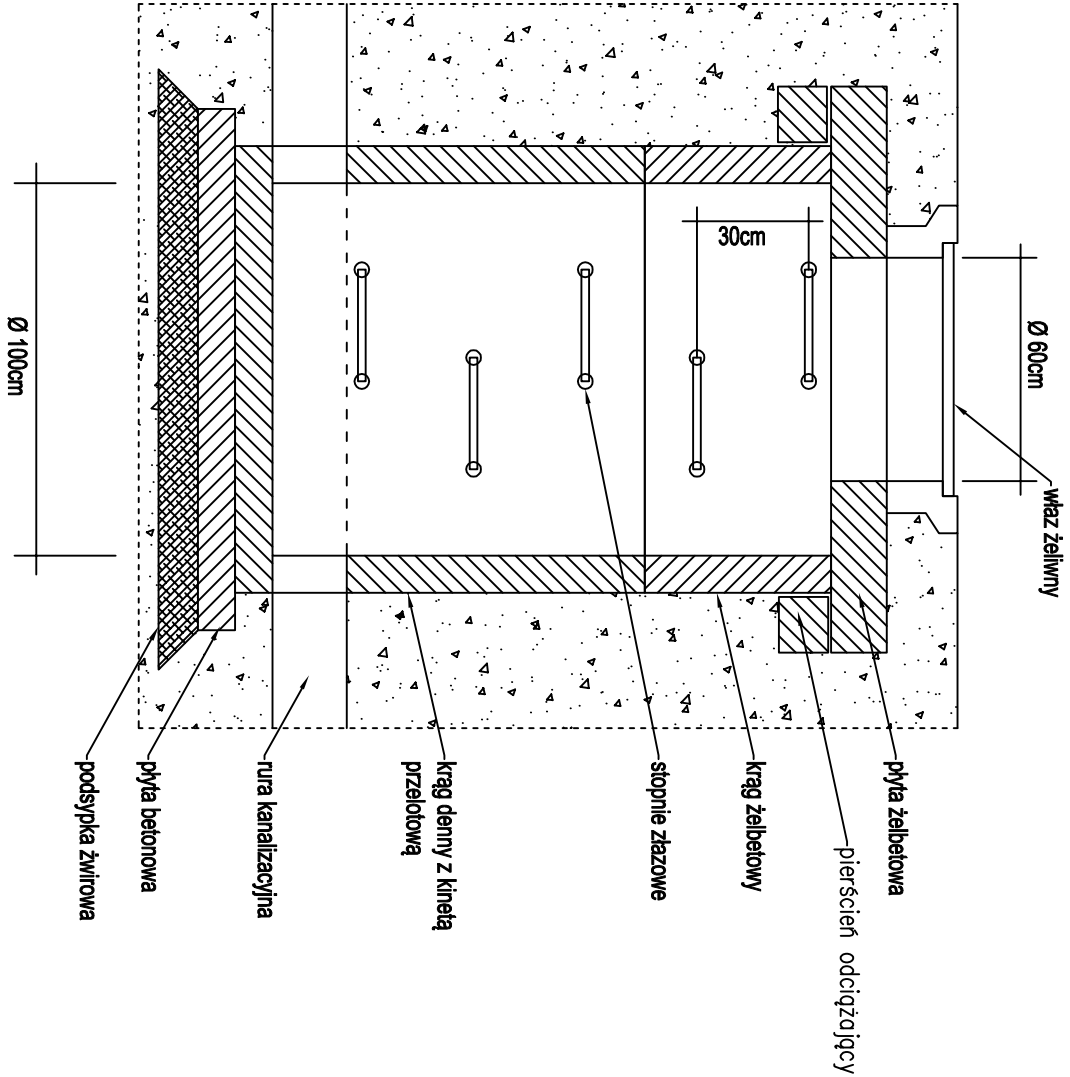


		Wcinka w istniejącą studnię									
RZĘDNA TERENU		158,39	158,01			158,12		158,20		158,20	
RZĘDNA DNA PRZEMODU		157,09	157,10 156,10			157,14 156,14		157,17 156,67		157,19 156,19	157,21 156,21
ZAGŁĘBIENIE		1,30	0,91			0,98		1,03		1,01	0,99
ODLEGŁOŚCI		$L=8,0$ $i=0,1\%$	$L=35,0$ $i=0,1\%$			$L=32,0$ $i=0,1\%$		$L=12,0$ $i=0,1\%$		$L=12,0$ $i=0,1\%$	
ŚREDNICA, MATERIAŁ, DŁUGOŚCI		PVC 300 0,00	PVC 300 8,00		PVC 300 43,00	PVC 300 75,00	PVC 300 87,00	PVC 300 99,00			
	K.d. IST.	K.d. 1		K.d. 2		K.d. 3	K.d. 4	K.d. 5			

Dn 1.500 "B"

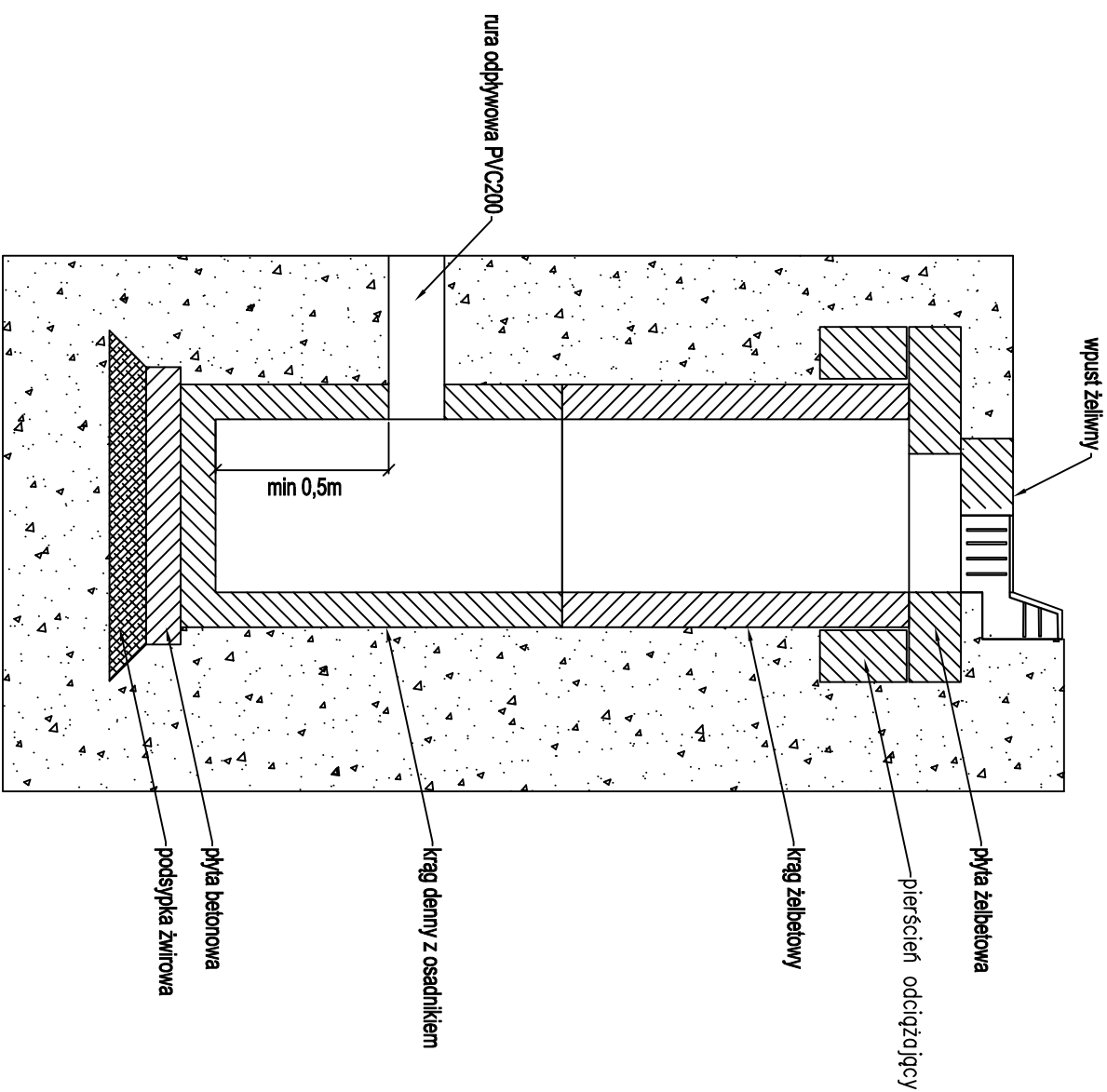
Inwestor / Inwestor	
Gmina Rybnio ul. Lubomirski 15, 13-220 Rybnio	
Projekt / Obiekt	
PRZEBUDOWA TARGOWISKA W RYBNIU	
Adres inwestycji ul. Rybnio, działka nr 252/13, miejscowość Rybnio, gm. Rybnio, powiat Zielonogóra	
Wykonawca / Wykonawca	
PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ	
Podmiot techn. bud. spec. inż. i urz. z. sanitarnie Zbigniew Belger Upr. bud. nr BR-RN-V/45/PO/83	Podpis / Podpis
Opis mgr inż. Karol Kozłowski	
Kolor Projekt budowlany	Symbol SANITARNIA
Skala 1 : 100/500	Data grudzień 2016r.

DN1.200



Inwestor / Adres Gmina Rybno ul. Labowska 15, 13-220 Rybno			
Projekt / Obiekt PRZEBUDOWA TARGOWISKA W RYBNE			
Adres inwestycji obsz. Rybno, działka nr 23/213, miejscowość Rybno, gm. Rybno, powiat działowski			
Rybnicki / Temat / Tytuł SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ BETONOWEJ			
Projektant techt.bud.spec. inst. i urzadz. sanitarnie Zbigniew Belgier Upr. bud. m BR-RN-V/45/TO/83	Inżynier i Naczelny mgr inż. Karol Koźmiński	Projekt i plany grudzień 2016r.	
Branża: PROJEKT BUDOWLANY	Skala: SANTARNA	Data: N/S	
PRAWA AUTORSKIE ZASTREŻONE Przedstawiony projekt/tytuł architektoniczny jest własnością prawną autorskim zgodną z art. 11 ustawy Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 4 poz.53 z 23 lutego 1994 r.)			

SCHEMAT WPUSTU DROGOWEGO



<i>Inwestor / Adres</i>											
Gmina Rybnio ul. Lubawska 15, 13-220 Rybnio											
<i>Projekt / Obiekt</i>											
PRZEBUDOWA TARGOWISKA W RYBNIU											
<i>Autor inwestycji</i>											
obopł Rybnio, działka nr 232/13, miejscowość Rybnio, gm. Rybnio, powiat działdowski											
<i>Rysunek / Temat / Treść</i>											
<i>SCHEMAT WPUSTU DROGOWEGO</i>											
<i>Projekci</i>		<i>Imię i Nazwisko</i>									
tech.bud.spec.inst.i urzadz.sanitane Zbigniew Belger											
<i>Opis</i>		<i>Pojęcie i opis</i>									
Upr.bud.m BR-RN-V/45/TO/83											
<i>Opracował</i>											
mgr inż. Karol Koźmiński											
<table border="1"> <tr> <td><i>Faza:</i></td> <td><i>Branża:</i></td> <td><i>SKALA:</i></td> <td><i>DATA:</i></td> </tr> <tr> <td>Projekt budowlany</td> <td>SANITARIA</td> <td>N/S</td> <td>grudzień 2010r.</td> </tr> </table>				<i>Faza:</i>	<i>Branża:</i>	<i>SKALA:</i>	<i>DATA:</i>	Projekt budowlany	SANITARIA	N/S	grudzień 2010r.
<i>Faza:</i>	<i>Branża:</i>	<i>SKALA:</i>	<i>DATA:</i>								
Projekt budowlany	SANITARIA	N/S	grudzień 2010r.								
<p>Przedmiotowy projekt został zaakceptowany przez Zarząd gminy autorskim uchwałą z dnia 11 września 1994 r. w sprawie o zmianie Uchwały Rady Miejskiej z dnia 11 lipca 1994 roku (Dziennik Urzędowy Gminy Rybnio z dnia 11 września 1994 r.).</p> <p style="text-align: center;">PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE</p>											