

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDWARD SOCHA oś. KAZIMIERZA WIELKIEGO 3/20

37-530 SIENIAWA tel.796 533 051

PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

OBIEKT: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI
SANITARNEJ dla m. GORZYCE OBREB: 0004 –GORZYCE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181408_2 TRYŃCZA

przez działki :

1524,1411,1412,1414,1416,1417,1419,1420,1421,1538/2,1422,1423,1424,1523,1522,1521,
1520,1519,1517,1516,1515/1,1513,1511,1510,1508,1507,1506,1505,1503,1502

Załącznik niniejszy stanowi
Integralną część zgłoszenia

Nr PB 0740.1-28.2016


BRANŻA : SANITARNA

z dnia 08.08.2016

INWESTOR: GMINA TRYŃCZA

ADRES INWESTORA : 37-204 TRYŃCZA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

STANOWISKO	NAZWISKO I IMIĘ	NR.UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ ASYSTENT PROJEKTANTA	Tech.EDWARD SOCHA			2014
PROJEKTANT	Mgr.inż. MARIAN ŻOŁYNIAK	7/94	mgr inż. Marian Żołyniak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. UAN/III/7342/7/94	2014
SPRAWDZIŁ	Mgr.inż. LESZEK ŻOŁYNIAK	PDK/0168/PWOS/11	mgr. inż. Leszek Żołyniak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11	2014

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	4
OPIS TECHNICZNY-„ Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej Gorzyce.....	5
- <i>PODSTAWA OPRACOWANIA</i>	5
1.umowa o prace projektowe	5
2.mapa do celów projektowych w skali 1: 1000,	5
3.Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	5
4.Warunki techniczne podłączenia	5
5.wizjalokalna w terenie,	5
6.uzgodnienie trasy kanalizacji z użytkownikami działek.....	5
7. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409),.....	5
8. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2012, poz. 647).....	5
9. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2006 Nr 123 poz. 858),	5
10. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 , poz. 462),	5
11. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 , poz. 463),	5
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 Nr 8,poz. 70),	5
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112 poz. 1206)	5
14.Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2013 Nr 0 poz. 260). 14. Obowiązujące normy w zakresie projektowania kanalizacja sanitarnej	5
- <i>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</i>	6
1.Przedmiot inwestycji.....	6
2. Opis stanu zagospodarowania istniejącego terenu	6
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	6
3.1. Kanalizacja sanitarne	6
4. Informacja o rejonie rejestru zabytków w rejonie	6
5.Daneokreślające wpływ eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego.	6
6. Informacja o cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego	6
7.Częśćrysunkowa	7
Nr.rys.1Orientacja.skala1:50000.....	8
Projekt zagospodarowania terenu rys.nr.2 w skali 1:500.....	9

OŚWIADCZENIE

oświadczam niniejszym że:

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

OBIEKT: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
i KANALIZACJI SANITARNEJ dla m. GORZYCE
gm. TRYŃCZA

OBREB :0004-GORZYCE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:181408_2 TRYŃCZA

INWESTOR: GMINA TRYŃCZA

ADRES OBIEKTU: Zgodnie z numerami i wykazem działek

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Marian Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi,
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. UAN/III/7342/7/94

mgr inż. Leszek Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11

OPIS TECHNICZNY-„ Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - Gorzyce

- PODSTAWA OPRACOWANIA

1. umowa o prace projektowe
2. mapa do celów projektowych w skali 1: 1000,
3. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
4. Warunki techniczne podłączenia
5. wizja lokalna w terenie,
6. uzgodnienie trasy kanalizacji z użytkownikami działek
7. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409),
8. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2012, poz. 647)
9. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2006 Nr 123 poz. 858),
10. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 , poz. 462),
11. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 , poz. 463),
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 Nr 8, poz. 70),
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112 poz. 1206)
14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r.Dz.U.2003 nr.120 poz.1126 z późn. zmianami.
15. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2013 Nr 0 poz. 260).
16. Obowiązujące normy w zakresie projektowania kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej

-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu budowlanego- wykonawczego rozbudowy sieci wodociągowej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gorzyce.

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ma zapewnić dostawę wody pitnej i możliwość odprowadzenia ścieków sanitarnych z działek budowlanych w systemie grawitacyjnym -oraz ich odprowadzenie na oczyszczalnię ścieków sanitarnych istniejącymi kanałami .

2.OPIS STANU ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCEGO TERENU

Teren objęty inwestycją jest terenem niezabudowanym.

Trasa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w działkach zabudowanych oraz w użytkach zielonych.

Jak wynika z projektu zagospodarowania terenu na projektowanym obszarze występują urządzenia podziemne. Podczas prac projektowych uwzględniono sieci podziemne tj.:

Sieć wodociągowa,

Sieci energetyczne

Sieć telekomunikacyjna.

Kolizje z poszczególnymi urządzeniami uzgodnione zostały w Zespole Uzgodnienia Dokumentami Projektowej w Przeworsku.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJA SANITARNA

Przewiduje się doprowadzenie wody z istniejącego wodociągu poprzez budowę rurociągu z rur PCV oraz odprowadzenie ścieków sanitarnych w systemie grawitacyjnym rozdzielczym i ich odprowadzenie na istniejącą oczyszczalnię ścieków w Tryńczy systemami istniejących kanałów. Główne rurociągi wodociągowe i kanalizacyjne przebiegać będą przez działki budowlane . Powierzchnia nowej inwestycji nie będzie zajmowała terenu ze względu na jej podziemną zabudowę.

4. INFORMACJA ODNOŚNIE REJESTRU ZABYTKÓW W REJONIE

Na terenie objętym projektem nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską.

5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TERENIE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Na terenie objętym projektem nie występują tereny z eksploatacją górnictwem.

6. INFORMACJA O CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

Trasę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zaprojektowano tak, aby uniknąć konieczności usuwania drzew. Wodociąg wykonany będzie z rur PCV Ø90 natomiast kolektor sanitarny Ø200 mm z rur PVC-U typu N ze studzienkami PVC – Ø315 Wykonanie wodociągu i kanalizacji sanitarnej przyczyni się do rozwoju budownictwa indywidualnego na tym terenie. Niewielkie utrudnienia dla mieszkańców występują w okresie realizacji robót budowlanych w rejonie. Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ptaków i zwierząt. Trasę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w taki sposób aby zniszczenia zieleni były jak najmniejsze. Grunty rolne po realizacji inwestycji należy zrekultywować.

7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr 1 Orientacja terenu w skali 1:50000

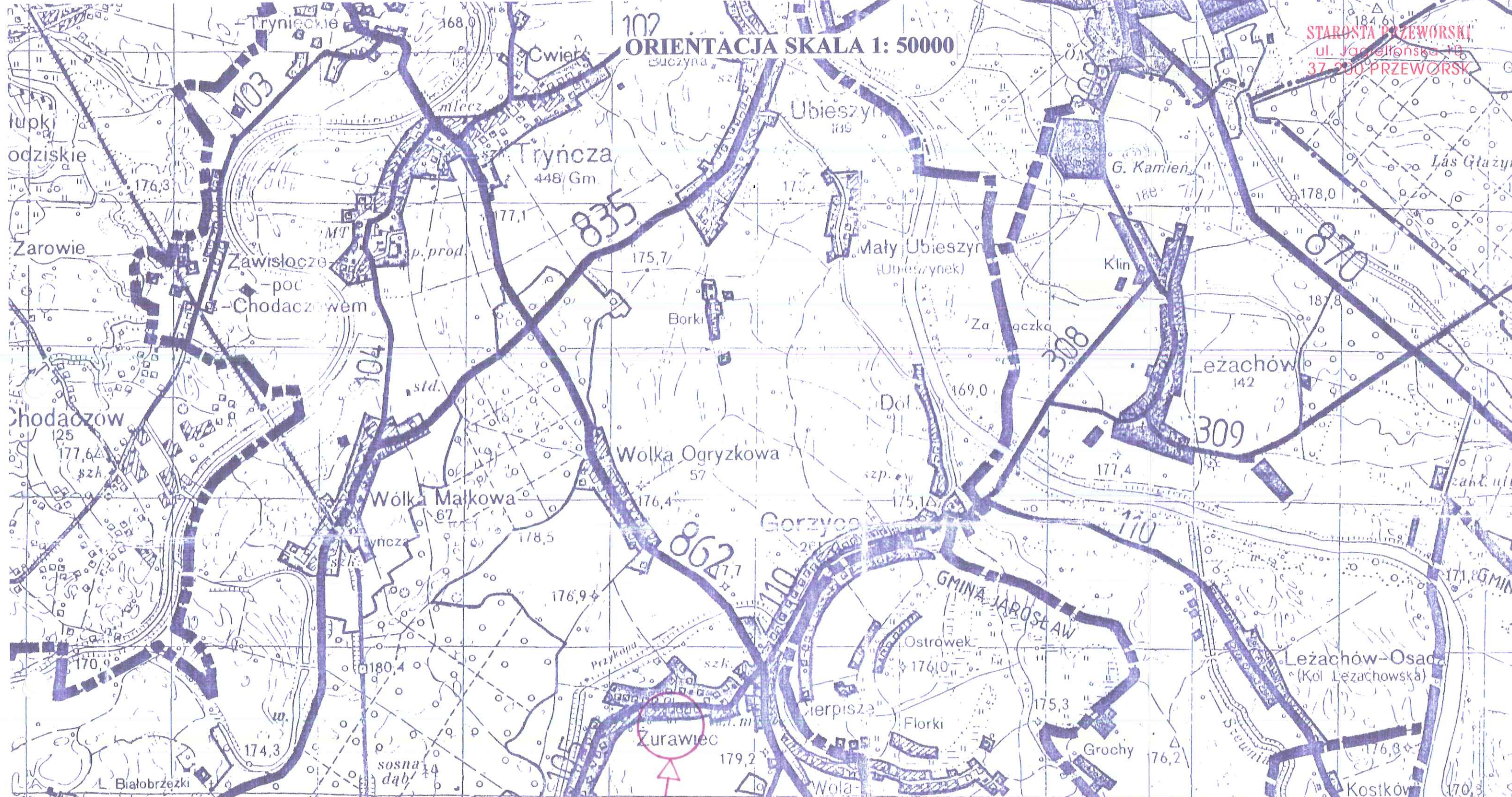
Nr 2 Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000

mgr inż. Marian Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi,
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. UAN/III/7342/7194

mgr. inż. Leszek Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. PPK/0100/PWOS/11

ORIENTACJA SKALA 1: 50000

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK



TEREN ZAINWESTOWANIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ dla m. GORZYCE gm. TRYNCZA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA NAZWISKO I IMIE EDWARD SOCHA asystent	ORIENTACJA BRANŻA	NR UPRAW	SKALA 1:50000		NR RYS. I
			DATA		DATA
mgr inż. MARIAN ZOŁYNIAK Projektant	INSTALACYJNO- INŻYNIERYJNEJ	7/94	mgr inż. Marian Zołyniak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 3427/194		
mgr inż. LESZEK ZOŁYNIAK Sprawdzający	INSTALACYJNEJ	PKD/0168/PK OS/11	mgr inż. Leszek Zołyniak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 2014 Nr ewid. PKD/0168/PK OS/11		





ПОДЛИЕТ ПОД ДРОГА
БУРА ОЧЕВОННА ФЕ $\phi 280$ L-6m

532/2
КОСНКА КИСИ. БУРОСНА
ПЧВ $\phi 90$

БУРА ОЧЕВОННА 1x 12m RV $\phi 160$ FE
1x 8m $\phi 280$ FE

БУРА ОЧЕВОННА ТИП "АРОТ" $\phi 75$
L-3,5m

- LEG
- PCV
 - PCV
 - RUR

-SIEĆ WODOCIĄGOWA i KANALIZACJA SANITARNA

1. PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Obiekt budowlany przeznaczony będzie do doprowadzenia wody do celów bytowo-gospodarczych i p.poż. i odprowadzenia ścieków z części miejscowości Gorzyce.

Woda doprowadzana będzie ist. rurociągami do projektowanej sieci z SUW Jagiełła, natomiast ścieki odprowadzane będą projektowanymi kanałami a następnie istniejącymi do oczyszczalni w m.Tryńcza.

2. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

-sieć wodociągowa PCV Ø90 PN-10 mb 755

-zasuwa Ø80 szt.2

-hydrant p.poż. Ø80 szt.5

-kanalizacja sanitarna grawitacyjna PCV Ø200 typ „N” mb-554

-studzienki systemowe PCV Ø315 kpl. 17

3. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO – INSTALACYJNE

3.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA

Sieć wodociągowa ma na celu doprowadzenie wody do celów p.poż i socjalno bytowych. Woda doprowadzona będzie z istniejącego wodociągu poprzez wcinke na istniejącym rurociągu PCV Ø90 odcięta zasuwa Ø80, wyposażona w hydranty p.poż.

Zastosowane materiały mogą być jedynie te które spełniają wymogi PZH oraz niezbędne aprobaty techniczne i atesty higieniczne. Rury do przesyłu wody pitnej powinny posiadać stałe oznaczenia. Wbudowane rury PCV powinny odpowiadać normie PN-EN 1452:-2:2010 natomiast rury PE normie PN-EN 12201-2:2012 atestowanych na 1,0 MPa.

3.2. KANALIZACJA SANITARNA

Przewiduje się odprowadzenie ścieków sanitarnych w systemie rozdzielczym grawitacyjnym a w dalszej kolejności istniejącymi kanałami do oczyszczalni ścieków sanitarnych w Tryńczy.

Zaprojektowano kanalizację sanitarną z rur i kształtek PVC-U typu N zgodnie z normą PN-EN 1401-1 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nie plastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu”.

Po ułożeniu przewodu, a przed jego zasypaniem należy dokonać sprawdzenia jego spadku. Należy również dokonać próby szczelności.

Studnie bez włazowe z PVC Ø315 mm. Na studzienkach PVC Ø315 mm projektuje się włazy żeliwne klasy B125 (12,5 T) lub betonowe w zależności od lokalizacji.

Projektowana kanalizacja sanitarna została tak usytuowana aby zapewnić możliwość odprowadzenia ścieków z wszystkich działek.

Do kanalizacji sanitarnej nie mogą być odprowadzane ścieki przemysłowe, ścieki deszczowe oraz gnojowica.

Uzbrojenie kanału stanowić będą studzienki PVC Ø315 mm rozmieszczone na trasie kanału wg. projektu. W przypadku braku przykrycia kanału należy zastosować ocieplenie.

Obsypkę rur należy wykonać z materiałów sypkich. Materiał do obsypki powinien spełniać wymagania normy PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

Minimalne spadki kanałów dla przekrojów kołowych są następujące:

> kanał Ø200 – 0,50%

Rodzaj technologii:

Projektowana sieć wodociągowa to rurociąg PCV Ø90 natomiast kanalizacja sanitarna to system grawitacyjny. Dla powyższego przedsięwzięcia zastosować rury Ø 200mm z PVC-U typu „N”.

Budowa obejmować będzie następujący zakres:

- tyczenie sieci
- wykonanie wykopów
- wykonanie kanalizacji sanitarnej
- zasyp wykopów z zagęszczeniem
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

3.3. SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI Z ISTNIEJĄCYMI URZĄDZENIAMI

Uzbrojenie terenu w rejonie projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pokazano na mapie sytuacyjno - wysokościowej. Istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne kolidujące z projektowanymi rurociągami i kolektorami wymagają zabezpieczenia na czas prowadzenia robót. Roboty w pobliżu uzbrojenia i jego zabezpieczenie należy wykonać pod nadzorem właściciela uzbrojenia, lub stosując się do zaleceń zawartych w Protokole Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

- **Kable energetyczne**

Kable energetyczne po trasie projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji zabezpieczyć rurami ochronnymi typ AROT o L=3,5m

- **Sieć wodociągowa**

Kanalizacja sanitarna z rur PCV- w miejscach skrzyżowania z wodociągami nie przewidziano specjalnego zabezpieczenia, zachować należy odległość pionową min. 0,20 m.

- **Studnie przydomowe**

Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej studnie przydomowe nie występują.

- **Sieć gazowa**

W rejonie inwestycji sieć gazowa nie występuje.

- **Przejęcia pod drogami**

Przejęcie pod drogą wykonać odwiertem w rurze ochronnej.

- **Ochrona drzewostanu i wód podziemnych**

Trasa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej została tak zaprojektowana, aby uniknąć zniszczenia systemów korzeniowych drzew. Wykopy wykonane będą poza zasięgiem korony drzew. Nie przewiduje się wycinek żadnych drzew ani krzaków po trasie zaprojektowanej kanalizacji. Kanalizacja sanitarna ma być szczelna na infiltrację jak i na exfiltrację -nie ma możliwości zanieczyszczenia wód podziemnych.

3.4. OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH POSADOWNIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów

budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) warunki gruntowe określić można jako proste, zaś kategorię geotechniczną jako drugą.

3.5. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne – wykopy wykonać jako wąsko przestrzenne mechanicznie zgodnie z normą PN-B-10736 „Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania” oraz zachowanie warunków BHP. Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610 i PN-92/B-10725 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych”,

Ściany wykopów zabezpieczyć należy przy pomocy szalunków systemowych. Po ułożeniu rurociągu i dokonaniu odbioru w zakresie wykonanego podłoża oraz szczelności zmontowanego rurociągu wykonać należy obsypkę w strefie ochronnej rurociągu do wysokości około 30 cm ponad rurociąg z materiałów sypkich z zagęszczeniem do wskaźnika minimum 95% wg Proctora. Pozostały wykop można uzupełnić gruntem rodzimym z zagęszczeniem warstwami co 20 – 30 cm.

3.6. ODWODNIENIE WYKOPÓW

W przypadku występowania wód gruntowych należy zastosować odwodnienie pompami i odprowadzić poza obręb wykopu, do najbliższego rowu lub cieku.

3.7. PRÓBY SZCZELNOŚCI

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić próbę szczelności sieci wodociągowej na ciśnienie wg. PN-92/B-10725, a po tym dokonać płukania i dezynfekcji. Kanał grawitacyjny poddać próbie zgodnie z PN-EN 1610 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

3.8. ODBIÓR ROBÓT

W trakcie realizacji robót należy dokonać odbiorów tzw. robót zanikających tj. odbiory częściowe

- > Protokoły wszystkich niezbędnych odbiorów częściowych z udziałem zainteresowanych stron.
- > Protokół prób szczelności.
- > Dziennik budowy.
- > Dokumentację projektową z naniesionymi ewentualnymi zmianami.
- > Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- > Certyfikaty, aprobaty techniczne lub atesty na wszystkie zastosowane materiały zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r.

3.9. KONTROLA JAKOŚCI

Kontrola wykonania wodociągu i kanalizacji polega na sprawdzeniu zgodności jej budowy z projektem. Należy sprawdzić:

- > Oś przewodu powinna być zgodna z wytyczeniem wykonanym przez geodetę.
- > Minimalna szerokość wykopu nie powinna przekraczać szerokości określonej w normach.
- > Głębokość wykopu powinna być zgodna z głębokością określoną w projekcie. Dno wykopu wyrównane do wymaganego spadku, zgodnie z projektem.
- > Szalunki ścian wykopu powinny zabezpieczać ich stateczność i usuwane w miarę postępu zasypki wykopu.
- > Rury i kształtki z tworzyw sztucznych powinny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniami wewnętrznymi oraz działaniem promieni słonecznych.
- > Wykop należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych..
- > Rury i kształtki powinny posiadać oznakowane i zgodnie z tymi wymogami, dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- > Rurociągi układać na wyrównanym gruncie rodzimym lub na podsypce piaskowej.

> rurociąg wod-kan powinien być ułożony zgodnie z wytyczoną osią na wyrównanym podłożu dna wykopu z wyprofilowanym zagłębieniem pod rurę i zinwentaryzowany .

> Obsypka przewodu powinna być przeprowadzona starannie, zagęszczana ręcznie lub mechanicznie.

> Wysokość zasypki ochronnej, tj. warstwy gruntu nad wierzchem rury nie powinna być mniejsza niż 30 cm. Zagęszczenie zasypki powinno w zasadzie odbywać się ręcznie a pozostałej mechanicznie.

3.10. REALIZACJA INWESTYCJI

> Kanalizacja sanitarna

> Sieć wodociągowa

3.11. WARUNKI BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT

> Wszelkie roboty w rejonie linii energetycznych, słupów oraz urządzeń podziemnych, jak kable energetyczne, wodociągi, kanalizacja istniejąca, kabel telefoniczny, należy wykonywać ręcznie.

..>Sprzęt mechaniczny mogą obsługiwać wyłącznie pracownicy uprawnieni i przeszkoleni.

> Przebywanie w bezpośrednim zasięgu pracujących maszyn, szczególnie pod wysięgnikami jest zabronione.

> Oznaczenia i ogrodzenia na czas budowy, np.: „Głębokie wykopy”, „Wykopy”, „Zakaz wstępu nieupoważnionym” itp.

> Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z normami i przepisami w tym zakresie.

4. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

Wykop pod wodociąg i kolektor wykonany mechanicznie , wg warunków ZUD oraz w okolicy urządzeń podziemnych - ręcznie.

Zabezpieczenie pionowych ścian wykopów przewiduje się na całej długości umocnienie ścian wykopu pełnym szalunkiem systemowym.

Przy wykonawstwie należy przestrzegać normę branżową PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”.

Ułożony kanał z rur PVC-U należy obsypać warstwami materiałów sypkich (przesianym gruntem rodzimym) w strefie rurociągu po obydwu stronach na wysokość rur do uzyskania min. współ.95 wg. Proctora.

Skrzyżowania projektowanych kanałów z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać pod nadzorem właściciela - użytkownika krzyżujących się urządzeń.

Zabezpieczenie przewodów na czas wykonawstwa robót przewiduje się przez podwieszenie. Na odcinkach, gdzie kanał przebiega przez użytki zielone należy z pasa projektowanych robót zdjąć warstwę ziemi urodzajnej i po zasypce ponownie wbudować w wykop. Prace ziemne należy wykonywać możliwie w okresach suchych, bezopadowych.

Uwaga: Wykopy i ich obudowy wykonywać zgodnie z PN-B-10736. Roboty ziemne i montażowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zarządzeniami.

Materiały zastosowane do budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej muszą spełniać warunki określone w odpowiednich normach oraz posiadać atesty zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 5.08.1998 r.

Roboty budowlane może wykonywać firma posiadająca odpowiednie uprawnienia.

O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić właścicieli urządzeń podziemnych oraz Gminę Trynca. Do odbioru końcowego należy przedłożyć 2 egz. inwentaryzacji powykonawczej.

Uwaga:

- **Do zabezpieczenia robót ziemnych stosować szalunki systemowe .**

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT

Przed rozpoczęciem robót- wykonawca powinien wykonać następujące czynności:

- > przejąć od inwestora projekt i plac budowy,
 - > zabezpieczyć w terenie charakterystyczne punkty trasy wodociągu i kanalizacji,
 - > wyznaczyć w terenie miejsca składowania poszczególnych materiałów, urządzeń oraz drogi dowozu do strefy montażowej,
 - > zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymogami władz drogowych plac budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony dla ruchu pieszego i kołowego za pomocą znaków drogowych, mostków przejściowych i przejazdowych,
 - > wszelkie odstępstwa od niniejszego projektu winny być zgłaszane do Projektanta w celu zajęcia stanowiska w ramach nadzoru autorskiego.
- Dla formalnego uzyskania zgody na realizację niniejszej inwestycji Inwestor musi wystąpić do właściwych organów w celu uzyskania:
- > Pozwolenia na budowę.

6. ENERGETYCZNE URZĄDZENIA SŁUŻĄCE DO CELÓW TECHNOLOGICZNYCH

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się z korzystania z energii elektrycznej .

7. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

7.1. ZAPOTRZEBOWANIE WODY I SPOSÓB ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW

Nie przewiduje się zapotrzebowania wodę-woda do mycia rąk gromadzona będzie w pojemnikach natomiast ścieki bytowe od uczestników budowy gromadzone będą w TOI TOI i okresowo wywożone do komory zlewnej przy oczyszczalni ścieków. Pracownicy na plac budowy przewożeni będą z miejsca zamieszkania .

7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, ZAPACHÓW PYŁOWYCH I PŁYNNYCH

W trakcie budowy wodociągu i kanalizacji jedną z uciążliwości może być zapylenie podczas prac i użytkowanie sprzętu budowlanego .Aby ograniczyć nadmierne pylenie podczas realizacji inwestycji należy stosować maszyny budowlane nowej generacji. Eksploatacja wodociągu jak i kanalizacji sanitarnej nie będzie stanowić zagrożenia dla czystości powietrza atmosferycznego.

7.3. WYTWARZANIE ODPADÓW

W fazie budowy powstawać będą odpady z następujących grup (wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r.):

- 15 01 - odpady opakowaniowe,
- 17 01 - odpady materiałów i elementów budowlanych i drogowych,
- 17 02 - odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych,
- 17 03 - odpady asfaltów, smół i produktów smołowych,
- 17 04 - odpady metali,
- 17 05 - gleba i ziemia z wykopów.

7.4 GOSPODARKA ODPADAMI

W trakcie budowy zamierzonego przedsięwzięcia mogą powstać następujące odpady: gruz budowlany, odpady pozostałości kruszyw, materiały odpadowe powstałe w trakcie prac to ścinki rur.

Podczas prac należy dążyć do zminimalizowania ilości tych odpadów. Wykonawca Robót powinien odpady te wykorzystać w trakcie budowy niniejszego i następnych zadań inwestycyjnych. Odpady nie nadające się do dalszego wbudowania należy wywieźć na składowisko odpadów lub zutylizować.

Odpady z czyszczenia ulic i placów, zanieczyszczenia pozostawione przez Wykonawcę na drodze. Służby porządkowe powinny te odpady odprowadzić na składowisko odpadów.

Dodatkowo powstawać będą w wyniku bytowania pracowników budowy odpady z grup 20 (20 03 01 i 20 03 03). Usuwanie tych odpadów jest obowiązkiem wykonawcy robót budowlanych na podstawie Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.1996 nr 132, poz. 622) wraz ze zmianami.

7.5. EMISJA HAŁASU, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA

Nieduża emisja hałasu w przypadku pracy sprzętu budowlanego na etapie realizacji. Wibracja i promieniowanie nie będą występować. W trakcie realizacji przedsięwzięcia jedną z uciążliwości będzie hałas maszyn budowlanych. Podczas budowy hałas ten można traktować jako krótkotrwały. Aby ograniczyć jego nadmierne skutki należy stosować maszyny nowej generacji. Niemniej podczas realizacji zadania nie można go uniknąć. Uciążliwość hałasu krótkotrwałego (podczas budowy) nie będzie nadmiernie uciążliwa dla ludzi.

7.6. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Trasa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej poprowadzona została tak, aby uniknąć zniszczenia systemów korzeniowych drzew. Wodociąg i kanalizacja wykonana będzie z rur PCV ciśnieniowych i PVC-U typu „N” stąd nie ma możliwości zanieczyszczenia wód gruntowych oraz powierzchniowych. Realizacja przedsięwzięcia i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie terenu oraz szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie i trasie realizacji projektu. Wpływ ten będzie dotyczył prac maszyn i będzie krótkotrwały – ustanie po zakończeniu inwestycji. Po zakończeniu prac wykonawca będzie zobowiązany do przywrócenia terenu w obrębie realizacji inwestycji do stanu pierwotnego. Prace ziemne sprzętem ciężkim ograniczone będą do pory dziennej, z uwagi na charakter otoczenia oraz bliskość zabudowy mieszkalnej. Realizacja wyszczególnionej wyżej inwestycji wykazuje jednoznacznie pozytywny wpływ powstałej infrastruktury na środowisko naturalne w obrębie realizowanego projektu. Biorąc pod uwagę całokształt oddziaływania planowanego przedsięwzięcia należy wskazać, że założony projekt wykazuje pozytywny wpływ na środowisko we wszystkich jego elementach.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r)

1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Opracowanie obejmuje projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Gorzyce . gm. Tryńcza .

Realizacja robót powinna odbywać się w następującej kolejności:

- tyczenie geodezyjne
- oznakowanie placu budowy
- roboty ziemne
- roboty montażowe
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- zasyp wykopów
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego
- uprzątnięcie placu budowy

2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ROBÓT MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI ORAZ METOD ZAPOBIEGAWCZYCH.

-po przejęciu placu budowy przez kierownika budowy należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy sieci.

Wszelkie uzbrojenie podziemne i nadziemne w obrębie pasa zajętego pod budowę powinno być dokładnie oznakowane w terenie.

-w przypadku odkrycia jakichkolwiek nieoznaczonych na mapie urządzeń podziemnych należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i zwrócić się do właściciela uzbrojenia celem wyznaczenia fachowego nadzoru i określić sposób dalszego bezpiecznego prowadzenia tych robót.

-przy wykonywaniu wykopów na odkład, urobek należy składować min .1,0m od krawędzi wykopu.

-przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym wymagane jest przestrzeganie następujących warunków: wyznaczyć strefę bezpieczeństwa ,w której przebywanie ludzi w czasie pracy sprzętu jest zabronione

-teren , na którym prowadzone są roboty ziemne ,powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi i oświetlony w okresie nocnym, pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych powinni posiadać odzież ochronną oznakowaną ,łatwą do identyfikacji.

-przy wykonywaniu robót w odległości niebezpiecznej od linii energetycznych należy zachować szczególną ostrożność .jeżeli roboty prowadzone są w pobliżu linii podziemnych kierownik budowy powinien przewidzieć sposób zabezpieczenia przewodów odkrytych oraz nie dopuścić do powstania uszkodzeń zarówno przewodów odkrytych jak i zakrytych.

Jeżeli roboty prowadzone są w pobliżu linii napowietrznych należy zwrócić szczególną uwagę na pracę sprzętu mechanicznego, który może spowodować wystąpienie łuku elektrycznego przy zetknięciu z przewodami lub przy zbliżeniu do nich.

-kierownictwo nad robotami mogą sprawować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz być przeszkoleni w zakresie BHP.

UWAGA: Wszelkie prace wykonać zgodnie z zachowaniem przepisów BHP, sprzęt i materiały winne posiadać odpowiednie świadectwa i certyfikaty dopuszczenia do zastosowania w budownictwie . Prace w pasie drogowym prowadzić w terminie uzgodnionym z zarządcą drogi a prace w rejonie urządzeń podziemnych prowadzić pod nadzorem przedstawicieli zarządcy poszczególnych sieci.

9. ZAŁĄCZNIKI i CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Uprawnienia budowlane+ zaświadczenie z PIIB
- Warunki przyłączenia dla budowy sieci wodociągowej KZB/W-21/2014 z dnia 29.09.2014r
- Warunki przyłączenia dla budowy sieci kanalizacyjnej KZB/S-77/2014 z dnia 29.09.2014r
- Protokół z narady koordynacyjnej GG.6630.978.2014.....

Rys. Nr 3 Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Rys. Nr 4 Profil podłużny sieci wodociągowej

Rys. Nr 5 Studzienka systemowa z PVC Ø 315 mm

Rys. Nr 6 Bloki oporowe

mgr inż. Marian Żołyniak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi,
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Dz.U. 11/11/11/734/2/7/94

mgr inż. Leszek Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2014-02-24

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Leszek Wojciech Żołyniak

Pan/Pani

m. Wietlin 40

miejsce zamieszkania

37-543 Laszki

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów


Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0040/12

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

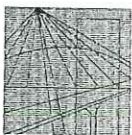
Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2014-02-01 do dnia 2015-01-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSKI

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0108/11

Rzeszów, 2011-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan LESZEK ŻOŁYNIAK

magister inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 10 maja 1968 r., miejsce urodzenia – Jarosław
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0168/PWOS/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OI

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

B

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,**

Pan Leszek Żołyniak

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
3. **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
4. **wykonywanie nadzoru inwestorskiego,**
5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.



Otrzymują:

① Pan Leszek Żołyniak
zaw. Wietlin 40
37-543 Łaszki
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

Skład Orzekający PDK OPIB

dr inż. Zbigniew Plewako ...

mgr inż. Andrzej Hliniak ...

inż. Stanisław Dołęgowski ...



WOJEWODA PRZEMYSKI

Przemysł

dnia 19.01. 1994 r.

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

Nr UAN/II/7342/7/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1, pkt 1, § 5 ust. 1, pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późn.
zm. (Dz. U. Nr 22 z 1975 r. poz. 121, Dz. U. Nr 42 z 1988 r. poz. 334, Dz. U. Nr 69 z 1991 r.

poz. 299) stwierdza się, że: Pan(i) Marian Żołyniak s. Józefa

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł zawodowy - zakres)

urodzony(a) dnia 7 września 1960 r. w Laszkach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót,

(rodzaj funkcji)

w specjalności

instalacyjno-inżynieryjnej,

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

instalacji i sieci sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) mgr inż. Marian Żołyniak

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

-Verte-

opł. w wys. 30000,- zł
zapłacono na wniosek

27.01.94

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjno-klimatyzacyjnych.
2. Kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu, instalacji sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, w terminie dni 14-tu od daty doręczenia - za moim pośrednictwem.

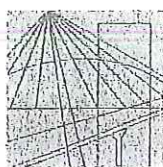
Otrzymuje :

1. Pan mgr inż. Marian Żolyniak
Wietlin 40

2. A/a

Z up. Włodarczyk

mgr inż. Marian Żolyniak
Dyrektor
Wydziału
i Nadzoru Technicznego



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2013-12-19

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Marian Żołyniak
.....
miejsce zamieszkania Skarbowskiego 2
.....
..... 37-500 Jarosław
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1214/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2014-01-01 do dnia 2014-12-31

mgr inż. Zbigniew Dąbka

KZB /W-21/ 2014

Tryńcza 29.09.2014 r.
STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

Gmina Tryńcza

37-204 Tryńcza

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do istniejącej sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.09.2014 oparciu o uchwalony przez Radę Gminy w Tryńczy Uchwałą Nr XXIX/216/2006 z dnia 24 lutego 2006 r. „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na obszarze Gminy Tryńcza” wydaje się następujące warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej dla m. Gorzyce – uzbrojenie działek :

1. Miejsce dostawy wody: projektowana sieć wodociągowa dla m. Gorzyce
 - a). działki Nr 1499, 1500, 1501, 1503, 1505, 1506, 1507, 1508, 1510, 1511, 1513, 1515/1, 1516, 1517, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1424, 1423, 1422, 1421, 1420, 1419, 1417, 1416, 1414, 1412, 1411, 1524Miejsce podłączenia do sieci wodociągowej : istniejąca sieć wodociągowa Ø 90 na działce nr. ewid. 1499 oraz Ø 90 na działce Nr 1530 w m. Gorzyce
2. Parametry techniczne związane z budową przyłącza wodociągowego: rura PCV Ø 90.
3. Na zakres prac wynikających z warunków przyłączenia należy opracować projekt budowlany i uzyskać pozwolenie na budowę.
4. Realizacja budowy sieci wodociągowej odbywa się na koszt Inwestora w oparciu o wydane warunki.
5. Odbiór końcowy jest przeprowadzany przy udziale upoważnionego przedstawiciela Zakładu i potwierdzony przez strony protokołem.
6. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty wydania.

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a

KIEROWNIK
Władysław Tytuła

KZB / S-77/ 2014

Gmina Tryńcza

37- 204 Tryńcza

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
do istniejącej sieci kanalizacyjnej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.09.14 w oparciu o uchwalony przez Radę Gminy w Tryńczy Uchwałą Nr XXIX/216/2006 z dnia 24 lutego 2006 r. „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na obszarze Gminy Tryńcza” wydaje się następujące warunki techniczne przyłączenia na kanalizację sanitarną dla m. Gorzyce – uzbrojenie działek :

1. Miejsce odbioru ścieków : projektowana sieć kanalizacyjna dla m. Gorzyce – uzbrojenie działek
 - a). działka Nr 1502, 1503, 1505, 1506, 1507, 1508, 1510, 1511, 1513
Miejsce podłączenia do sieci kanalizacyjnej: istniejąca sieć kanalizacyjna Ø 200 na działce Nr 1524 w m. Gorzyce.
 - b). działki Nr 1419, 1420, 1421, 1524,
Miejsce podłączenia do sieci kanalizacyjnej: studnia na działce 1538/2 w m. Gorzyce
 - c). działki Nr 1515/1, 1516, 1517, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1424, 1423, 1422, 1421
Miejsce podłączenia do sieci kanalizacyjnej: studnia na działce Nr 1538/2 w m. Gorzyce
 - d). działki Nr 1412, 1414
Miejsce podłączenia do sieci kanalizacyjnej : projektowana studnia na działce Nr 1414
2. Parametry techniczne związane z budową przyłącza kanalizacyjnego : rura PCV Ø 200
3. Na zakres prac wynikających z warunków przyłączenia należy opracować projekt budowlany i uzyskać pozwolenie na budowę.
4. Realizacja budowy sieci kanalizacyjnej odbywa się na koszt Inwestora w oparciu o wydane warunki.
5. Odbiór końcowy jest przeprowadzany przy udziale upoważnionego przedstawiciela Zakładu i potwierdzony przez strony protokołem.
6. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata.

KIEROWNIK

Władysław Tytuła

Otrzymują :

1. Adresat
2. A/A

Wasz znak: - z dnia: 2014.10.27
Wniosek nr 979/2014 z dnia 2014.10.27

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ GG.6630.979.2014
z dnia 2014.11.10

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 5 czerwca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2014 r., poz. 897) oraz Zarządzenia nr 43/2014 Starosty Przeworskiego z dnia 17.07.2014 r.

Przedmiot narady:

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie lokalizacji sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

Lokalizacja obiektu: Gorzyce, dz.: 1411, 1412, 1414, 1416, 1417, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1502, 1503, 1505, 1506, 1507, 1508, 1510, 1511, 1513, 1515/1, 1516, 1517, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1538/2.

Inwestor : **GMINA TRYŃCZA**
37-204 Tryńcza 127

UWAGI I ZALECENIA:

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Występują skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z projektowanymi wewnętrznymi instalacjami elektroenergetycznymi. W miejscach skrzyżowań prace należy wykonywać ręcznie.

Uzgodnienie nie zwalnia Inwestora od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę.

Inwestor obowiązany jest zlecić obsługę geodezyjną inwestycji w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Przewody uzbrojenia podziemnego układane w wykopach otwartych, należy zainwentaryzować przed ich zasypaniem.

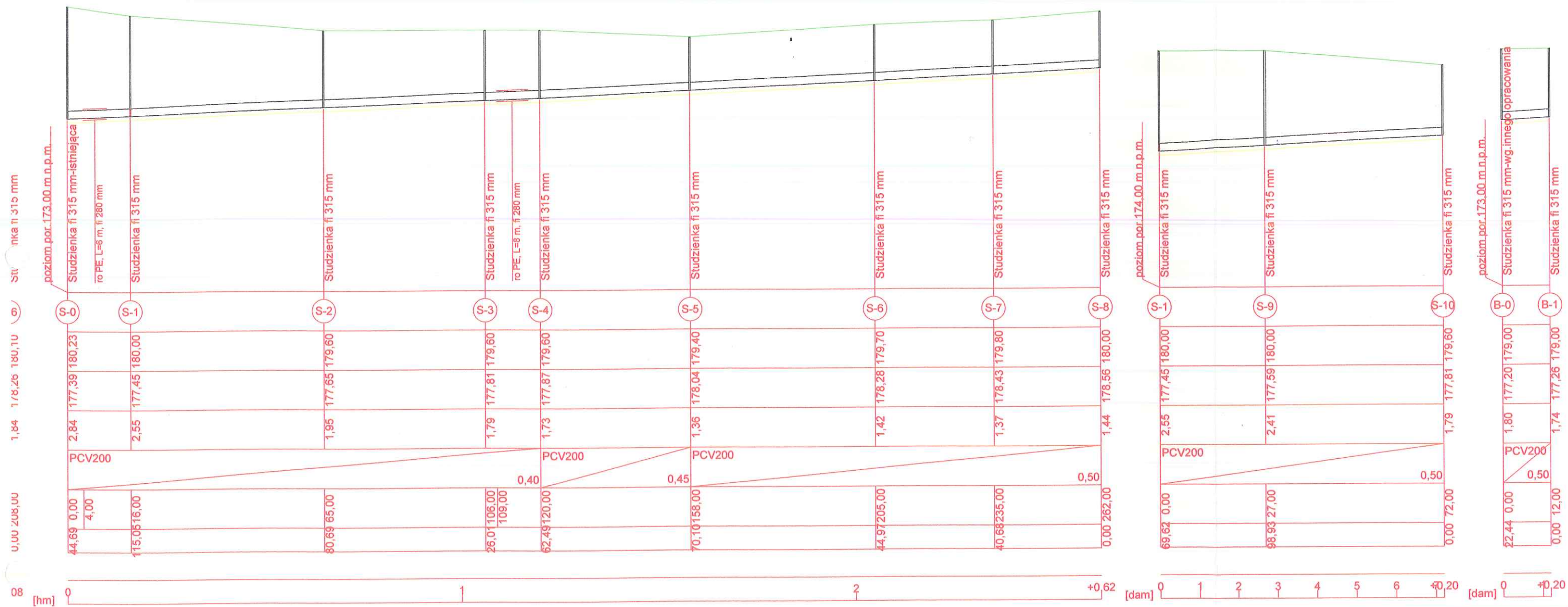
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, Inwestor obowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych, właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

Integralną część niniejszego protokołu stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Z up. STAROSTY

Zofia Chomicz
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
I GOSPODARKI GRUNTAMI





NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ dla m.GORZYCE gm. TRYNCZA	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA		PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	Skala Y/X: 1000/100 NR. RYS 3
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	BRANŻA	NR. UPRAWNIEŃ	PODPIS
TECH. EDWARD SOCHA asystent projektanta			<i>mgr inż. Marian Żółtyński</i>
mgr inż. MARIAN ŻOŁYNIAK Projektant	INST- INŻYNIERYJNEJ	7/94	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. 1342/7194
mgr inż. LESZEK ŻOŁYNIAK Sprawdzający	INSTALACYJNEJ	PKD/0168/P-OS/11	<i>mgr inż. Leszek Żółtyński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11

poziom por.17:

Węzeł

Rzędna terenu

Rzędna dna ru

Zagłębienie [m]

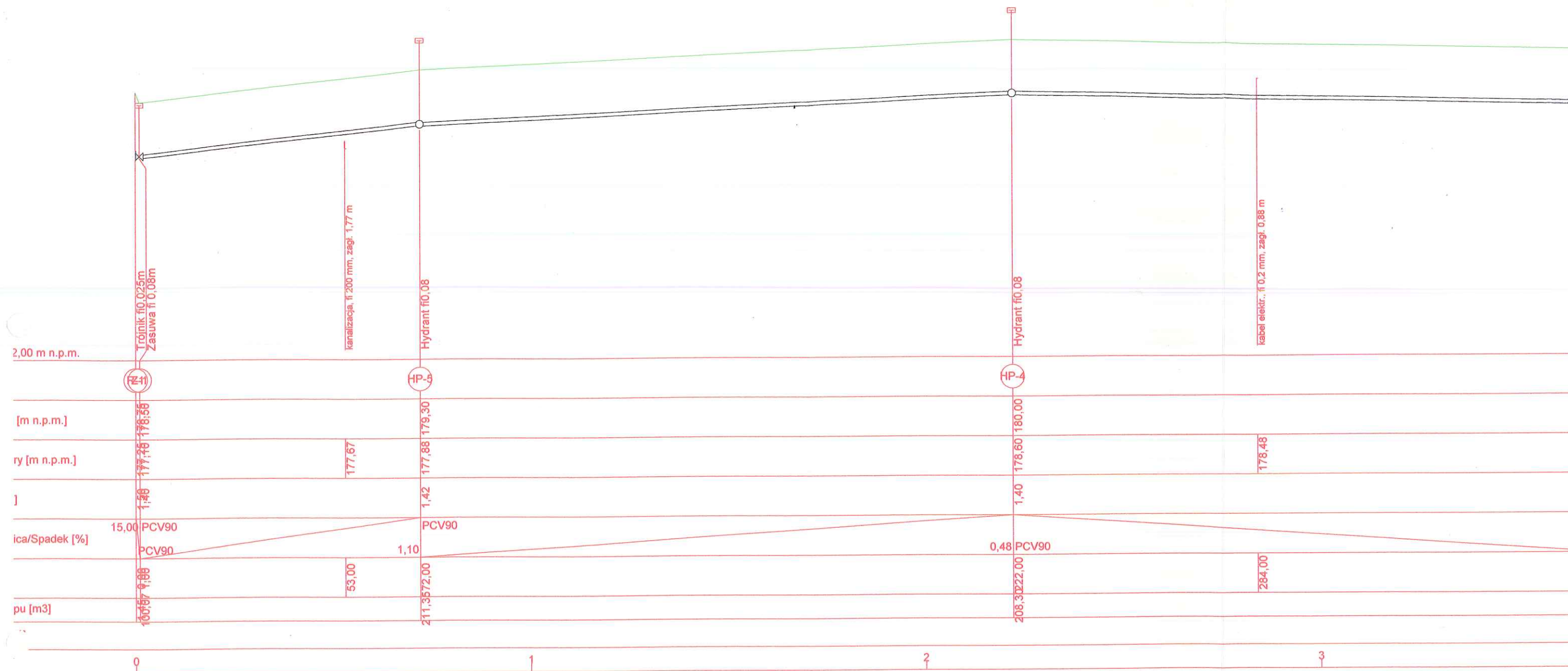
Materiał,Średn

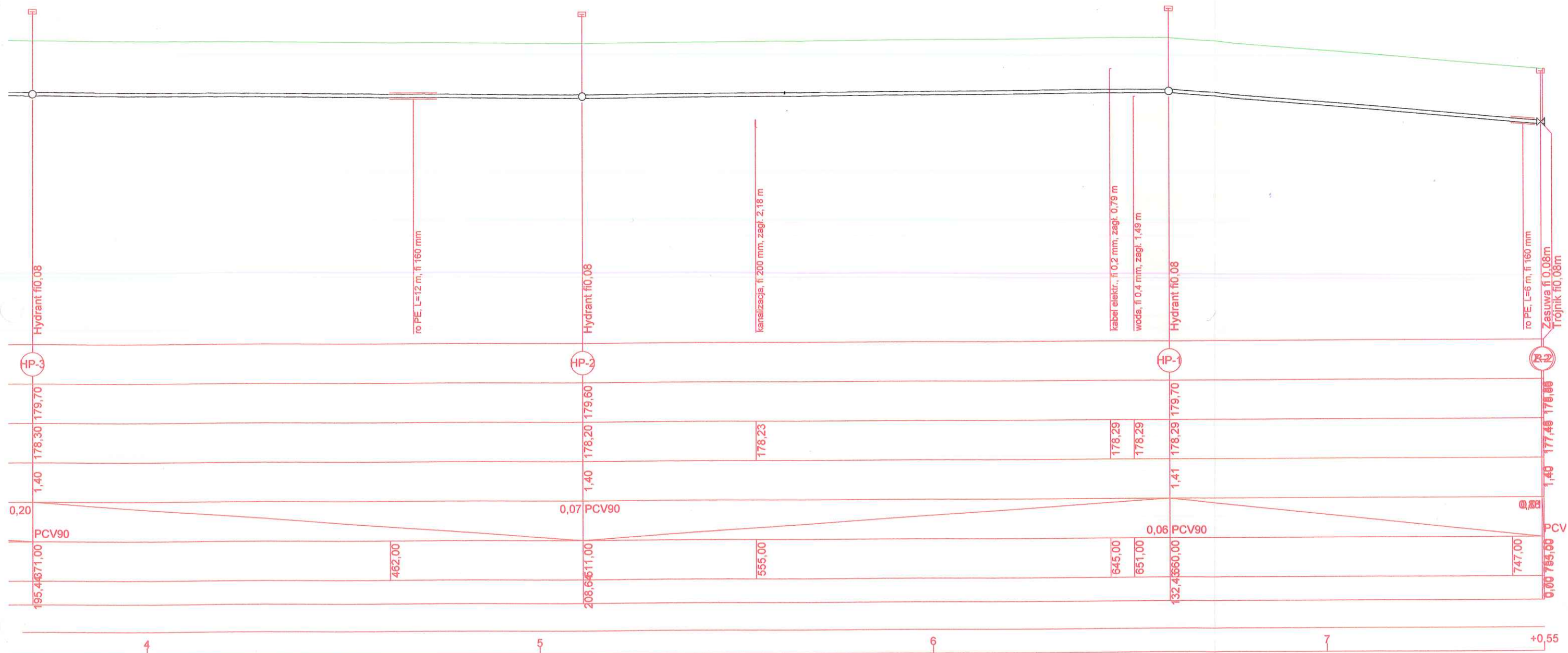
Odległość [m]

Objętość wyko

Kąt załamania

Hektometr

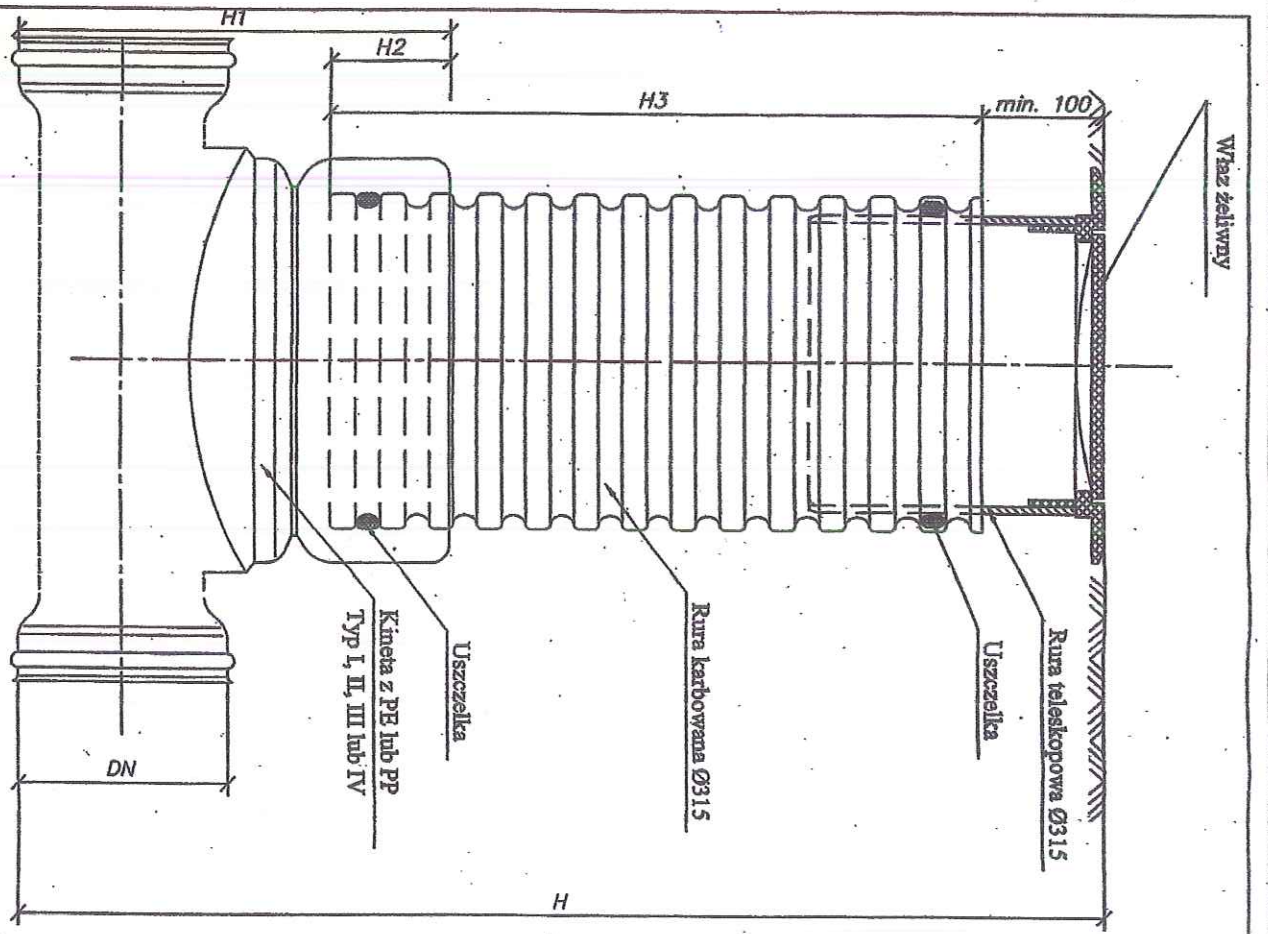




NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ dla m.GORZYCE gm. TRYNCZA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA		PROFIL PODŁUŻNY		Skala Y/X: 1000/100	NR. RYS 4
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		BRANŻA	NR. UPRAWNIEŃ		PODPIS
TECH. EDWARD SOCHA asystent projektanta			<div>mgr inż. <u>Marian Żołyński</u> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewld. PDK/0168/PWOS/11</div>		
mgr inż. MARIAN ŻOŁYNIAK Projektant		INST- INŻYNIERYJNEJ	7/94		
mgr inż. LESZEK ŻOŁYNIAK Sprawdzający		INSTALACYJNEJ	<div>mgr inż. <u>Leszek Żołyński</u> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</div>		

mgr inż. Leszek Żołyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
Nr ewld. PDK/0168/PWOS/11

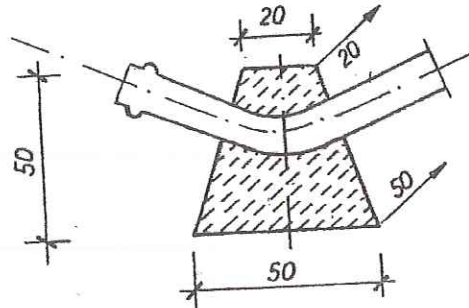
Studzienka kanalizacyjna Ø315 niewłazowa



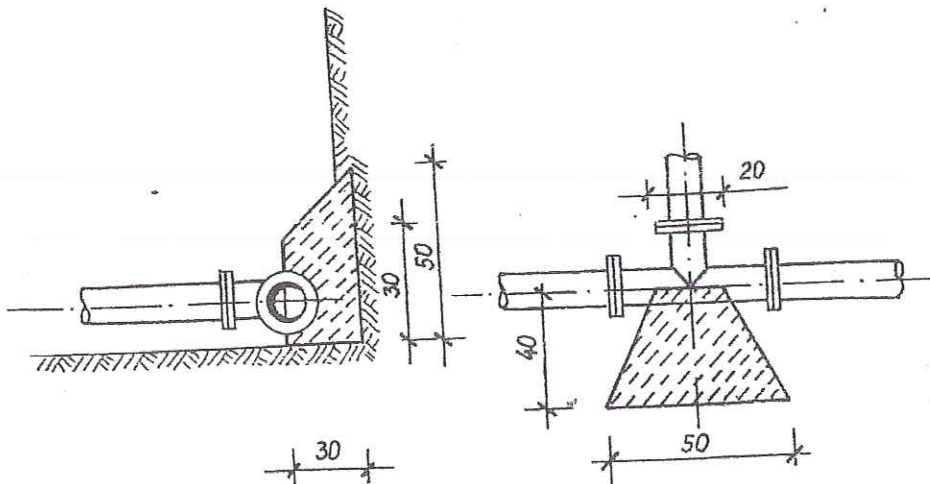
NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ dla m. GORZYCE gm. TRYNCZA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	STUDZIENKA KANALIZACYJNA		SKALA .BS	NR.RYS.5	DATA
NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	NR.UPRAW	PODPIS		
EDWARD SOCHA asystent			mgr inż. Marian Zołyński, 2014 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
mgr inż. MARIAN ZOŁYNIAK Projektant	INSTALACYJNO- INŻYNIERYJNEJ	7/94	mgr. inż. Leszek Zołyński, 2014 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
mgr inż. LESZEK ZOŁYNIAK Sprawdzający	INSTALACYJNEJ	PKD/0168/PD OS/11	2014		

BETONOWE BLOKI OPOROWE DLA RUROCIĄGÓW WODOCIĄGOWYCH $\phi 100$, $\phi 150$

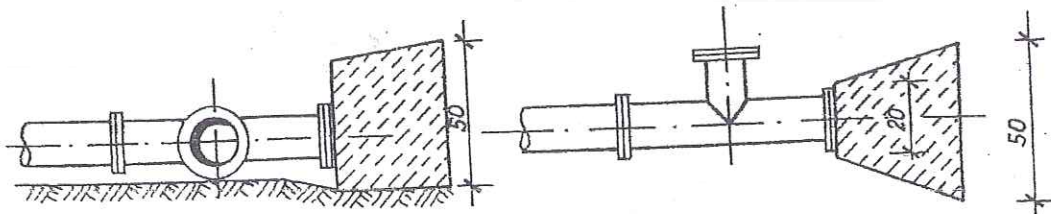
$\phi 200$



DLA ŁUKÓW I KOLAN
 $\pm 11^\circ \div \pm 90^\circ$



DLA TRÓJNIKÓW
T 100/100 \div 100/80



NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ dla m. GORZYCE gm. TRYNCZA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA		BLOKI OPOROWE		SKALA .BS	NR.RYS.6
NAZWISKO I IMIĘ		BRANŻA	NR.UPRAW	mgr inż. Leszek Żołyniak	
EDWARD SOCHA asystent				uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	2014
mgr inż. MARIAN ŻOŁYNIAK Projektant		INSTALACYJNO- INŻYNIERYJNEJ	7/94	mgr inż. Leszek Żołyniak Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	2014
mgr inż. LESZEK ŻOŁYNIAK Sprawdzający		INSTALACYJNEJ	PKD/0168/Pd OS/11	Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11	2014