

# KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWALNEGO

BRANŻA	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	
INWESTOR	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomysłu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl</b>	
OBIEKT	<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA PE Ø110 mm ORAZ PE Ø90 mm W BORUI NOWEJ GM. NOWY TOMYŚL</b>	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO	<b>XXVI</b>	
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 301504_5 Nowy Tomyśl	OBREB: 0002 Boruja Nowa	NR DZIAŁKI: 115, 146, 327, 343, 5049/4
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY:	<b>1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> <b>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY</b> <b>3. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE</b>	

EGZEMP. NR **1**

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr Z dnia:

6743.16722 21-02-22

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

**1.0. Inwestor -** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
w Nowym Tomysłu Spółka z o.o.  
ul. Targowa 8  
64-300 Nowy Tomyśl

### 2.0. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa **budowy sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl, dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4.**

Spinka wodociągów spowoduje poprawę hydrauliki oraz zapewni zaopatrzenie w wodę pobliskie gospodarstwa domowe.

Dokładna lokalizacja inwestycji została przedstawiona na planie sytuacyjnym sporządzonym na mapie do celów projektowych.

Długość projektowanej sieci wodociągowej PE Ø110 mm wynosi ok. L=945,05 m.

Długość projektowanej sieci wodociągowej PE Ø90 mm wynosi ok. L=149,05 m.

Projekt opracowano na poniższych wytycznych:

- Zlecenie Inwestora;
- Podkłady geodezyjne w skali 1:500;
- Warunki techniczne nr 57/KW/2021 z dnia 08.03.2021r. na rozbudowę sieci wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomysłu Sp. z o. o. ;
- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 40/2021 z dnia 01.07.2021 (UiGN.6733.32.2021.III);
- Robocze uzgodnienia z Inwestorem;
- Obowiązujące normy, przepisy i wytyczne projektowe.

### 3.0. Lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja położona jest w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl w zachodniej części Wielkopolski. Niniejsza dokumentacja obejmuje dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4 w Borui Nowej. Inwestycja zlokalizowana będzie w drodze o nawierzchni gruntowej.

Dokładna lokalizacja inwestycji została przedstawiona na planie sytuacyjnym rys. nr 1.

### 4.0. Stan istniejący

Obszar w rejonie inwestycji stanowią tereny mieszkalne jednorodzinne, grunt leśny, drogi oraz grunty orne i rolne. Uzbrojenie terenu stanowi sieć wodociągowa oraz przewody telekomunikacyjne. Istniejące uzbrojenie terenu naniesiono na mapie zasadniczej.

### 5.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana będzie w drodze powiatowej o nawierzchni asfaltowej w działce nr 327 oraz w drodze gminnej o nawierzchni gruntowej działka nr 146, a

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr Z dnia:

6743, 1.6.7.22 21-03-22

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

także na terenie działki gminnej nr ewidencyjny 343 i na terenie prywatnych stanowiącym grunty orne i rolne dz. nr 115 oraz w terenie leśnym dz. nr 5049/4 w Borui Nowej.  
Projektowana sieć wodociągowa jest obiektem liniowym, podziemnym.

#### **6.0. Określenie obszaru oddziaływania inwestycji**

Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu. Stwierdza się, że projektowana inwestycja (zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy Prawo Budowlane) ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działki, po której jest projektowana inwestycja tj. dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4 w Borui Nowej gm. Nowy Tomysł i nie oddziałuje na działki sąsiednie. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 1839) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Ocenę obszaru oddziaływania projektowanego obiektu dokonano w oparciu o:

- ustawę Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333) art. 3 ust. 20 oraz art. 28 ust. 2.,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony p.poż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 poz. 719 z późn. zm.)

Planowana inwestycja nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie:

- dostępu do drogi publicznej,
- możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
- dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- zanieczyszczenia gleby, powietrza i wody. Ułożona w gruncie sieć to układ szczelny, który po realizacji a przed eksploatacją poddany będzie próbom ciśnieniowym -szczelności. Zastosowane materiały do budowy sieci to materiały nie szkodliwe dla środowiska wodno-gruntowego,
- instalacja nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych - głębokość posadowienia i zakres robót ziemnych, a ponadto po wykonaniu inwestycji teren przywrócony zostanie do stanu pierwotnego.

#### **7.0. Wpływ inwestycji na środowisko**

Projektowana sieć wodociągowa nie wpływa niekorzystnie na środowisko. Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów. Projektowana sieć wodociągowa nie spowoduje wycinki drzew ani nie będzie naruszać ich systemu korzeniowego. Planowaną inwestycję projektuje się spełniając następujące warunki:

- rozwiązania i materiały budowlane przyjęte w projekcie zapewniają szczelność sieci wodociągowej,

- masy ziemne są czasowo przemieszczane i w pełni ponownie wbudowywane,
- nie występują odpady, które należy gromadzić, czy też czasowo gromadzić,
- nie występuje konieczność zastosowania odwodnień wykopów budowlanych, przy których zasięg leja depresji będzie wykraczał poza granice terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Inwestycja nie spowoduje żadnych ograniczeń w dotychczasowym i planowanym wykorzystaniu terenów i otoczenia.

Prace należy wykonywać przy użyciu maszyn i urządzeń spełniających wymogi w zakresie emisji hałasu do środowiska, będących sprawnymi technicznie i zapewniającymi minimalną emisję spalin, niepowodujących wycieków olejów i paliw. Podczas realizacji inwestycji należy zapewnić osobom trzecim:

- bezpieczeństwo oraz ochronę mienia,
- najmniejszą możliwą uciążliwość dla zdrowia,
- dostęp do drogi publicznej,
- możliwość korzystania z wody, kanalizacji oraz energii elektrycznej.

Projektowane zadanie nie będzie realizowane w granicach oraz w sąsiedztwie obszaru Natura 2000.

#### **8.0. Informacje o obiektach wpisanych do rejestru zabytków i objętych ochroną konserwatorską**

Teren w obrębie inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ścisłej ochronie konserwatorskiej.

Inwestycja nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282).

W razie odkrycia przedmiotu podczas prac budowlanych, co do którego istnieje przypuszczenie że jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie prace i powiadomić odpowiednie służby ochrony zabytków.

#### **9.0. Wpływ eksploatacji górniczej**

Teren na którym prowadzone będzie zadanie inwestycyjne nie jest terenem górniczym i nie jest zagrożony osuwaniem mas ziemnych.

#### **10.0. Informacje o ograniczeniach i zakazach w zagospodarowaniu terenu**

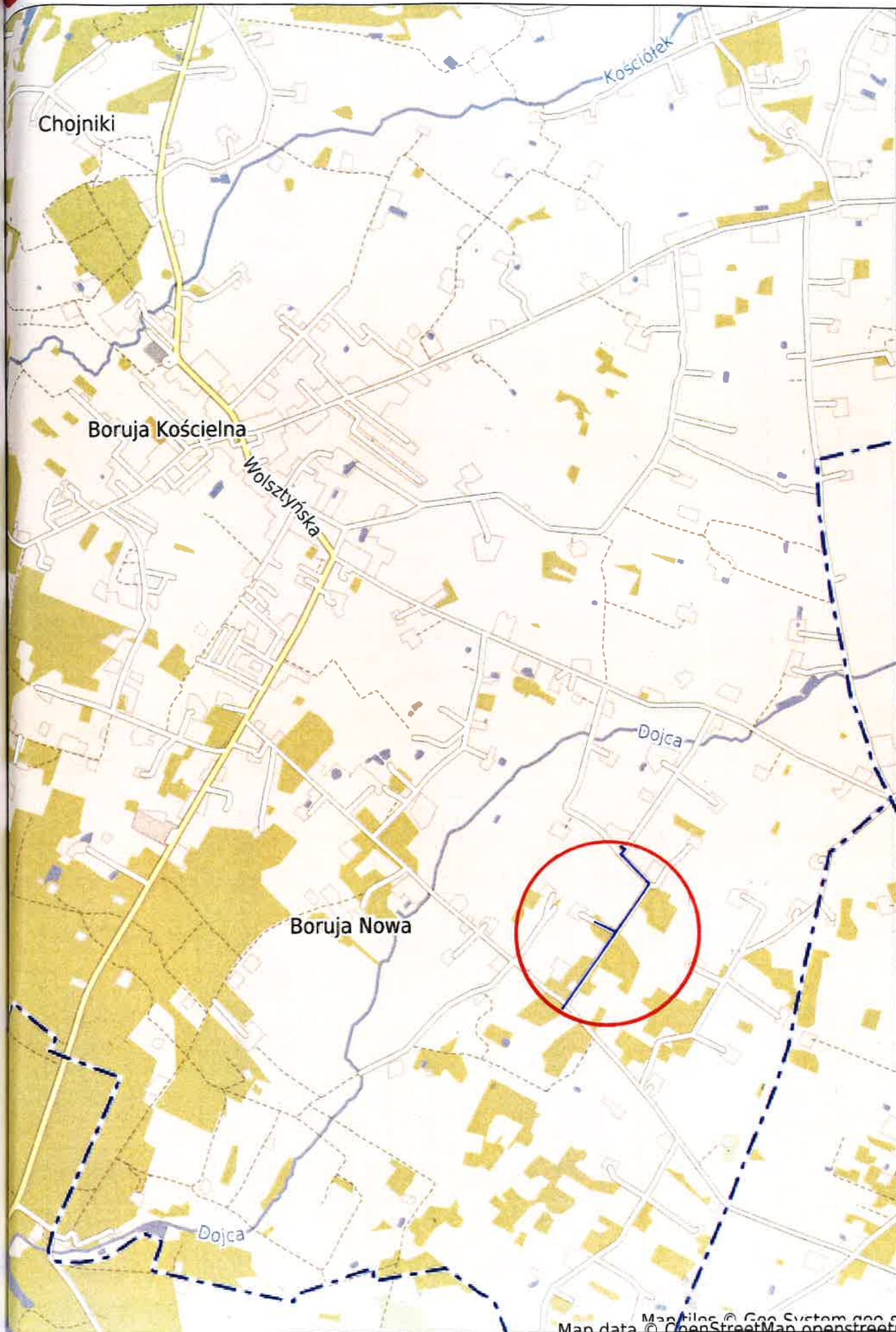
Brak ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego.

OPRACOWAŁA:  
mgr inż. Magdalena Tomys



PROJEKTANT:  
mgr inż. Lucjan Jadziewicz  
upraw. nr 35/84/Gw

PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
ROBÓT WOD.-KAN. GAZ I C.O.  
mgr inż. Lucjan Jadziewicz  
upraw. bud. nr 35/84/Gw  
64-300 Nowy Tomisz, Północ 20/1  
tel. 733 75 300



6743.1.67.22 21-03-22

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.0. Przedmiot i zakres opracowania

Realizacja inwestycji ma na celu zapewnienie dostawy wody do celów socjalno-bytowych dla gospodarstw domowych na terenie Borui Nowej oraz spowoduje poprawę hydrauliki.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa **budowy sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl, dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4.**

Dokładna lokalizacja inwestycji została przedstawiona na planie sytuacyjnym sporządzonym na mapie do celów projektowych.

Długość projektowanej sieci wodociągowej PE Ø110 mm wynosi ok. L=945,05 m.

Długość projektowanej sieci wodociągowej PE Ø90 mm wynosi ok. L=149,05 m.

Projektowana sieć wodociągowa jest obiektem liniowym, podziemnym.

### 2.0. Opis techniczny projektowanego rozwiązania

Projektowaną sieć należy wykonać z atestowanych rur ciśnieniowych PE-HD 100 PN10 SDR17 Ø110 x 6,6 mm (12m) oraz PE-HD 100 PN10 SDR17 Ø90 x 5,4 mm (12m), łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowo.

Rury powinny być oznakowane zgodnie z normami tj. posiadać stałe oznaczenia naniesione na rury zawierające informacje:

- nazwa wytwórcy;
- oznakowanie materiału;
- średnica zewnętrzna rury i grubość ścianki;
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze;
- numer normy, znak jakości, znak instytucji atestującej;
- kod daty produkcji.

Projektowana sieć wodociągowa będzie układana w działkach nr ewid. 115, 146, 327, 343, 5049/4 w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl, w drodze powiatowej o nawierzchni asfaltowej, w drodze gminnej o nawierzchni gruntowej oraz w działce prywatnej.

Projektowana sieć na całej długości będzie realizowana w wykopach wąskoprzestrzennych w pełni szalowanych z wyjątkiem przejścia pod drogą powiatową, które należy wykonać metodą przewiertu sterowanego.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej w istniejącą sieć PVC Ø110 mm nastąpi w węźle W1 (w działce nr 115 w Borui Nowej) oraz w istniejącą sieć PVC Ø160 mm w węźle W2 (w działce nr 343 w Borui Nowej) za pomocą trójników kołnierzowych.

Węzły wykonać zgodnie z rys. nr 7.

**Włączenie w istniejącą sieć wodociągową wykonuje nieodpłatnie wyłącznie PWiK Nowy Tomyśl.**

W węzłach HPn1, HPn2 oraz HPn3 zamontować hydranty nadziemne DN 80 mm służące do odpowietrzenia, odwadniania i płukania sieci. Zaprojektowano hydranty wykonane z materiałów odpornych na korozję, z mosiężnym tłokiem uszczelniającym z zawulkanizowaną powłoką elastomerową zamykającym szczelnie mosiężne gniazdo hydrantu, z samoczynnym, całkowitym odwodnieniem z odcięciem ciśnienia wody.

Przy budowie węzłów wodociągowych należy zastosować armaturę żeliwną, kołnierzową malowaną proszkowo – kolor niebieski lub kształtki polietylenowe.

Jako zasuwy odcinające w węzłach należy zamontować zasuwy kołnierzowe z gładkim przelotem, z miękouszczelniającym klinem z obudowami teleskopowymi i z skrzynkami ulicznymi. Teren wokół skrzynki utwardzić w promieniu ok. 0,5 m.

Oznaczenie uzbrojenia na przewodach wodociągowych należy wykonać za pomocą tablic umieszczonych w widocznym miejscu na betonowych słupkach. Wzory tablic i wymagania co do treści, wymiarów, materiałów i wykonania określa PN-86/B-09700. Dla tablic oznaczających zasięwy obowiązuje tło niebieskie.

Przy wykopach otwartych w miejscu włączenia rurociągu do istniejącej sieci wodociągowej oraz w miejscu montażu hydrantu, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie po min. 2 m z każdej strony istniejącego uzbrojenia. Na czas wykonywania robót oraz po ich zrealizowaniu kable i rurociągi w wykopie należy zabezpieczyć.

Profil projektowanej trasy wodociągu przedstawiono na rysunkach nr 1- 6.

Należy przestrzegać minimalnych odległości ułożenia przewodu wodociągowego od innych elementów uzbrojenia podziemnego.

### **3.0. Roboty ziemne i montażowe**

#### **3.1. Wymagania ogólne**

Przed montażem Wykonawca zapozna się szczegółowo z instrukcją montażu zakupionych rur. Do łączenia rur PE z kształtkami żeliwnymi zastosować tuleje kołnierzowe lub łączniki kołnierzowe RK.

Należy uzyskać zezwolenie zarządców dróg na zajęcie pasa drogowego oraz zgodę właściciela działki nr 115 w Borui Nowej na wejście w teren i ułożenie sieci.

Roboty ziemne rozpocząć od wytyczenia osi trasy przewodów oraz ustalenia reperów wysokościowych i zabezpieczenia terenu budowy pod względem organizacji ruchu.

Sieć układać na rzędnych zgodnych z opracowaną dokumentacją projektową (patrz profil podłużny – rys. nr 1 -6).

Roboty ziemne prowadzone podczas realizacji zamierzenia projektowego należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania” oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych – Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (ustawa Prawo ochrony środowiska – z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2021 poz. 1973).

Celem stabilizacji ułożonego w wykopie przewodu wodociągowego z rur PE, szczególnie przy łukach, trójkątach zaprojektowano bloki oporowe dla przeniesienia na grunt sił osiowych występujących w rurociągu.

Bloki oporowe należy dokładnie oprzeć o grunt w stanie nienaruszonym. Biorąc pod uwagę znaczną różnicę w ciężarze rur PE oraz armatury i kształtek żeliwnych wmontowanych w projektowaną sieć wodociągową (różnica parcia na podłoże) należy stosować w węzłach ich obetonowanie w formie tzw. bloków podporowych.

Bloki oporowe mogą być prefabrykowane lub wykonane na miejscu z betonu łanego C20/25. Bloki oporowe należy oprzeć o grunt rodzimy oraz oddzielić od rury za pomocą folii PCV.

Zagłębienie projektowanych rurociągów zabezpiecza rurociąg przed zamarzaniem wody dla strefy klimatycznej obejmującej teren posadowienia sieci.

Zmiany kierunków na trasie rurociągów wykonywać przy zastosowaniu fabrycznych łuków o odpowiednim kącie zagięcia. Na każdej zmianie kierunku trasy rurociągów, przy zasuwach, trójkątach kołnierzowych, króćcach oraz końcach sieci należy zastosować odpowiednie bloki oporowe zgodnie z normą BN-81/9192-05.

### 3.2. Wykopy otwarte

Sieć wodociągowa realizowana będzie w wykopach wąskoprzestrzennych poza przejściem pod drogą powiatową.

**Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie.**

W przypadku wystąpienia w wykopie wód gruntowych należy zastosować obniżenie zwierciadła wody gruntowej poniżej dna wykopu za pomocą igłofiltrów.

Układanie rur na dnie wykopu należy prowadzić na podłożu całkowicie odwodnionym na 10 cm warstwie podsypki z piasku z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne rury. Rury należy układać tak, aby parametry nadrukowane na powierzchni rur znajdowały się u góry. Montaż przewodów powinien być prowadzony przy temperaturze powietrza zalecanej przez producenta rur.

Montaż rur należy wykonywać na dnie wykopu lub na powierzchni w odcinkach umożliwiających ich opuszczenie do wykopu.

Wloty rur przed montażem powinny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem przez zakładanie fabrycznych dekli.

Złącza rur i kształtek należy zostawić odkryte, aż do czasu przeprowadzenia próby ciśnieniowej na szczelność rurociągu. Pozostawiona przestrzeń wykopu nie zasypana powinna wynosić 15 cm z każdej strony złącza.

Zasyp wykopu należy przeprowadzić w trzech etapach:

Etap I – wykonanie obsypki rury z wyłączeniem odcinków na złączach,

Etap II – po próbie szczelności złączy rur wykonanie obsypki w miejscach połączeń,

Etap III – zasyp wykopu gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem wykopu

Wykonanie zasypki należy przeprowadzić natychmiast po odbiorze i zakończeniu posadowienia rurociągu.

W trakcie wykonywania zasypki ułożyć taśmę lokalizacyjną z metalową wkładką umożliwiającą oznaczenie trasy projektowanej sieci (ok 40 cm nad rurą).

Wkładka metalowa powinna zostać połączona z obudową do zasuw lub trzpieniem metalowym zasuw.

### 3.3. Przecisk

Projektowaną sieć wodociągową w miejscu przejścia pod drogą powiatową (działka nr 327 w Borui Nowej) należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej PE 100-RC PE/PP PN10 SDR 17 o średnicy  $\varnothing 200 \times 11,9$  mm o długości  $L=15,0$  m.

Głębokość przecisku została zaprojektowana na głębokości ok. 1,20 m licząc od rzędnej niwelety drogi od górnej krawędzi rury osłonowej. Przejście poprzeczne wykonać zgodnie z decyzją Zarządu Powiatu Nowotomyskiego nr DR.7130.1.38.2021 z dnia 30.04.2021 r.

Dla wykonania przecisku wymagany jest wykop montażowy - komora przeciskowa. Wymiary wykopu montażowego powinny zapewnić ułożenie rury przeciskowej i maszyny przeciskowej.

Po drugiej stronie przecisku tymczasowa komora kontrolna w formie wykopu otwartego.

Wykonanie wykopów mechaniczne i ręczne z odłożeniem urobku na miejscu. W obrębie istniejących instalacji podziemnych wykop ręczny. Przed przystąpieniem do wykonania przecisku należy dokładnie wytyczyć w terenie trasę (oś) przecisku przez geodetę.

Kolejność robót:

- wykonanie wykopu montażowego i kontrolnego;



- wprowadzenie za pomocą maszyny przeciskowej rury ochronnej PE 100RC DN 200 x 11,9 mm z projektowanym spadkiem o długości  $L=15,0$  m;
- przeciąganie rury PE  $\varnothing 110 \times 6,6$  mm o długości  $L=15,0$  m;
- zasypanie wykopu montażowego i kontrolnego;
- uporządkowanie terenu w rejonie przecisku.

*Po zakończeniu prac należy dokonać zinwentaryzowania geodezyjnego rurociągów i zgłosić do odbioru do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomysłu Spółka z o. o.*

#### **4.0. Próba szczelności**

Odcinek rury należy poddać próbie na szczelność złączy na powierzchni terenu, przed przeprowadzeniem przewiertu.

Po zamontowaniu sieci należy przeprowadzić próbę ciśnieniową z zachowaniem zasad:

- luki, trójniki, połączenia podczas próby powinny być odkryte
- proste odcinki rurociągu (między złączami) powinny być przysypane i zagęszczone, a próba może się odbyć najwcześniej w 48 godzin po zasypaniu
- maksymalna temperatura wodociągu nie może być wyższa niż  $20^{\circ}\text{C}$
- próbę szczelności należy przeprowadzić po całkowitym zakończeniu montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń
- rurociąg winien być poddany podwyższonemu ciśnieniu tylko przez czas wymagany odpowiednimi normami, nie dłużej niż 24 godziny
- po zakończeniu próby ciśnienie należy zmniejszyć powoli w sposób kontrolowany
- miejsca odpowietrzeń muszą znajdować się we wszystkich najwyższych miejscach sieci
- napełnienie rurociągu musi odbywać się bardzo powoli w najniższym punkcie sieci
- po całkowitym napełnieniu i odpowietrzeniu rurociągu należy pozostawić go na kilka godzin do ustabilizowania
- w chwili uzupełniania hydranty spełniające jednocześnie rolę odpowietrzników powinny być otwarte
- przed próbą rurociąg musi być wypełniony wodą przez 2 godziny

Próbie ciśnieniową przeprowadzić na ciśnienie 1,0 MPa. Ciśnienie to w czasie 30 minut należy dwukrotnie podnosić do pierwotnej wartości co 10 minut.

Po wykonaniu próby ciśnieniowej i jej pozytywnym zakończeniu można rurociąg zasypać.

#### **5.0. Płukanie i dezynfekcja rurociągi**

Wykonany odcinek sieci wodociągowej powinien być dokładnie przepłukany i zdezynfekowany.

Płukanie wodociągu należy wykonać wodą wodociągową o szybkości przepływu przez rurociąg nie mniejszej niż 1,0 m/s i czasie trwania  $T = \text{min. } 60$  minut, aż do uzyskania optycznie czystej wody na wylocie z płukanego odcinka rurociągu.

Dezynfekcję sieci przeprowadzić przy użyciu wapna chlorowanego lub podchlorynu sodu stosując dawkę 0,5 kg wapna chlorowanego na  $1\text{m}^3$  wody lub 2  $\text{dm}^3$  podchlorynu na  $1\text{m}^3$  wody. Czas trwania dezynfekcji – 24 godziny po którym należy przepłukać rurociąg czystą wodą. Po zakończeniu płukania próbkę wody przekazać do badań laboratoryjnych których wynik zadecyduje o przekazaniu sieci do eksploatacji. Protokół z pozytywnym wynikiem badania wody dołączyć do odbioru końcowego sieci.

Płukanie przeprowadzić zgodnie ze spadkiem rurociągu. Minimalna ilość wody do płukania i dezynfekcji: 8-krotna objętość rurociągu /3 x płukanie + 2 x dezynfekcja + 3 x płukanie/.

#### **6.0. Skrzyżowanie projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem**

W pobliżu skrzyżowań projektowanej sieci z uzbrojeniem wszystkie roboty wykonać ręcznie. Wykonać ręczne przekopy próbne. Napotkane przewody podwiesić. Przy wykonywaniu robót stosować się bezwzględnie do uwag zawartych w załączonych pismach poszczególnych gestorów uzbrojenia i gruntów oraz do przepisów BHP.

Wszystkie nie przewidziane do likwidacji, napotkane przewody podziemne na trasie projektowanych przewodów, krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem, zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający ich działanie. Powyższe prace wykonać pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych.

Przed wykonaniem przewiertu sterowanego, w miejscach kolizji z pozostałymi elementami uzbrojenia podziemnego, zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę techniczną przez wykonanie próbnego wykopu i upewnienie się, że wykonanie przewiertu nie uszkodzi istniejącego uzbrojenia.

Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykazany na mapie pokazano na profilach podłużnych.

#### **7.0. Obudowa ścian i rozbiórka obudowy**

Dopuszcza się wszelkiego rodzaju skuteczne metody umacniania pionowych ścian wykopów (w tym tzw. szalowania przesuwne).

Wymagania przy wykonaniu szalowań pionowych ścian wykopów zostały opisane w polskiej normie branżowej PN-90/M-47850.

Rozwiązania te powinny zapewniać swobodny dostęp do dna wykopu gdzie będą montowane rurociągi oraz zabezpieczać pracę ludzi na dnie wykopu. Górna szczelna krawędź umocnień powinna wystawać 15 cm nad przylegający teren w celu zabezpieczenia wykopu przed napływem wód deszczowych.

Należy sukcesywnie usuwać szalunki idąc od dołu wykopu w miarę wykonywania zasypu wykopu wraz z zagęszczeniem gruntu.

#### **8.0. Układanie rurociągu w niskich temperaturach**

Układanie i łączenie rur z PE w temperaturach niższych od 0°C jest możliwe, lecz nie zalecane.

W przypadku konieczności zgrzewania rur PE w niskich temperaturach należy okryć stanowisko do zgrzewania namiotem.

Nie należy dopuścić do zalegania w wykopie warstw śniegu lub zmarzliny. Jako podsypki i obsypki nie należy stosować gruntów zamrzniętych i zbrylonych.

#### **9.0. Zabezpieczenie antykorozyjne**

Rury z PE są wytrzymałe na wszelkie naturalne warunki gruntowe i nie wymagają żadnego zabezpieczenia antykorozyjnego. Rur nie należy malować ani powlekać agresywnymi farbami lub rozpuszczalnikami, ani też zasypywać materiałem zanieczyszczonym aromatycznymi węglowodorami, farbami lub rozpuszczalnikami. W przypadku zabezpieczenia antykorozyjnego elementów stalowych należy zadbać o to, aby kładzione powłoki nie stykały się z PE.

### 10.0. Warunki gruntowo - wodne

Woda gruntowa występuje na głębokości ok 0,80 m ppt. (w okresach intensywnych opadów oraz po wiosennych roztopach poziom wody gruntowej może być wyższy).

W oparciu wizję lokalną oraz dokumentację geotechniczną z marca 2021r. w rejonie projektowanej sieci wodociągowej rozpoznano grunty niespoiste w postaci piasków drobnych. W przypadku napotkania gruntów nie nadających się do zasypania wykopów zostanie on wymieniony i odpowiednio zagęszczony.

Projektowana sieć wodociągowa zalicza się do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Gdy prace będą wykonywane przy wysokim poziomie wód gruntowych należy zastosować w wykopach agregaty igłofiltrowe.

Przy wykonaniu robót ziemnych należy zapewnić stabilność ścian wykopu poprzez właściwe wyprofilowanie skarp lun poprzez szalowanie.

### 11.0. Uwagi końcowe

- 11.1. Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" część II "Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych z Tworzyw Sztucznych - W-wa 1994 r.
- 11.2. Gdy prace będą wykonywane przy wysokim poziomie wód gruntowych należy zastosować w wykopach agregaty igłofiltrowe.
- 11.3. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz bezpieczeństwem p. pożarowym.
- 11.4. Wykopy prowadzić z zastosowaniem sprzętu mechanicznego, zwrócić szczególną uwagę na ewentualne nie zinwentaryzowane na mapach geodezyjnych uzbrojenia.
- 11.5. Sieć zgłosić na trzy dni przed planowanym zakończeniem robót do odbioru technicznego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomysłu (Dział Obsługi Klienta) oraz zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej.
- 11.6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie stosowanych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
- 11.7. Każdy składnik projektowy należy rozpatrzyć i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- 11.8. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
- 11.9. Istniejące podziemne uzbrojenie należy podwiesić i zabezpieczyć na czas wykonywanych robót.
- 11.10. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.
- 11.11. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić właścicieli działek na których będą trwać prace budowlane.

OPRACOWAŁA:

mgr inż. Magdalena Tomys



PROJEKTANT:

mgr inż. Lucjan Jadzewicz

upraw. nr 35/84/Gw

PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
ROBÓT WOD.-KANALIZACJI I C.O.  
mgr inż. Lucjan Jadzewicz  
upraw.bud. nr 35/84/Gw 1405/PW92  
64-300 Nowy Tomysk, ul. Północ 20/6  
tel. 753000300

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**OBIEKT** : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PE Ø110 mm  
ORAZ PE Ø90 mm W BORUI NOWEJ GM. NOWY  
TOMYŚL

**ADRES** : Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146,  
327, 343, 5049/4

**INWESTOR** : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
w Nowym Tomyślu Spółka z o.o.  
ul. Targowa 8  
64-300 Nowy Tomyśl

**PROJEKTANT** : mgr inż. Lucjan Jadzewicz  
upraw. nr 35/84/Gw

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

### **SIEĆ WODOCIĄGOWA PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm**

#### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

- Roboty ziemne - wykopy do głębokości 2,0 m,
- wykonanie przewiertu sterowanego,
- Montaż rurociągów i armatury,
- Zasypywanie wykopów.

#### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Projektowana sieć wodociągowa realizowana będzie w działkach nr 115, 146, 327, 343, 5049/4 w Borui Nowej, gm. Nowy Tomyśl.

Występujące uzbrojenie podziemne w pobliżu miejsca posadowienia projektowanej sieci:

- sieć wodociągowa,
- kable telekomunikacyjne,
- kable energetyczne.

#### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa osób realizujących przedsięwzięcie mogą stwarzać prace montażowe realizowane w wykopach w pobliżu czynnych sieci.

Prace prowadzone wzdłuż drogi (ruch uliczny).

#### **4. ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

W trakcie realizacji projektowanych robót budowlanych związanych z budową sieci sanitarnych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- 4.1 Wykonywanie wykopów o ścianach skarpowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m
  - wykonywanie robót ziemnych przy sieci, montażu rurociągów, kształtek:
    - niebezpieczeństwo przysypania ziemią, niebezpieczeństwo upadku
    - niebezpieczeństwo zerwania nieoznaczonych urządzeń.
- 4.2. Wykonywanie prac w pasie drogi.
- 4.3. Wykonywanie prób ciśnieniowych sieci wodociągowej.
- 4.4. Wykopy w pobliżu skrzyżowań z czynnymi istniejącymi sieciami podczas realizacji sieci wodociągowej.
- 4.5. Prace sprzętu zmechanizowanego.
- 4.6. Porażenie prądem – przed rozpoczęciem robót budowlano- montażowych pod i w pobliżu linii elektroenergetycznej wysokiego i niskiego napięcia.

#### **5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

- 5.1. Przy wykonywaniu robót ziemnych, zabezpieczeniu wykopów: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401

5.2. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy winni uczestniczyć w instruktażu BHP na temat realizacji tych, wymaganych sposobów postępowania, zakresu wymaganych osłon osobistych. Pracownicy powinni zostać zapoznani i potwierdzić własnym podpisem instruktaż związany z tzw. „ryzykiem zawodowym” na stanowisku pracy:

- instruktaże będą prowadzone przez kierownika lub mistrza budowy;
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia podczas wykonywania wszelkich prac;
- poinstruowanie pracowników o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- przy realizacji zadania stosować zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

## **6. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA**

- 6.1. Na placu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
  - punktu lekarskiego
  - Straży Pożarnej
  - posterunku Policji
- 6.2. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min. 1,5 m,
- 6.3. Inne zabezpieczenia: wyгородzenie na terenie działki obszaru, na którym prowadzone będą roboty ziemne, stosować bariery wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczę umieszczone na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowe pomiędzy poręczą a deską krawężnikową, prawidłowe oznakowanie zajętego pasa drogowego.
- 6.4. Rozmieścić tablice ostrzegawcze
- 6.5. Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło
- 6.6. Wykonać skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu
- 6.7. Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi
- 6.8. Zejścia do wykopu wykonać co 20 m.
- 6.9. Wyznaczyć i zabezpieczyć przejścia dla pieszych, wykonać pomosty, daszki zabezpieczające, podpory itp.
- 6.10. Wszystkie roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem technicznym oraz BHP.

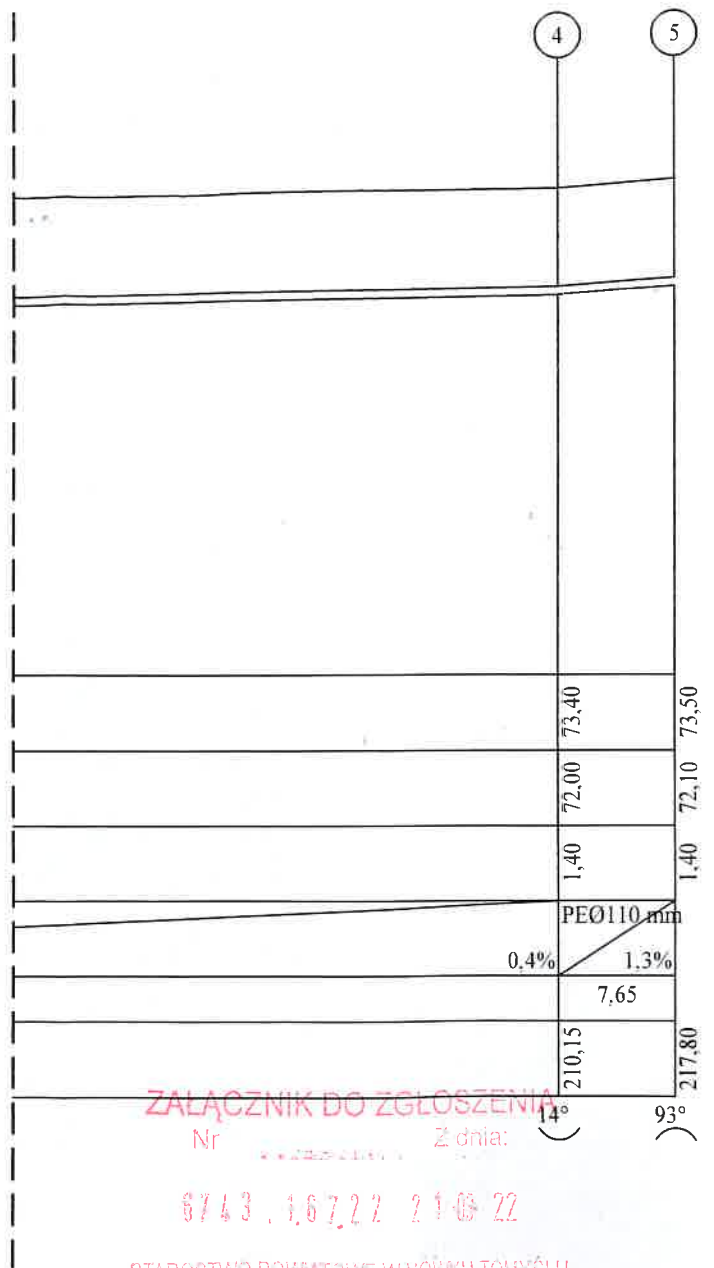
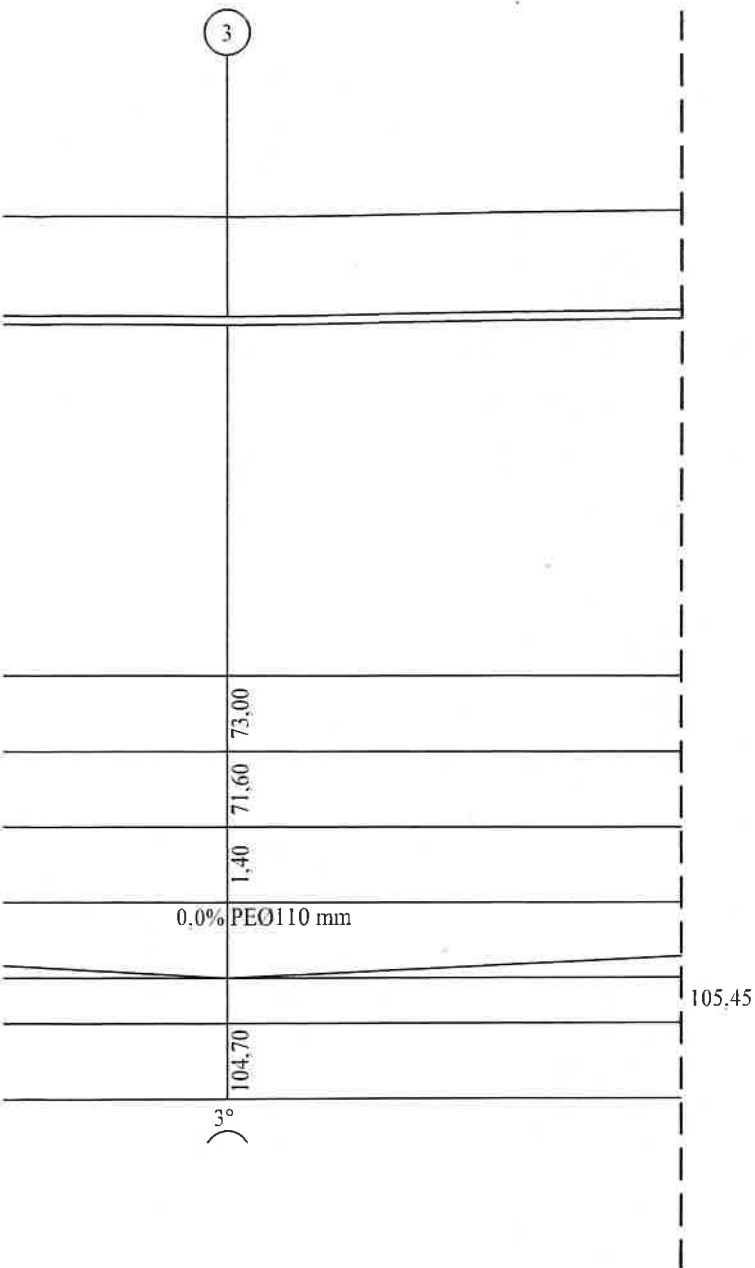
OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Lucjan Jadzewicz  
upraw. nr 35/84/Gw  
PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
ROBOT WOD.-KAN. GAZ I C.O.  
mgr inż. Lucjan Jadzewicz  
upraw. bud. nr 35/84/Gw/05/PW92  
64-300 Nowy Tomów, ul. Północ 20/6  
tel. 733 755 300

## ZAŁĄCZNIK NR 1

### Zestawienie podstawowych materiałów - Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4

Rura wodociągowa PE 100 PN10 SDR17 Ø110 x 6,6 mm	- 946,0 m
Rura wodociągowa PE 100 PN10 SDR17 Ø90 x 5,4 mm	- 150,0 m
Rura ochronna PE 100-RC PE/PP PN10 SDR 17 Ø180x10,7 mm	- 15,0 m
Hydrant nadziemny Ø80 mm + zasuwa miękouszczelniona Ø80 mm	- 3 kpl.
Kolano stopowe Ø80 mm	- 3 szt.
Zasuwa miękouszczelniona kołnierzowa Ø100 mm	- 2 szt.
Zasuwa miękouszczelniona kołnierzowa Ø80 mm	- 1 szt.
Obudowa teleskopowa do zasuw Ø80 mm	- 6 szt.
Skrzynka uliczna do zasuw	- 6 szt.
Pokrywy betonowe do skrzynek (zasuwy)	- 6 szt.
Trójnik żeliwny kołnierzowy równoprzelotowy Ø100 mm	- 3 szt.
Trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny Ø100/80 mm	- 2 szt.
Kolano kołnierzowe Ø80 mm	- 1 szt.
Redukcja kołnierzowa Ø100/80 mm	- 1 szt.
Łącznik RK na rurę PCV Ø110/100 mm	- 4 szt.
Króciec dwukołnierzowy L=500 mm DN 80 mm	- 2 szt.
Kolano do zgrzewania 90° Ø110 mm	- 3 szt.
Kolano do zgrzewania 90° Ø110 mm	- 3 szt.
Tuleja kołnierzowa na luźny kołnierz Ø110/100 mm	- 6 szt.
Tuleja kołnierzowa na luźny kołnierz Ø90/80 mm	- 6 szt.
Mufa elektrooporowa Ø110 mm	- 8 szt.
Mufa elektrooporowa Ø90 mm	- 6 szt.
Taśma ostrzegawcza z wkładką sygnalizacyjną	- 1095,0 m

**Do materiałów należy doliczyć mufy elektrooporowe Ø110 mm oraz Ø90 mm w przypadku łączenia rur elektrooporowo.**



ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

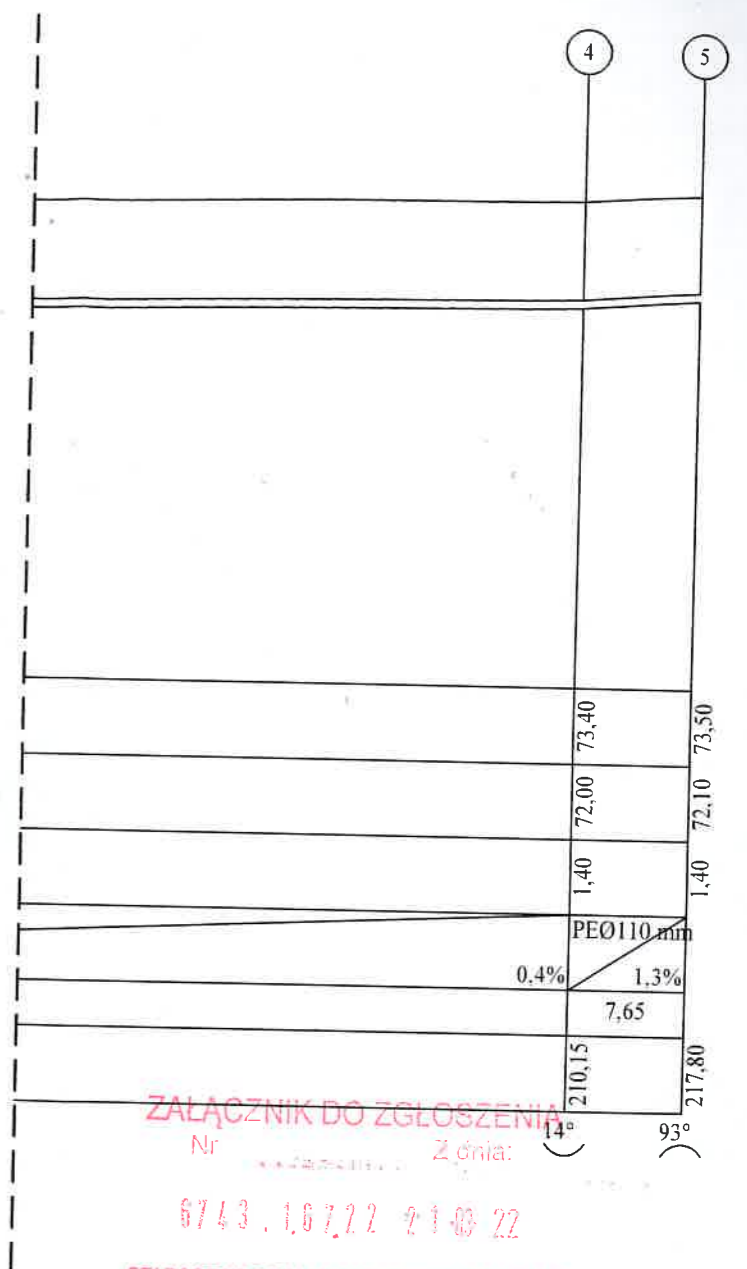
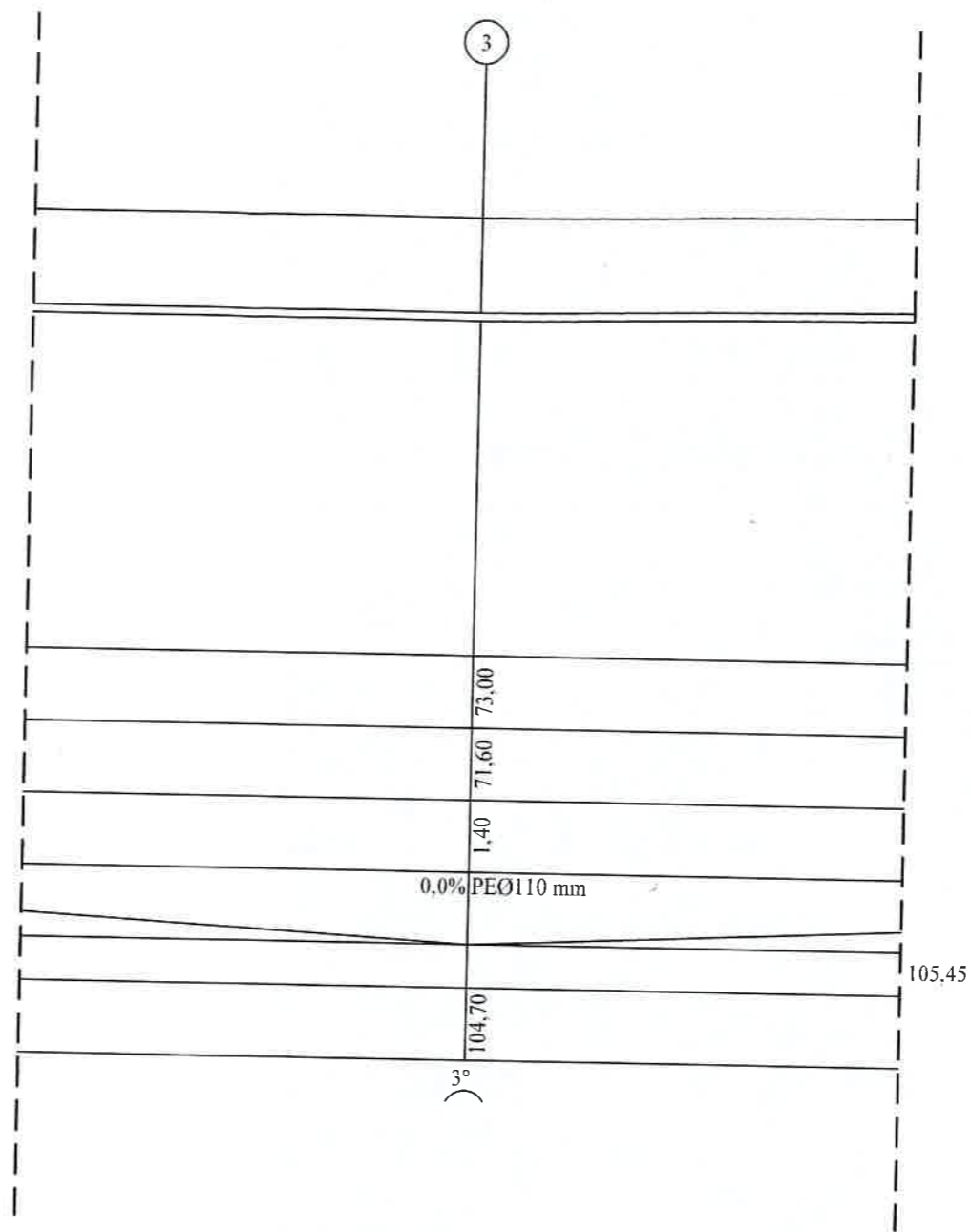
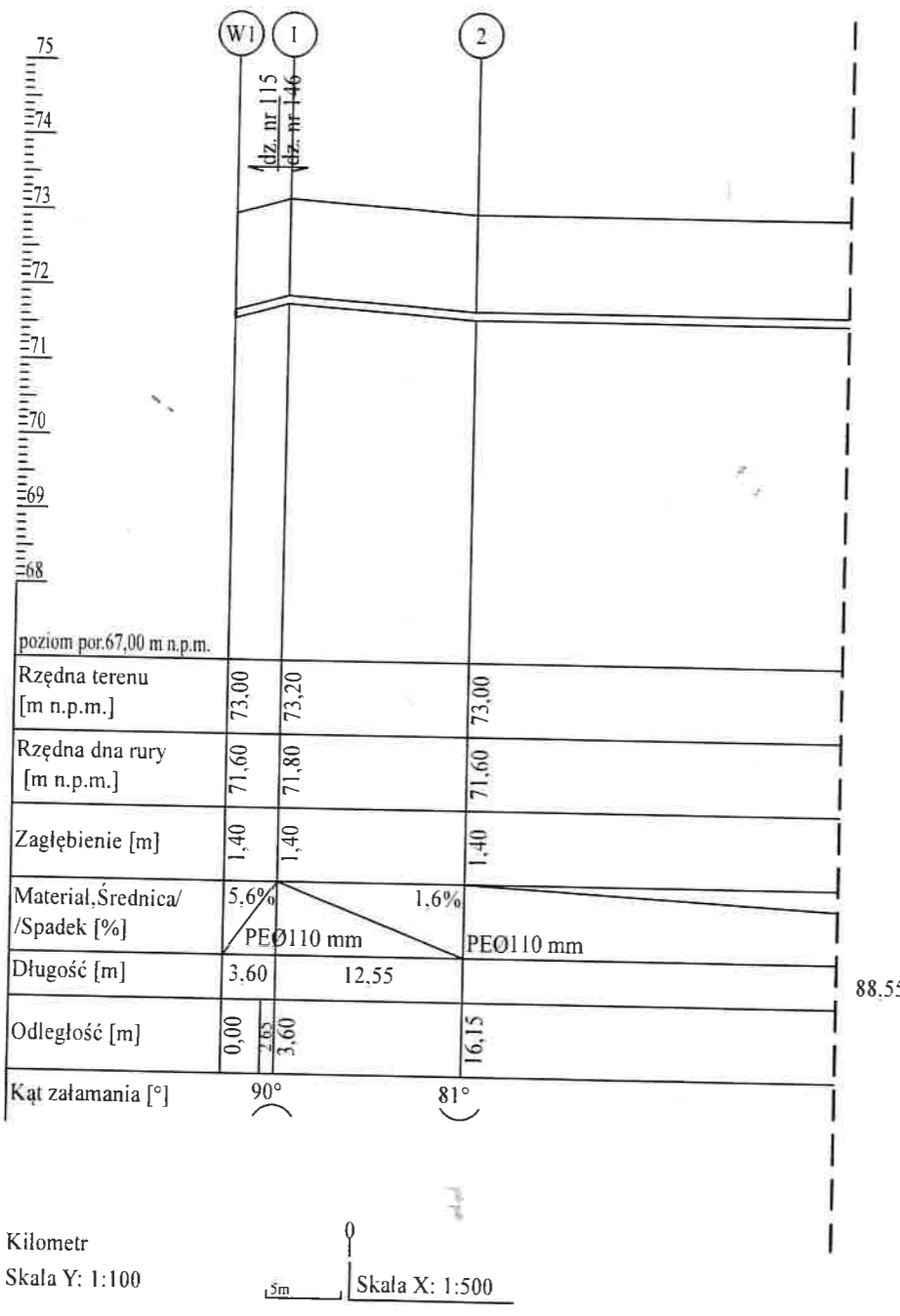
Nr ..... Z dnia: .....

6743.167.22 21-05-22

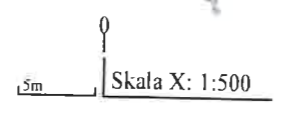
STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWESTOR				PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyszu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl		
TEMAT				Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl		
ADRES BUDOWY				Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz nr 115, 146, 327, 343, 5049/4		
WYKONANIE				Profil sieci wodociągowej od węzła W1 do nr 5		
PROJEKTANT		IMIE I NAZWISKO SKŁUPAWNIEN	DATA	PODPIS		
mgr inż. Lucjan Jadziewicz upraw. nr 35/84/Gw			10.V			
KREMIER		IMIE I NAZWISKO SKŁUPAWNIEN	DATA	PODPIS		
mgr inż. Magdalena Tomys			10.V			
SKALA	BRANŻA	ROK	WYK. NR			
1:100/500	I.S.	2021	1			



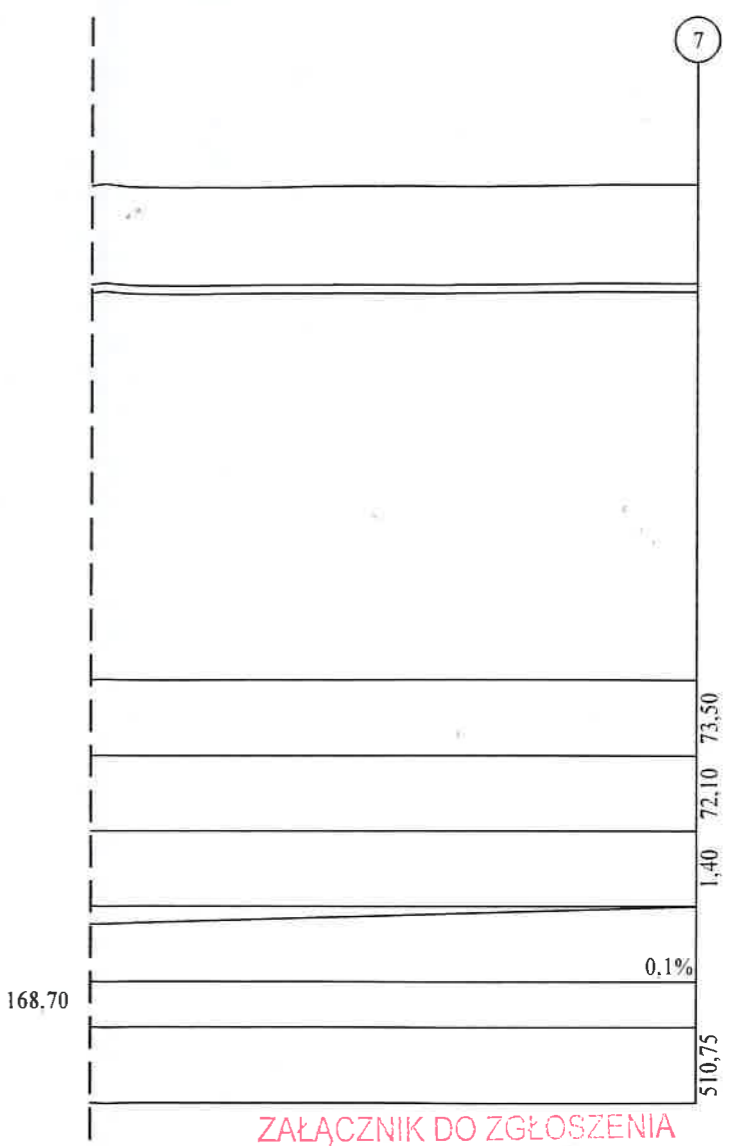
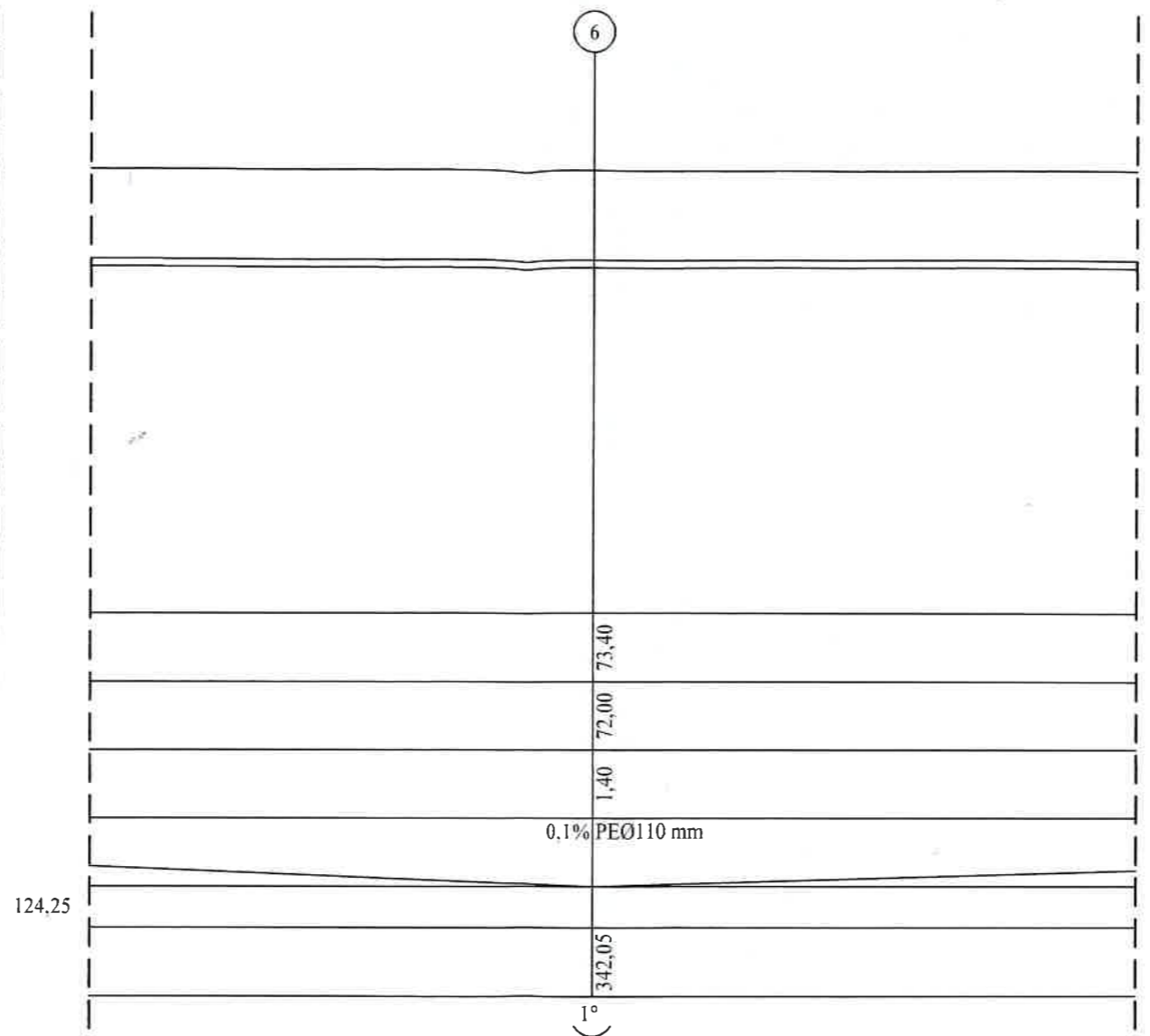
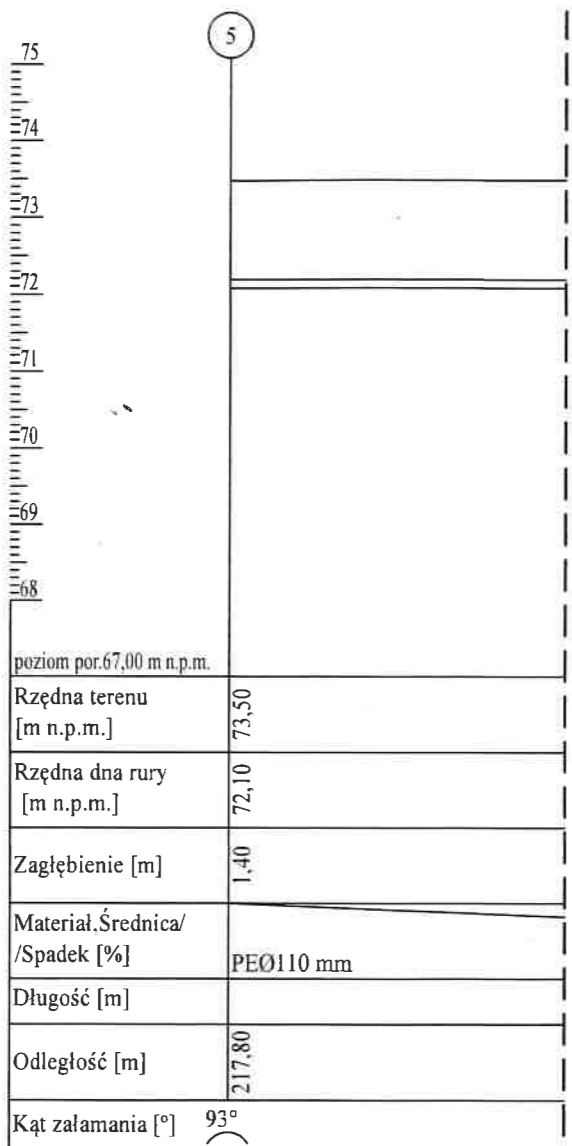


Kilometr  
Skala Y: 1:100

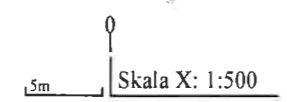


ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr 6743.167.22 z dnia 21-03-22  
STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWESTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyslu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl			
TEMAT		Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl	
ADRES BUDOWY		Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4	
RYSIER		Profil sieci wodociągowej od węzła W1 do nr 5	
PROJEKTANT		IMIE I NAZWISKO NR TRAWNIEN	DATA
KREŚCIŁ		mgr inż. Magdalena Tomys	10.V
SKALA		RYSUJĄCY	1
I:100/500		I.S.	2021



Kilometr  
Skala Y: 1:100

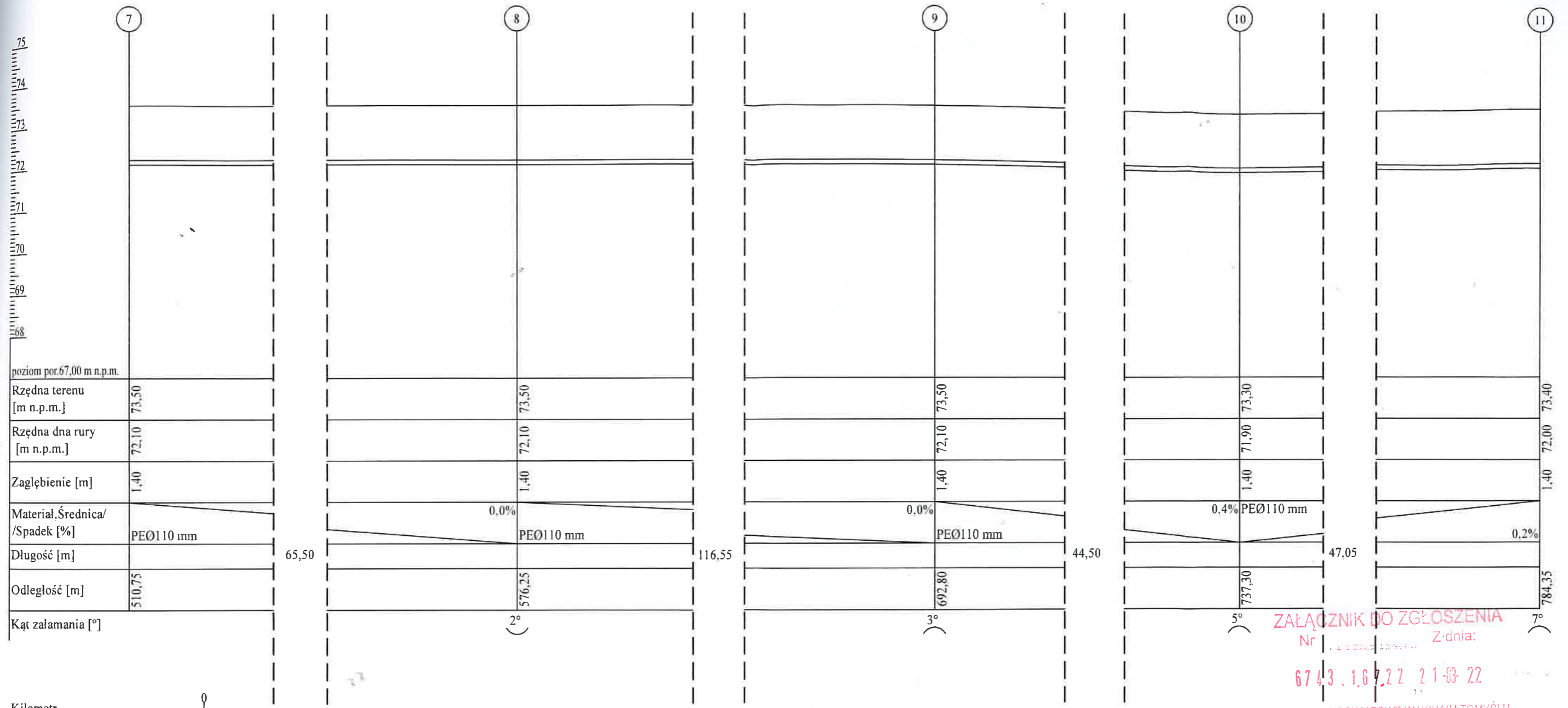


ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr ..... Z dnia: .....

6743.1.67.22.21-03-22

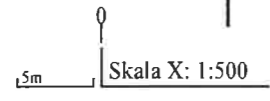
STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWESTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyślu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl		
ADRES BUDOWY	Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4		
RYSUITEK	Profil sieci wodociągowej od węzła nr 5 do nr 7		
PROJEKTANT	mgr inż. Lucjan Jadziewicz upraw. nr 35/84/Gw	DATA	10.V
KREŚCIŁ	mgr inż. Magdalena Tomys	DATA	10.V
SKALA	BRANŻA	ROK	RYŚ NR
1:100/500	I.S.	2021	2



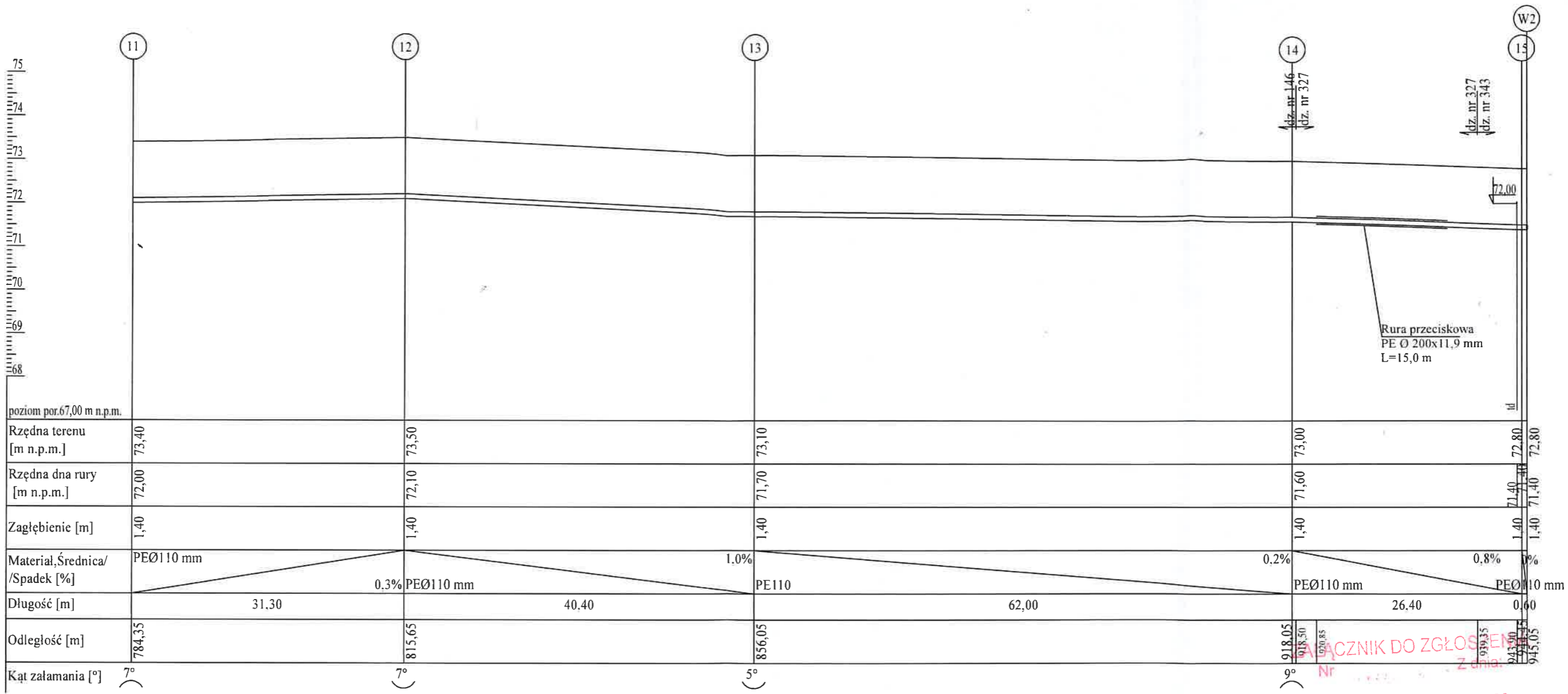
poziom por. 67,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	73,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	72,10
Zagłębienie [m]	1,40
Materiał, Średnica / Spadek [%]	PEØ110 mm
Długość [m]	65,50
Odległość [m]	510,75
Kąt załamania [°]	

Kilometr  
Skala Y: 1:100



**ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA**  
 Nr 6743.1.67.22 21-03-22  
 STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
 Wydział Budownictwa i Architektury

INWESTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyslu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomysl			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomysl		
ADRES BUDOWY	Boruja Nowa gm. Nowy Tomysl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4		
RYSUJEK	Profil sieci wodociągowej od węzła nr 7 do nr 11		
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Lucjan Jadziewicz upraw. nr 35/84/Gw		10.V	<i>[Signature]</i>
KREŚCIŁ		10.V	<i>[Signature]</i>
mgr inż. Magdalena Tomys			
SKALA	BRANŻA	ROK	RYSEK NR
1:100/500	I.S.	2021	3

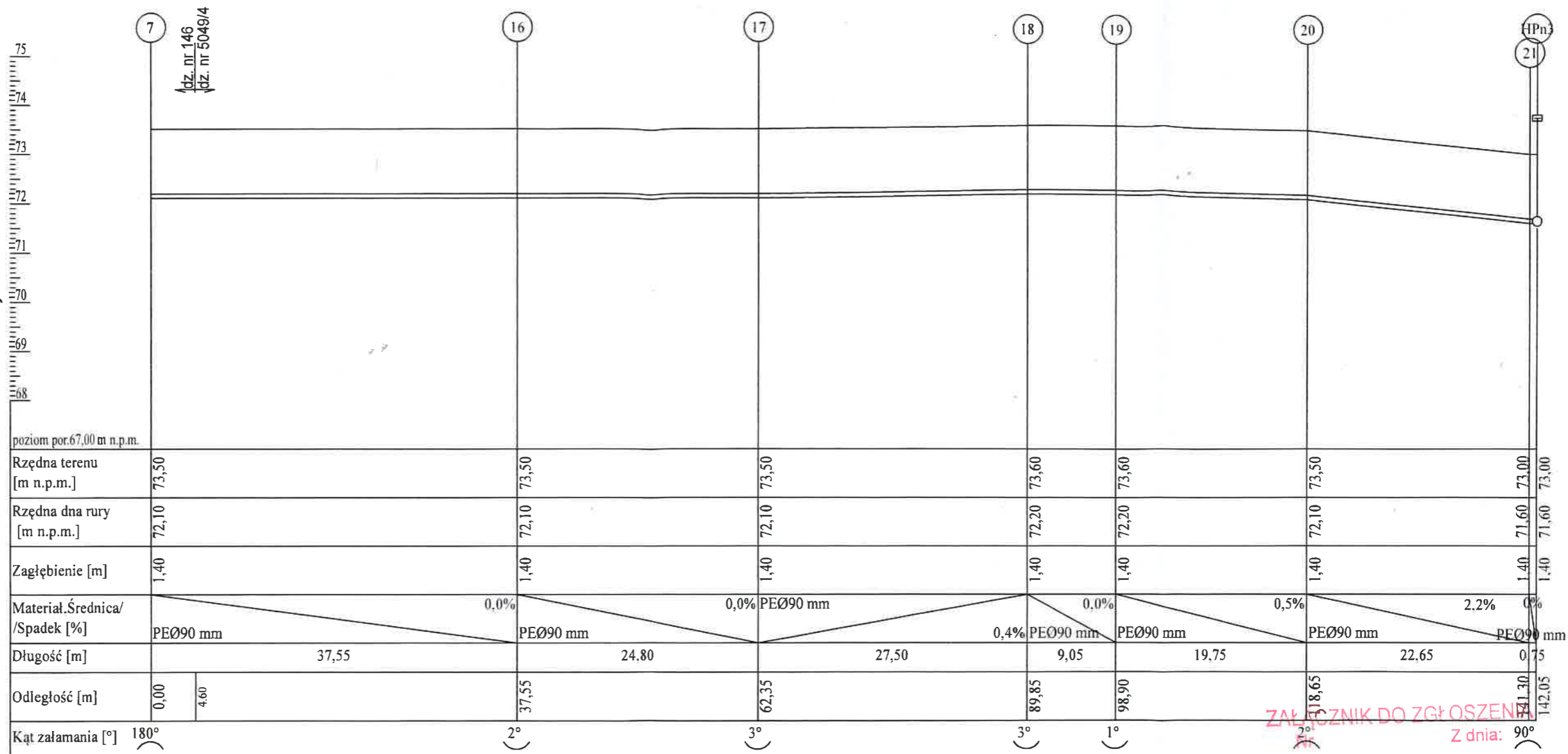


Rura przeciskowa  
PE Ø 200x11,9 mm  
L=15,0 m

Kilometr  
Skala Y: 1:100  
Skala X: 1:500

WYKAZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr 6743.1.67.22 21-03-22  
STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWENTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyszu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl			
OPIS		Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl	
ADRES BUDOWY		Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4	
RYCUNEK			
Profil sieci wodociągowej od węzła nr 11 do nr W2			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIŚCIE
mgr inż. Lucjan Jadziewicz upraw. nr 35/84/Gw		10.V	<i>[Signature]</i>
KREŚCIŁ		10.V	<i>[Signature]</i>
SKALA	BRANŻA	ROK	RYC. NR
1:100/500	I.S.	2021	4



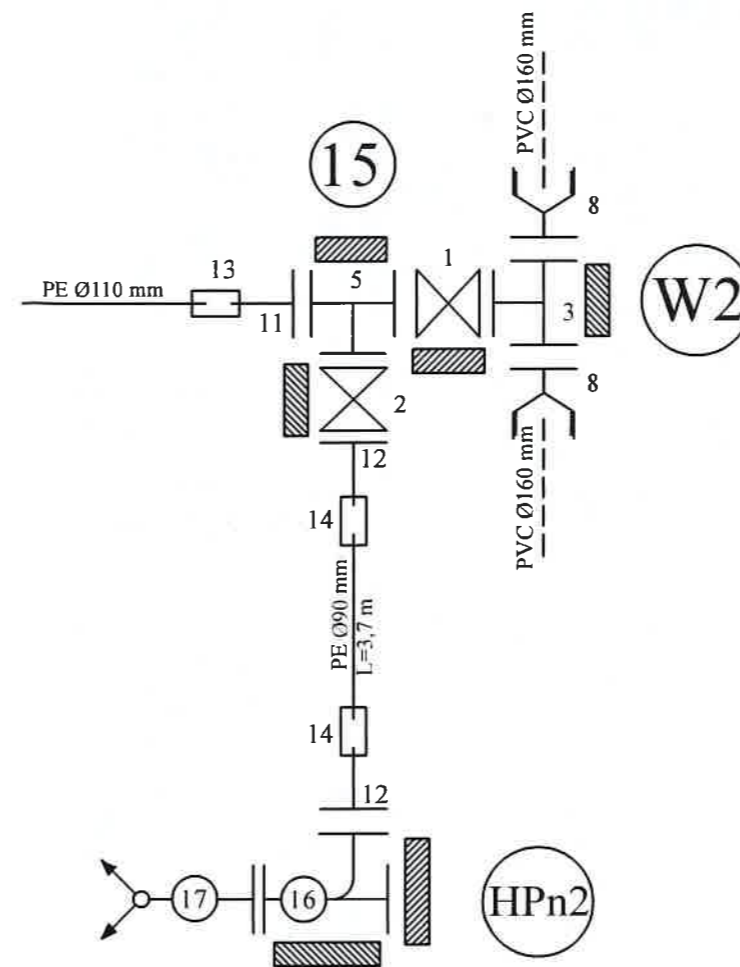
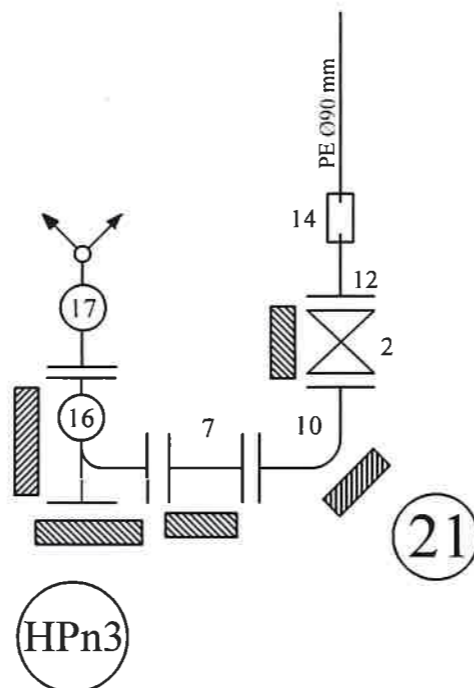
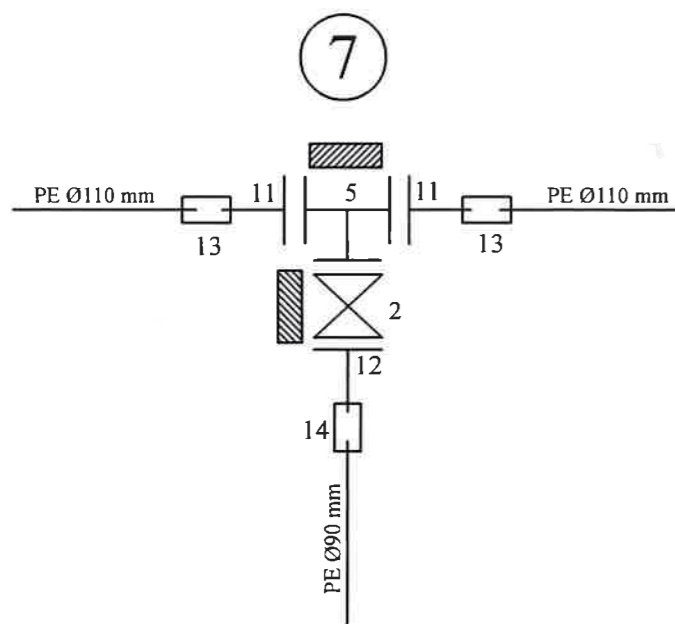
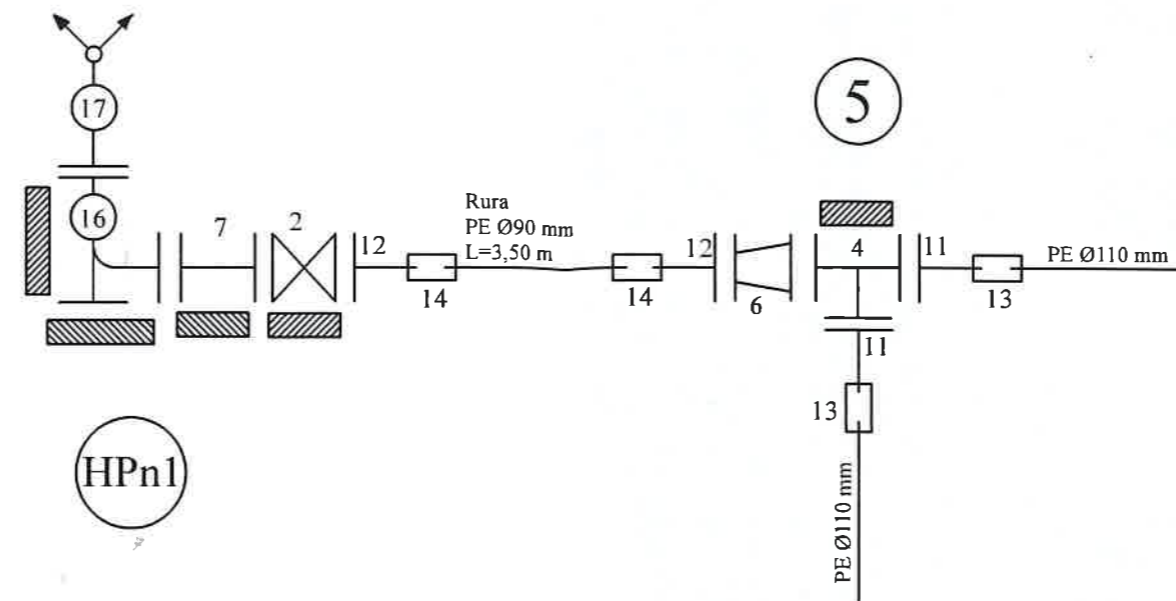
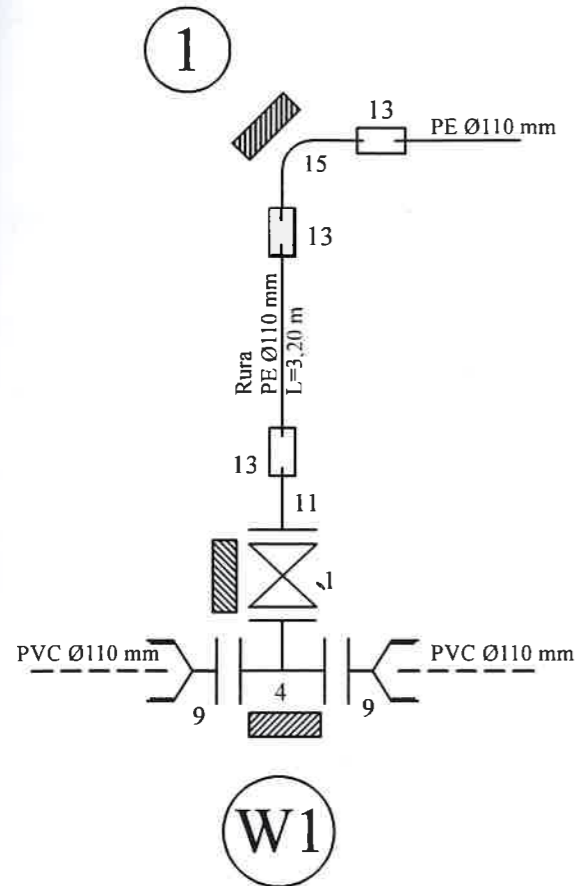
5m Skala X: 1:500

ZAKŁADNIK DO ZGŁOSZENIA  
Z dnia: 2022-03-21

6743.167.22 21-03-22

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWESTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyszu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl		
ADRES BUDOWY	Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4		
RYSEK	Profil sieci wodociągowej od węzła nr 7 do nr HPn3		
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
	mgr inż. Lucjan Jadziewicz upraw. nr 35/84/Gw	10.V	<i>UJ</i>
KREŚLIŁ	mgr inż. Magdalena Tomys	10.V	<i>Mag</i>
SKALA	BRANZA	ROK	RYC NR
1:100/500	I.S.	2021	5



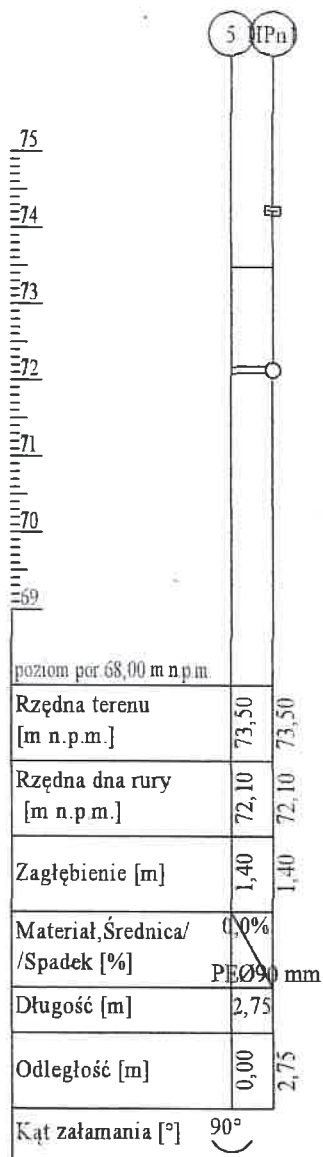
1. Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem Ø100 mm
  2. Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem Ø80 mm
  3. Trójnik kołnierzowy redukcyjny Ø150/100 mm
  4. Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy Ø 100 mm
  5. Trójnik kołnierzowy redukcyjny Ø 100/80 mm
  6. Redukcja kołnierzowa Ø 100/80 mm
  7. Króciec FF DN 80 mm o długości L=500 mm
  8. Łącznik kołnierzowy RK na rurę PVC Ø160/150 mm
  9. Łącznik kołnierzowy RK na rurę PVC Ø 110/100 mm
  10. Kolano kołnierzowe Ø80 mm
  11. Tulej kołnierzowa na luźny kołnierz Ø110/100 mm
  12. Tulej kołnierzowa na luźny kołnierz Ø90/80 mm
  13. Mufa elektrooporowa Ø110 mm  
(opcjonalnie zgrzew doczołowy)
  14. Mufa elektrooporowa Ø90 mm  
(opcjonalnie zgrzew doczołowy)
  15. Kolano do zgrzewania 90° Ø110 mm  
(opcjonalnie kolano elektrooporowe)
  16. Kolano stopowe Ø80 mm
  17. Hydrant nadziemny Ø80 mm
- Istniejące rury, istniejąca armatura

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr ..... Z dnia: .....

6743.1.67.22 21-03-22

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWESTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyszu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl		
ADRES BUDOWY	Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4		
RYSUNEK	Schemat węzłów wodociągowych		
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
	mgr inż. Lucjan Jadzewicz upraw. nr 35/84/Gw	10.V	
KREŚCIŁ	mgr inż. Magdalena Tomys	10.V	
SKALA	BRANŻA	ROK	RYŚ NR
	I.S.	2021	7



5m Skala X: 1:500



5m Skala X: 1:500

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nr Z dnia:

6743.1.67.22 21-03-22

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TOMYŚLU  
Wydział Budownictwa i Architektury

INWENTOR			
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyszu Spółka z o.o. ul. Targowa 8 64-300 Nowy Tomyśl			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej PE Ø110 mm oraz PE Ø90 mm w Borui Nowej gm. Nowy Tomyśl		
ADRES BUDOWY	Boruja Nowa gm. Nowy Tomyśl dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4		
REZERWACJA	Profil sieci wodociągowej od węzła nr 5 do nr HPn1 oraz od nr 15 do HPn2		
PROJEKTANT	mgr inż. Lucjan Jadrzewicz upraw. nr 3584/Gw	DATA	10.V
KREŚC.	mgr inż. Magdalena Tomys	DATA	10.V
SKALA	BRANŻA	ROK	NOJIBR
1:100/500	I.S.	2021	6

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Nowym Tomyślu Sp. z o.o.	
Wpłynęło	02.07.2021
Nr dz.	1175

Nowy Tomyśl, dnia 1 lipca 2021 r.

UiGN.6733.32.2021.III

## DECYZJA nr 40/2021

### o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735) art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 741 ze zm., zwanej dalej „ustawą”) oraz art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1990 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 maja 2021 r., złożonego przez Pana Marka Wichtowskiego, działającego w imieniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyślu Sp. z o.o., ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

w sprawie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na **budowie sieci wodociągowej**, przewidzianej do realizacji na dz. nr geod. 115, 146, 327, 343, 5049/4 obręb Boruja Nowa, gm. Nowy Tomyśl

#### u s t a l a m

#### l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o

**na rzecz:** Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyślu Sp. z o.o., ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

dla inwestycji polegającej na **budowie sieci wodociągowej**, przewidzianej do realizacji na dz. nr geod. 115, 146, 327, 343, 5049/4 obręb Boruja Nowa, gm. Nowy Tomyśl.

- Rodzaj inwestycji:** obiekty infrastruktury technicznej.
- Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**

Ustala się lokalizację inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji. Zakres inwestycji obejmuje budowę sieci wodociągowej PE Ø90 mm o długości do ok. 150 mb oraz PE Ø110 mm o długości do ok. 946 mb w obszarze ograniczonym liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.
- Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi:**
  - przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.);
  - przedmiotowy teren położony jest poza obszarami prawnie chronionymi na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).

- Warunki i wymagania w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:** nie dotyczy.

Za zgodność z oryginałem

.....  
data

.....  
podpis



**5. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- 1) obsługa komunikacyjna: nie dotyczy;
- 2) zaopatrzenie w media: nie dotyczy.

**6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- 1) niniejsza decyzja nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem;
- 2) niniejsza decyzja nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
- 3) inwestor winien podjąć wszelkie, wymagane przepisami prawa, dostępne środki techniczne i technologiczne chroniące przed hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem oraz zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

**7. Linie rozgraniczające teren inwestycji**

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji,

**8. Inne warunki wynikające z przepisów odrębnych**

- 1) Wniosek o pozwolenie na budowę wraz z projektem budowlanym należy przygotować zgodnie z przepisami:
  - a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.);
  - b) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1609),
  - c) na podstawie innych przepisów szczególnych w zakresie dotyczącym wnioskowanej inwestycji;
- 2) inwestor winien spełnić wymagania zawarte w uzgodnieniach i opiniach uzyskanych od odpowiednich organów oraz zainteresowanych jednostek uzgadniających;
- 3) wszelkie kolizje z istniejącą infrastrukturą należy usunąć w porozumieniu z właściwymi gestorami sieci;
- 4) niezbędne elementy sieciowe winny być uzgodnione branżowo oraz przez Starostę Nowotomyskiego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 ze zm.);
- 5) na gruntach leśnych oraz zadrzewionych inwestycję należy przeprowadzić w pasach pozbawionych drzewostanu o szerokości do 2m, na których nie jest planowane odnowienie, a po zakończeniu realizacji inwestycji, grunt przywrócić do stanu pierwotnego lub wykonać metodą bezwykopową - przewiertem sterowanym poniżej systemu korzeniowego drzew z zastrzeżeniem możliwości prowadzenia gospodarki leśnej na ww. gruncie.

Za zgodność z oryginałem

.....  
data

.....  
podpis

## UZASADNIENIE

W związku z wnioskiem inwestora, otrzymanym przez Urząd Miejski w Nowym Tomysłu w dniu 4 maja 2021 r. wszczęto i przeprowadzono postępowanie administracyjne mające na celu ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej budowie sieci wodociągowej, przewidzianej do realizacji na dz. nr geod. 115, 146, 327, 343, 5049/4 obręb Boruja Nowa, gm. Nowy Tomysł.

O wszczęciu postępowania w sprawie strony zawiadomiono na piśmie z dnia 7 maja 2021 r. Ponadto obwieszczenie o wszczęciu postępowania ogłoszono na tablicy informacyjnej w Urzędzie Miejskim w Nowym Tomysłu.

W oparciu o przepisy art. 53 ust. 3 ustawy dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do inwestycji celu publicznego na podstawie art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1990 ze zm.).

Wnioskowany teren znajduje się na obszarze nieobjętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, wobec czego zmianę sposobu jego zagospodarowania należało ustalić w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przedmiotowy teren w części działki nr geod. 5049/4 obręb Boruja Nowa stanowi grunty leśne (Ls). Teren objęty wnioskiem nie został objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1. Z uwagi na specyfikę planowanej inwestycji (infrastruktura liniowa) stwierdzić jednakże należy, że wnioskowane zamierzenie nie powoduje zmiany sposobu przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne i nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne w trybie przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1161 ze zm.). Projekt decyzji w sprawie został uzgodniony z Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Poznaniu, jako właściwym organem ochrony gruntów leśnych (postanowienie sygn. ZS.224.3.230.2021.RG z dnia 22 czerwca 2021 r.).

Ponadto, w toku analizy, nie stwierdzono sprzeczności wnioskowanej inwestycji z przepisami odrębnymi.

Niniejsza decyzja została wydana po uzgodnieniach, o które tut. organ wystąpił w dniu 2 czerwca 2021 r., przeprowadzonych zgodnie z art. 53 ust. 4 i 5 ustawy, tj. z:

- Starostą Nowotomyskim, Wydział Infrastruktury Drogowej i Rozwoju - postanowienie sygn. DR.7130.5.103.2021 z dnia 14 czerwca 2021 r.,
- Starostą Nowotomyskim, Wydział Gospodarki Nieruchomościami - postanowienie sygn. GN.6123.316.2021 z dnia 16 czerwca 2021 r.,
- Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Poznaniu - postanowienie sygn. ZS.224.3.230.2021.RG z dnia 22 czerwca 2021 r.

Wobec powyższego, na podstawie wcześniej przytoczonej analizy oraz przeprowadzonego postępowania, orzeczono jak w sentencji.

Za zgodność z oryginałem

.....  
data

.....  
podpis

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Burmistrza Nowego Tomysła, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy odwołanie winno zwierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie. W trakcie biegu terminu do odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronom przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Nowego Tomysła oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Ponadto jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed terminem do wniesienia odwołania.



z up. BURMISTRZA  
Katarzyna Bugaj  
Naczelnik Wydziału Urbanistyki  
i Gospodarki Nieruchomościami

### Załącznik:

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500 z zaznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji

### Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Wnioskodawca – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomysłu Spółka z o.o.
2. Powiat Nowotomyski – Wydział Gospodarki Nieruchomościami (dot. dz. o nr ewid. 327, obręb Boruja Nowa)
3. Skarb Państwa – Nadleśnictwo Grodzisk z siedzibą w Lasówkach (dot. dz. o nr ewid. 5049/4, obręb Boruja Nowa)
4. Pozostałe strony postępowania według rozdzielnika znajdującego się w aktach sprawy
5. aa

### Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego

Projekt decyzji sporządziła:

mgr inż. Katarzyna Paszkuć

kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium RP uzyskane na podstawie art. 5 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 741 ze zm.) w nawiązaniu do art. 50 ust. 4 i art. 60 ust. 4 ww. ustawy.

Sprawę prowadzi: Inspektor Karolina Robakowska, tel.: 61-44-26-646  
01.07.2021 r.

Uiszczono opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości **598,00 zł.**

INSPEKTOR  
Karolina Robakowska

DECYZJA NINIEJSZA  
jest ostateczna i prawomocna  
Nowy Tomisz, dn. 30.07.2021 r.  
podpis  
z up. BURMISTRZA  
Karolina Robakowska

Za zgodność z oryginałem

data

podpis



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
W NOWYM TOMYŚLU  
Spółka z o.o.**

**UL. TARGOWA 8,  
64-300 NOWY TOMYŚL  
TEL. 614422091, 614422080  
E-MAIL: wodociagi@pwiknt.pl  
NIP: 788-00-07-818  
VAT-UE: PL 788 00 07 818  
REGON: 631066938  
nr. rejestrowy BDO-000036386**

**NR KONTA: PKO BP SA 32 1020 4144 0000 6002 0007 0078, do VAT 86 1020 4027 0000 1102 1477 5425  
BZ WBK S.A. 05 1090 1388 0000 0000 3800 9094, do VAT 44 1090 1388 0000 0001 3663 3336**

L.dz. 151/KSZ/2021

Nowy Tomyśl, 08.03.2021 r.

**Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
w Nowym Tomyslu Sp. z o.o.  
ul. Targowa 8  
64-300 Nowy Tomyśl**

**Warunki Techniczne nr 57/KW/2021**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Nowym Tomyslu wydaje warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej w Borui Nowej, gm. Nowy Tomyśl.**

1. Sieć wodociągową zaprojektować:
  - z rur PE Ø 110 mm w działkach nr 115, 146, 327, 343 oraz 5049/4 w Borui Nowej;
  - z rur PE Ø 90 mm (na mapie odcinek 7 – 20) w działkach nr 146 oraz 5049/4 w Borui Nowej.
2. Projektowaną sieć należy:
  - włączyć do istniejącej sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego w działce nr 115 w Borui Nowej (miejsce włączenia oznaczono na mapie jako W1);
  - włączyć do istniejącej sieci wodociągowej PVC Ø 160 mm za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego w działce nr 343 w Borui Nowej (miejsce włączenia oznaczono na mapie jako W2);
  - zakończyć nadziemnymi hydrantami dla celów płukania sieci wodociągowej:
    - na wysokości działki nr 159/1 w Borui Nowej na załączonej mapie oznaczono jako Hpn1);
    - na wysokości działki nr 5049/9 w Borui Nowej na załączonej mapie oznaczono jako Hpn2);
    - na wysokości działki nr 135/5 w Borui Nowej na załączonej mapie oznaczono jako Hpn3).
3. Włączenie w istniejącą sieć wodociągową wykonuje **nieodpłatnie wyłącznie** PWiK Nowy Tomyśl. Termin wykonania włączenia w istniejącą sieć wodociągową należy uzgodnić z Kierownikiem Zakładu Wodociągów. Wykop w celu wykonania włączenia należy odpowiednio przygotować – powinien być zabezpieczony i suchy (zwierciadło wody gruntowej poniżej rury sieciowej).
4. W projekcie należy zamieścić szczegółowe rozwiązanie kolizji projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i innymi przeszkodami.
5. Sieć wodociągową należy wykonać:
  - A) z rur:
    - SDR17 PE100 PN10, dostarczanych na miejsce budowy w odcinkach prostych (w sztangach); w przypadku rur w zwojach, zastosować urządzenie do prostowania i likwidacji owalności rur PE;
    - rury PE powinny być oznakowane zgodnie z normami tj. posiadać stałe oznaczenia naniesione na rury zawierające informacje: nazwę wytwórcy, oznakowanie materiału, średnicę zewnętrzną rury i grubość ścianki, maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze, numer normy, znak jakości, znak instytucji atestującej, kod daty produkcji.
  - B) z zastosowaniem:
    - kształtek żeliwnych malowanych proszkowo lub kształtek polietylenowych;

- armatury z gładkim przelotem, z miękkouszczelniającym klinem;
  - hydrantów **nadziemnych z kolumną ze stali nierdzewnej**, wykonanych z materiałów odpornych na korozję, z mosiężnym tłokiem uszczelniającym z zawulkanizowaną powłoką elastomerową zamykającym szczelnie mosiężne gniazdo hydrantu, z samoczynnym, całkowitym odwodnieniem z odcięciem ciśnienia wody.
6. Nad siecią - rurą PE należy ułożyć niebieską taśmę znakującą o szerokości 20 cm. Oznaczenie uzbrojenia sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą tabliczek informacyjnych umieszczonych w widocznym miejscu na betonowych słupkach.
  7. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami inżynierii sanitarnej. Po wykonaniu sieci wodociągowej **należy dokonać jej zinwentaryzowania** oraz zgłosić w terminie 3-dni przed planowanym terminem zakończenia robót do odbioru technicznego w stanie odkrytym do PWiK Spółka z o.o. w Nowym Tomyślu.
  8. Na ww. sieć wodociągową należy wykonać **projekt budowlany** zawierający między innymi niezbędne pozwolenia i uzgodnienia, w tym:
    - **Odpis protokołu** z narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Nowym Tomyślu, dotyczącej usytuowania projektowanych sieci względem istniejącego i projektowanego uzbrojenia w przedmiotowych działkach w **Borui Nowej**;
    - Zgodę Zarządców/Właścicieli działek nr **115, 146, 327, 343** oraz **5049/4** w **Borui Nowej** na umieszczenie sieci wodociągowej w przedmiotowych działkach;
    - **Wykaz właścicieli i władających** ze Starostwa Powiatowego w Nowym Tomyślu;
    - **Technologię** odtworzenia nawierzchni dróg zaakceptowaną przez jej Zarządców – po wykonaniu sieci wodociągowej (opcjonalnie);
    - **Plan orientacyjny** – mapę poglądową z lokalizacją projektowanej inwestycji;
    - **Wykaz podstawowych materiałów** do budowy sieci wodociągowej.

**Projekt budowlany należy uzgodnić branżowo w PWiK Nowy Tomyśl.**

Na załączonej mapie oznaczono:

- kolorem niebieskim proponowaną przez inwestora trasę projektowanej sieci wodociągowej.

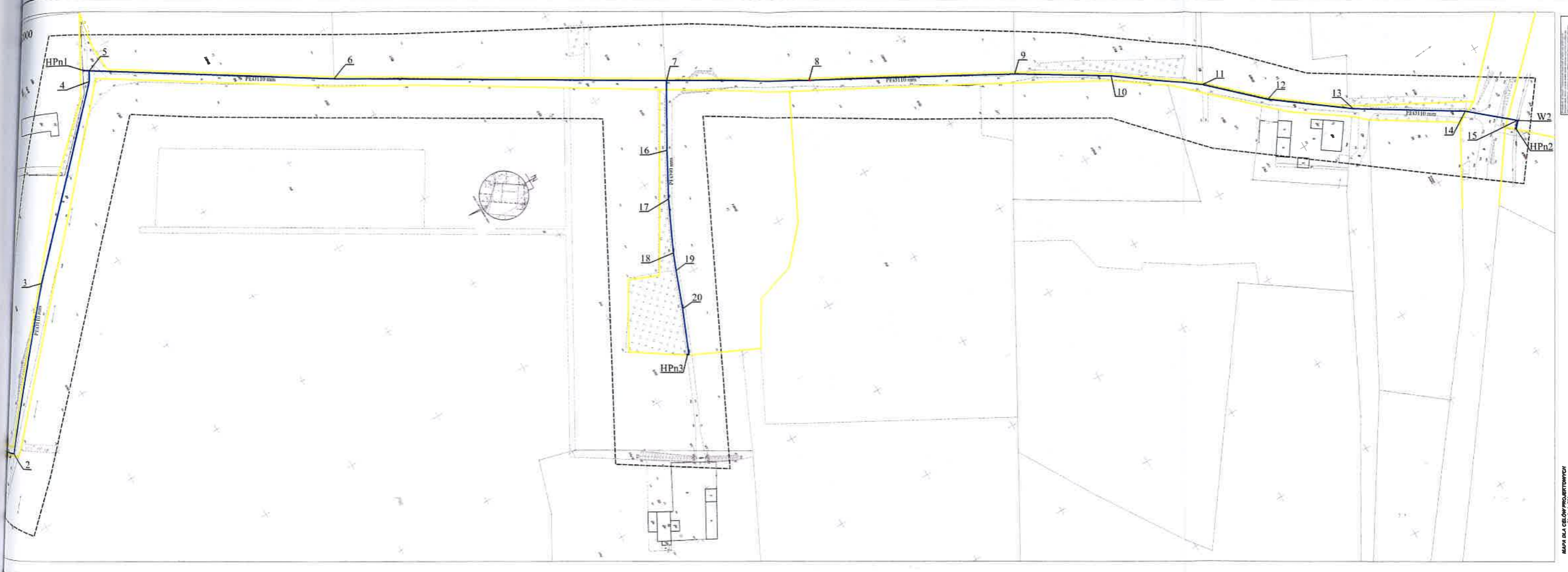
Dodatkowe uwagi :

1. Przed oddaniem do eksploatacji sieci wodociągowej należy wykonać **próbę ciśnieniową**, następnie **przechlorować**, a po upływie 48 godzin **przeplukać** i **wykonać badanie bakteriologiczne wody**.
2. Niniejsze warunki techniczne dotyczą stanu prawnego, faktycznego i ewidencyjnego dotyczącego nieruchomości, której dotyczy wnioski o podłączenie – na dzień wydania warunków. W przypadku zmiany wyżej wskazanych, w tym w szczególności podziału geodezyjnego nieruchomości, niniejsze warunki techniczne tracą ważność.
3. Niniejsze warunki nie stanowią dla wnioskodawcy prawa do dysponowania jakąkolwiek nieruchomością (w tym w szczególności nieruchomością przez które przebiegać ma przyłącze) na cele budowlane w myśl ustawy Prawo Budowlane.
4. Niniejsze warunki **tracą ważność** po upływie **2 lat** od daty wystawienia.
5. Projekt budowlany w celu uzgodnienia należy złożyć **przynajmniej w dwóch egzemplarzach**, z których jeden pozostanie w siedzibie naszego Przedsiębiorstwa w celach archiwizacji.

Z poważaniem,

Prezes Zarządu

*mgr inż. Marek Wichtowski*



Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Nowotomyskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Tomyszu  
w terminie do 2021-05-13

Znak sprawy: GK.6630.245.2021

Wnioskodawca: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O. W NOWYM TOMYŚLU  
64-300 NOWY TOMYŚL, UL. TARGOWA 8

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Boruja Nowa dz. nr 115, 146, 327, 343, 5049/4

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci wodociągowej; rozdzielcza

Informacje uzupełniające:

PE 110 mm oraz PE 90 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Mateusz Basiński

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Mateusz Basiński

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:

Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Wolsztyn LIDIA KOPIJKOWSKA	nie dotyczy Nie dotyczy	
2.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu JANUSZ WESOŁOWSKI	pozytywne bez uwag Brak uwag	
3.	Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Nowym Tomyszu WOJCIECH STACHOWIAK	pozytywne z uwagami -szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie	

4.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu  BEATA GOŃDA	nie dotyczy  Nie dotyczy	
5.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Opalenica  ROMAN SZCZERBOWSKI	pozytywne bez uwag  Brak uwag	
6.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze  MAREK BARTKOWIAK	pozytywne bez uwag  Brak uwag	
7.	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A.  WACŁAW KOŁCON	nie dotyczy  Nie dotyczy	
8.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyszu  PAWEŁ OBRĘBOWSKI	pozytywne z uwagami  Projekt techniczny uzgodnić branżowo w PWiK w Nowym Tomyszu.	
9.	INEA S.A  ADRIANNA KOWALAK*	pozytywne z uwagami  Uzgodniono. INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.05.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
10.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.  ADRIANNA KOWALAK	pozytywne z uwagami  WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.05.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	



Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Gmina Nowy Tomyśl	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty :	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Wydział Leśnictwa i Ochrony Środowiska - Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyślu ZOFIA PACHOLAK-LASKOWSKA	pozytywne bez uwag Brak uwag	
2.	Wydział Infrastruktury Drogowej i Rozwoju - Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyślu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
- ~~złożono~~\*\*\*\*.

\*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Mateusz Basiński  
Data: 2021.05.19 11:58 CEST

.....  
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020. 2052), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowią uczestników