

ul. Bartoszycka 18
11-100 Lidzbark Warmiński

NIP 743-174-94-04

tel. 89 679 53 96
kom. 603 864 959
fax 89 767 60 18

www.hydrosystem.horyd.pl

projektowanie oraz montaż

- instalacje, sieci i przyłącza wod-kan, CO, gazowe
- pompy ciepła
- kolektory słoneczne
- wentylacja z odzyskiem ciepła
- przydomowe oczyszczalnie ścieków

projekty@horyd.pl

biuro@horyd.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Przedmiot opracowania:

Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie.

Adres inwestycji:

dz. nr 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8
m. Braniewo
jedn. ew: 280201_1

Inwestor:

Powiat Braniewski
Plac Piłsudskiego 2
14-500 Braniewo

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Obszar oddziaływania inwestycji:

obejmuje nieruchomości tj. działki nr: 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8 m. Braniewo,
zgodnie Rozporządzeniem Ministra w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać
budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690)

Oświadczenie

Oświadczam, zgodnie z Dz. U z 2019r. poz 1186 z późn. zm., że niniejszy projekt został
opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

inż. Krzysztof Doroszkiewicz
upr. w specjalności instalacje i sieci sanitarne
WAM/0116/POOS/08

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Horyd
upr. w specjalności instalacje i sieci sanitarne
WAM/0113/PWOS/08

— Marzec 2021 r. —

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA		NUMER STR.
- Opis techniczny		2-4
- Informacja dotycząca Planu BiOZ		5-8
- Uprawnienia budowlane +Zaświadczenie z PIIB		9-10
- Warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej nr WP/2/GE/377/S/20		11-14
- Zgoda z Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie		15-16
- Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej		17-22
- Uzgodnienie projektu M.P.E.C. Sp. z o.o. NR 02/GE/D/2021		23

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA		NUMER RYS.
Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	1
Profil podłużny przyłącza ciepłowniczego	skala 1:100/250	2-3
Schemat montażowy przyłącza ciepłowniczego	skala 1:500	4
Trasa rurociągów w budynku do pom. węzła	skala 1:100	5
Schemat montażowy węzła - włączenie przyłącza ciepłowniczego do istniejącej sieci	skala --:--	6
Schemat alarmowy	skala 1:500	7
Rzut komory	skala 1:25	8
Przekrój A-A komory	skala 1:25	9

III. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE		NUMER ZAŁ.
Zagospodarowanie terenu-nowy blok operacyjny	skala 1:500	1

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem: Powiat Braniewski, Plac Piłsudskiego 2 ,14-500 Braniewo
- Obowiązujące przepisy i normatywy techniczne
- Wizja lokalna
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Karty katalogowe i DTR elementów preizolowanej sieci ciepłowniczej
- Warunki przyłączenia nr WP/2/GE/377/S/20.

2. Cel i zakres opracowania. Informacje ogólne.

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowy przyłącza ciepłego dla budynku Szpitala powiatowego przy ul. Moniuszki 13 w Braniewie. Przyłącze przewidziane jest również w celu planowanego zasilenia projektowanego budynku szpitala (bloku operacyjnego).

Trasę przyłącza ciepłego zaprojektowano na mapie do celów projektowych w skali 1:500. Przebieg przyłącza wg projektu zagospodarowania terenu.

Inwestycję zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej o prostych warunkach posadowienia.

3. Rury i elementy preizolowane.

Projektowane przyłącze ciepłownicze będzie rozprowadzało czynnik grzewczy o parametrach $T_z/T_p=130/70^\circ\text{C}$. Przyłącze ciepłownicze zaprojektowano w technologii bezkanałowej jako dwuprzewodowe z rur preizolowanych pojedynczych. W przyjętym rozwiązaniu zastosowano rury przewodowe pojedyncze stalowe stal P235GH o średnicy nominalnej DN80(88.9)/160 z rurą osłonową polietylenową PEHD i izolacją SERIA1 z bezfreonowej pianki poliuretanowej. Przewidziano wykonanie załamań z wykorzystaniem prefabrykowanych kształtek. Niewielkie zmiany kierunków trasy przyłącza oraz zmiany spadków w miejscach odwodnień i odpowietrzeń będą wykonywane poprzez ukosowanie na złączach. Na załamaniach sieci (w strefach kompensacyjnych) stosować maty piankowe (poduszki kompensacyjne). Wszystkie połączenia rurociągów stalowych wykonać jako spawane gazowo minimum w III klasie wadliwości spoin wg PN-87/M-69772. Stosować wyłącznie rodzaje drutów spawalniczych dopuszczone przez producenta rur. Przy wspawaniu odgałęzień zastosować wzmocnienia.

Do połączeń zewnętrznych rur preizolowanych zastosować mufy termokurczliwe (obkurczane) z wypełnieniem termoizolacyjną pianką PE. Dopuszcza się zastosowanie muf dzielonych z zamkami stożkowymi wypełnionych pianką termoizolacyjną.

Przejścia rur preizolowanych przez ścianę budynku wykonać przy zastosowaniu systemowych pierścieni uszczelniających. Końce rur w budynku zabezpieczyć końcówkami termokurczliwymi.

3.1 Kompensacja wydłużeń cieplnych.

Wykorzystano głównie naturalną kompensację wydłużeń przyłącza ciepłowniczego poprzez załamania typu „L” i „Z”. Przy kolanach preizolowanych przewidziano strefy kompensacyjne z dylatacjami wyłożonymi płytami piankowymi lub wełną mineralną.

3.2 Odwodnienie i odpowietrzenie przyłącza ciepłego.

Odpowietrzenie przyłącza za wejściem projektowanego rurociągu do budynku za pomocą wspawanych zaworów odpowietrzających.

4. Roboty ziemne.

Projektowane przyłącze ciepłe należy układać w wykopie o wymiarach zgodnych z wytycznymi producenta. Po zmontowaniu rur oraz sprawdzeniu połączeń ich szczelności, rurociągi należy zasypać 10cm warstwą piasku a następnie ziemią do poziomu istniejącego terenu. Poszczególne warstwy należy zagęścić mechanicznie. Roboty ziemne w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać wyłącznie ręcznie.

5. Instalacja alarmowa.

Zaprojektowano układ alarmowy z wykorzystaniem lokalizatorów usterek oraz końcówek zerujących. Montaż urządzeń systemu alarmowego należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur preizolowanych. Zastosowany lokalizator usterek jest przystosowany do kontrolowania stanu technicznego odcinka sieci o długości $L_{max}=1000m$. W przypadku wystąpienia awarii lokalizator załącza zewnętrzne, dźwiękowe lub świetlne urządzenie sygnalizacyjne. Detektor (lokalizator) należy umieścić w zasilanym budynku.

6. Kolizje przewodów.

Ze względu na możliwość wystąpienia niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego, roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne należy wykonywać wyłącznie ręcznie. Na kablach energetycznych, telekomunikacyjnych w miejscach kolizji, zamontować rury osłonowe dwudzielne o długości $L=3,0m$.

Warunki techniczne wykonania i odbioru.

Całość robót wykonać, poddać próbom i odebrać zgodnie z: „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci ciepłych z rur preizolowanych” wydanych przez COBRTI INSTAL. Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów BHP.

7. Komora ciepłownicza.

Na działce 7/65 zaprojektowano komorę ciepłowniczą, w której zostaną umieszczone: ciepłomierz, zawory odcinające, odwadniające, odpowietrzające, filtr oraz pozostałe elementy. Komorę wykonać jako prefabrykowaną żelbetową z betonu C40/50 z osadzonymi stopniami złączowymi dostarczaną na miejsce wbudowania. Należy uwzględnić wykonanie otworów pod włązy, przejścia rurociągów i wentylacji. Odprowadzenie wód z odwodnienia komory wykonać poprzez studzienkę schładzającą, a dalej wodę po schłodzeniu odprowadzić tłocznie za pomocą pompy zatapialnej do najbliższej studni kanalizacji deszczowej.

Projektował:

inż. Krzysztof Doroszkiewicz
upr. w specj. instalacje i sieci sanitarne
WAM/0116/POOS/08

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Horyd
upr. w specj. instalacje i sieci sanit.
WAM/0113/PWOS/08

Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Przedmiot opracowania:

Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie.

Adres inwestycji:

dz. nr 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8

m. Braniewo

jedn. ew: 280201_1

Inwestor:

Powiat Braniewski

Plac Piłsudskiego 2

14-500 Braniewo

Opracował:

inż. Krzysztof Doroszkiewicz

upr. w spec. instalacje i sieci sanitarne

WAM/0116/POOS/08

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów
<p>Przedmiotem opracowania w zakresie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia jest budowa przyłącza ciepłowniczego preizolowanego w rejonie ulicy Moniuszki w Braniewie.</p> <p>Zakres opracowania obejmuje przyłączy ciepłownicze od miejsca włączenia w istniejącą sieć do włączenia w istniejącym budynku przy ul. Moniuszki 13.</p>	<p>Realizację budowy przyłącza realizować w okresie międzygrzewczym w następujących etapach:</p> <ul style="list-style-type: none">• odłączenie odbiorców w odcinku sieci w miejscu włączenia,• spuszczenie wody z sieci• dokonanie przekopów ręcznych w miejscach kolizji poprzecznych z istniejącym uzbrojeniem• roboty ziemne - mechaniczne i ręczne,• demontaż rurociągów wraz z izolacją i osprzętem• wywiezienie zdemontowanych elementów na składowisko• montaż przyłącza preizolowanego• wykonanie zabezpieczeń w miejscach kolizji poprzecznych z istniejącym uzbrojeniem• odbiory częściowe• zasypanie rurociągów

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

W pobliżu projektowanej trasy budowy przyłącza ciepłowniczego zlokalizowane jest uzbrojenie podziemne i nadziemne w postaci sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

III. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Elementami zagospodarowania terenu, mogącymi stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- studnie kanalizacji sanitarnej,
- istniejące budynki mieszkalne i gospodarcze,
- istniejące drogi miejskie.

IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

Skala zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Miejsce wystąpienia	Czas wystąpienia
Prace szczególnie niebezpieczne	<ul style="list-style-type: none">• Prace kierowców przewożących materiały niebezpieczne• Prace przy obsłudze żurawi samojezdnych i innych ciężkich maszyn budowlanych• Prace w komorach i studzienkach ciepłowniczych o głębokościach większych niż 2 m	<ul style="list-style-type: none">• dowóz gazów do spawania• roboty ziemne, demontażowe i montażowe,• roboty spawalnicze	Okres realizacji robót budowy przyłącza ciepłowniczego

	<ul style="list-style-type: none"> Prace w wykopach o głębokościach większych niż 2 m Prace przy nieosłoniętych urządzeniach elektroenergetycznych pod napięciem Prace wykonywane w strefie ruchu drogowego 	<ul style="list-style-type: none"> roboty technologiczne roboty ziemne i technologiczne roboty ziemne i technologiczne 	
Prace wymagające szczególnej sprawności psychofizycznej	<ul style="list-style-type: none"> Prace kierowców przewożących materiały niebezpieczne oraz pojazdów o długości powyżej 12 m Prace z użyciem materiałów łatwopalnych: benzyna, rozpuszczalniki, Prace przy obsłudze żurawi samojezdnych i innych ciężkich maszyn budowlanych 	<ul style="list-style-type: none"> dowóz materiałów na plac budowy roboty izolacyjne roboty ziemne, demontażowe i montażowe 	Okres realizacji robót budowy przyłącza ciepłowniczego
Prace, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby	<ul style="list-style-type: none"> Prace w komorach i studzienkach ciepłowniczych o głębokościach większych niż 2 m Prace w wykopach o głębokościach większych niż 2 m Prace przy nieosłoniętych urządzeniach elektroenergetycznych pod napięciem 	<ul style="list-style-type: none"> roboty ziemne, demontażowe i montażowe, roboty ziemne, demontażowe i montażowe, roboty ziemne i technologiczne 	Okres realizacji robót budowy przyłącza ciepłowniczego
Prace, przy których wymagane są dodatkowe kwalifikacje	<ul style="list-style-type: none"> Prace związane z obsługą sprzężarek powietrznych Prace związane z obsługą i eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych energetycznych Prace związane z przewozem materiałów niebezpiecznych, Prace związane z obsługą żurawi samojezdnych i innych ciężkich maszyn budowlanych Prace operatorów wózków podnośnikowych napędzane spalinowym, Prace spawalnicze, 	<ul style="list-style-type: none"> roboty technologiczne , roboty ziemne, demontażowe i montażowe, dowóz materiałów na plac budowy roboty ziemne, demontażowe i montażowe, roboty technologiczne roboty technologiczne 	Okres realizacji robót budowy przyłącza ciepłowniczego

V. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Instruktaż na stanowisku pracy według wymagań zawartych w **Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy** (Dz.U. nr 62 poz.285 z 1 czerwca 1996 r.)

Celem instruktażu jest zapoznanie pracowników z zagrożeniami występującymi przy określonych pracach, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania robót. Powinien być przeprowadzony przed dopuszczeniem do wykonywania robót oraz każdorazowo przed rozpoczęciem każdego dnia roboczego. Czas trwania instruktażu powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracowników, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju robót i występujących zagrożeń. Przeprowadza go osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe. Zakończony powinien być sprawdzeniem wiadomości, stanowiącymi podstawę dopuszczenia pracowników do wykonywania określonych prac, a także potwierdzony przez pracownika na piśmie wraz z odnotowaniem tego w aktach osobowych.

VI. ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA.

Pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego w razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika albo, gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom.

Pracownik ma prawo oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego, jeżeli powstrzymanie się od wykonywania pracy nie usuwa zagrożenia.

W przypadku wykonywania pracy, która stwarza możliwość wystąpienia nagłego niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia pracowników, pracodawca podejmuje działania zapobiegające takiemu niebezpieczeństwu, a w szczególności zapewnia odpowiedni do rodzaju niebezpieczeństwa sprzęt ratowniczy oraz jego obsługę przez osoby należycie przeszkolone oraz zapewnia udzielenie pierwszej pomocy poszkodowanym.

Prace, przy których istnieje możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia zdrowia lub życia ludzkiego muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji.

Sposób postępowania w przypadku usunięcia zagrożenia winien ustalić pracodawca z osobami kierującymi pracownikami i odpowiedzialnymi za nadzór nad wykonywaniem określonych robót.

Uwaga: Zabrania się pracownikowi samodzielnie podejmować działań w celu usunięcia zagrożenia w przypadku gdy nie istnieje bezpośrednie zagrożenie zdrowia lub życia ludzkiego.

VII. STOSOWANE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Rodzaj zagrożenia	Środek ochrony indywidualnej
<ul style="list-style-type: none">• Uszkodzenie narządu słuchu• Odpryski metalu	<ul style="list-style-type: none">• Ochronniki uszu• Okulary ochronne• Przyłbica przeciwodpryskowa
<ul style="list-style-type: none">• Promieniowanie świetlne	<ul style="list-style-type: none">• Okulary ochronne• Przyłbica ochronna
<ul style="list-style-type: none">• Hałas• Zapylenie• Wibracja	<ul style="list-style-type: none">• Ochronniki uszu• Maski przeciwpyłowa• Rękawice ochronne

VIII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Szczegółowy zakres postępowania określa plan BIOZ oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 , poz. 401 z 19 marca 2003 r.)



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DOA/INN/600/278/09
EKL

Warszawa, 2009-01-20

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

KRZYSZTOF DOROSZKIEWICZ
inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 10.12.2008 r., znak WAM/OKK/U/118/08

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0116/POOS/08

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
został wpisany
pod pozycją 82/09/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

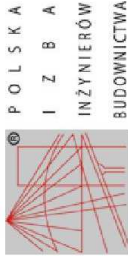
Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

- Otrzymała:
1. Pani Krzysztof Doroszkiewicz
ul. Wesoła 26/64
11-400 Ketrzyn
 2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
 3. **88**



Z uwagowania
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DIREKTORA REGIONALNEGO URZĘDU PAŃ ADMINISTRACJI
KRZYSZTOF DOROSZKIEWICZ
Barbara Łasinska



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-B5X-BN0-S8J *

Pan Krzysztof Doroszkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0007/09

adres zamieszkania ul. Orłowicza 25 / 44, 10-684 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DOA/INN/600/275/09
EKL

Warszawa, 2009-01-19

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

KRZYSZTOF HORYD
magister inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 10.12.2008 r., znak WAM/OKK/U/118/08

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0113/PWOS/08

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 79/09/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

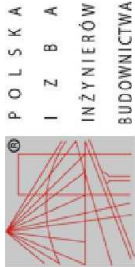
Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa orz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Orzecznicy:

1. Pan Krzysztof Horyd
ul. Bohaterów Westerplatte 11
11-100 Lidzbark Warmiński
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
CIECJA-IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA WARMIIŃSKO-MAZURSKIEJ
Barbara Łasinska
Barbara Łasinska



Zaswiadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-54A-UZV-B3U *

Pan Krzysztof Horyd o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0008/09

adres zamieszkania ul. Boh. Westerplatte 11, 11-100 Lidzbark Warmiński

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaswiadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Wnioskodawca:

**Powiat Braniewski
ul. Plac Józefa Piłsudskiego 2
14-500 Braniewo****WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr WP/2/GE/377/S/20
do sieci ciepłowniczej**
wydane na wniosek z dnia 07.10.2020 r.**1. Dane obiektu**

- 1.1. Kubatura ogrzewanych pomieszczeń: **25 300,00 m³**
- 1.2. Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń: **8 500,00 m²**
- 1.3. Przeznaczenie obiektu: **szpital.**
- 1.4. Lokalizacja: **Braniewo, ul. Moniuszki 13.**
- 1.5. Zapotrzebowanie mocy zamówionej: c.o. **0,450 MW**, c.w.u **0,630 MW** i wentylację **0,048 MW**
(ostateczne ustalenie wielkości zamówionej mocy cieplnej nastąpi w oparciu o projekt branżowy)

2. Miejsce przyłączenia do sieci ciepłowniczej:

Obiekt zasilany będzie z sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej Dn. 2 x 273/400 przebiegającego w pobliżu budynku Komendy Powiatowej Policji przy ul. Moniuszki 11. Długość rurociągu do wybudowania i średnicę określi projekt branżowy, maksymalny przepływ obliczeniowy dla obiektu 16,168 m³/h.

3. Dane do projektowania

- 3.1. Dane charakteryzujące istniejącą w miejscu przyłączenia sieć ciepłowniczą:
 - a) średnica we wskazanym miejscu przyłączenia Dn. 2 x 273/400
 - b) sieć ciepłownicza w miejscu przyłączenia wykonana jest w technologii rur preizolowanych,
 - c) projektowane przyłącze wykonać w technologii rur preizolowanych – średnica rur wg obliczeń,
 - d) na początku projektowanego przyłącza przewidzieć zawory odcinające.
- 3.2 Propozycję wpięcia projektowanego przyłącza podano w załączniku graficznym.
- 3.3 W węźle przygotować miejsce do montażu układu pomiarowo-rozliczeniowego i urządzenia ustalającego natężenie przepływu nośnika ciepła, których dobór należy zamieścić w projekcie węzła.
- 3.4 Uzyskać wymagane pozwolenia właścicieli działek dotyczące przebiegu przyłącza.

4. Parametry pracy sieci

- 4.1. Czynniki grzewczy - woda o parametrach:
temperatura na wyjściu z kotłowni w zależności od temperatury zewnętrznej:
zima - na zasilaniu od 70 °C do 130 °C **lato** - na zasilaniu 70 °C (stała)
 - na powrocie od 50 °C do 70 °C - na powrocie od 35 °C do 70 °C
- 4.2. Ciśnienie statyczne w sieci 27,0 m H₂O
- 4.3. Rzędna pomp obiegowych w ciepłowni - 23,5 m n.p.m.
- 4.4. Ciśnienie w miejscu podłączenia:

zima - na zasilaniu **600 kPa**
 - na powrocie **480 kPa**

lato - na zasilaniu **520 kPa**
 - na powrocie **420 kPa**

5. Miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji

Zostanie określone w umowie dystrybucji i sprzedaży ciepła.

6. Miejsce dostawy energii cieplnej przez MPEC Sp. z o.o. w Braniewie

Punkt rozgraniczenia własności i eksploatacji.

7. Miejsce instalowania aparatury kontrolno-pomiarowej

Układ pomiarowo-rozliczeniowy montować w obiekcie Odbiorcy wg P.T.

8. Warunki projektowania urządzeń

Sieci i przyłącza ciepłownicze oraz węzły ciepłownicze należy opracować zgodnie z „Wytocznymi MPEC Sp. z o.o. w Braniewie do projektowania sieci i węzłów cieplnych na terenie miasta Braniewa (część instalacyjna)”. Niedopuszczalne jest rozpoczęcie prac projektowych przed podpisaniem umowy przyłączeniowej – zgodnie z pkt 9.1. Wymagań ogólnych.

9. Wymagania ogólne

- 9.1 Tylko umowa o przyłączenie do sieci ciepłowniczej stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez strony, na zasadach określonych w tej umowie – zgodnie z § 10 ust. 1 rozporządzenia z dnia 15 stycznia 2007 r. Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz.U. 2007 Nr 16, poz. 92).
- 9.2 Wszystkie etapy projektowania podlegają uzgodnieniu z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie (konceptje, konceptje programowo - przestrzenne, projekt budowlany). Jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje w archiwum MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.
- 9.3 Biuro projektów uzgodni na roboczo trasę sieci cieplnej z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie, uzgodnienie każdorazowo należy załączać do dokumentacji uzgadnianej z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.
- 9.4 Sieci ciepłownicze zaleca się prowadzić w obrębie terenów nieutwardzonych.
- 9.5 Biuro projektów łącznie z dokumentacją opracuje instrukcję obsługi węzła oraz AKPiA.
- 9.6 Wszystkie prace montażowe należy rozpoczynać po uprzednim zgłoszeniu do MPEC Sp. z o.o. w Braniewie i prowadzić je także pod jego nadzorem.
- 9.7 Wszystkie próby oraz roboty zanikowe podlegają odbiorom z udziałem służb MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.
- 9.8 Wszystkie zmiany w technologii i wyposażeniu wymagają każdorazowo pisemnego uzgodnienia z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie
- 9.9 Projekt musi zawierać odpis niniejszych warunków technicznych oraz odpisy uzgodnień międzybranżowych.
- 9.10 Przed rozpoczęciem dostawy energii cieplnej, po dokonaniu odbioru instalacji wraz z niezbędnymi próbami, inwestor winien zawrzeć z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie umowę dystrybucji i sprzedaży ciepła.
- 9.11 Po wykonaniu sieci inwestor przekaze nieodpłatnie do MPEC Sp. z o.o. w Braniewie egzemplarz inwentaryzacji geodezyjnej- powykonawczej.
- 9.12 Włączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej należy wykonać poza sezonem grzewczym lub w czasie postoju sieci ciepłowniczej. Termin oraz sposób włączenia należy ustalić z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.
- 9.13 Sprawy rozliczeń finansowych za wykonanie wspólnych przyłączy, węzłów ciepłowniczych lub instalacji odbiorczych oraz wejścia na posesję należy rozwiązać w uzgodnieniu z właścicielem poza MPEC Sp. z o.o. w Braniewie. Właścicielowi urządzeń ciepłowniczych nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.
- 9.14 Powyższe warunki techniczne dotyczą tylko wyłączeń zagadnień technicznych i nie mogą stanowić podstawy wejścia na posesję właściciela bez jego zgody lub decyzji właściwego organu władzy samorządowej.
- 9.15 Właściciel urządzeń ciepłowniczych powinien umożliwić włączenie się następnym odbiorcom ciepła jeżeli ci spełnili określone wymogi w warunkach technicznych MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.
- 9.16 Otrzymujący niniejsze warunki techniczne zobowiązany jest do zawiadomienia MPEC Sp. z o.o. w Braniewie o zamierzonych zmianach realizacji inwestycji.

- 9.17 MPEC Sp. z o.o. w Braniewie zastrzega sobie prawo cofnięcia wydanych warunków technicznych w przypadku ich nie przestrzegania. W trakcie ważności warunków MPEC Sp. z o.o. w Braniewie zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian, które dokona w formie pisemnej.
- 9.18 Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji, której dotyczą niniejsze warunki, Inwestor zobowiązany jest podpisać z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie umowę o przyłączenie do systemu ciepłowniczego .
- 9.19 Rozpoczęcie dostawy energii cieplnej nastąpi po uprzednim protokolarnym odbiorze przyłączy i węzłów ciepłych przez MPEC Sp. z o.o. w Braniewie, a także po zawarciu przez Odbiorcę umowy dystrybucji i sprzedaży ciepła.
- 9.20 W przypadku samowolnego włączenia do sieci ciepłowniczej tzn. bez dokonania odbioru przez MPEC Sp. z o.o. w Braniewie, fakt ten uznany zostanie jako nielegalny pobór energii cieplnej. Za okres nielegalnego poboru energii cieplnej MPEC Sp. z o.o. w Braniewie naliczy opłaty w wysokości pięciokrotności cen i stawek opłat zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 2010 roku w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. Nr 194 poz.1291) i jednocześnie pozbawi dostawy ciepła do czasu spełnienia warunków technicznych przyłączenia i wykonania robót wg uzgodnionej z MPEC Sp. z o.o. w Braniewie dokumentacji technicznej.
- 9.21 W przypadku gdy ciepło pobierane jest bez zawarcia umowy sprzedaży ciepła, MPEC Sp. z o.o. w Braniewie obciąży pobierającego opłatami za nielegalny pobór mocy i ciepła zgodnie z przepisem podanym w pkt 9.20.
- 9.22 Odbiorca ciepła zobowiązany jest umożliwić wejście do pomieszczenia węzła na każdorazowe żądanie pracownika MPEC Sp. z o.o. w Braniewie. W przypadku utrudniania MPEC Sp. z o.o. w Braniewie zastrzega sobie prawo cofnięcia wydanych warunków technicznych przyłączenia, a także rozwiązania umowy dystrybucji i sprzedaży ciepła.
- 9.23 Odbiorca ciepła umożliwi MPEC Sp. z o.o. w Braniewie zamontowanie we własnym węźle urządzeń związanych z funkcjonowaniem systemu telemetrii, który posłuży do monitorowania następujących urządzeń: licznika ciepła, regulatora pogodowego, czujników ciśnienia oraz wodomierza do uzupełnienia nośnika ciepła w wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania. Jednocześnie Odbiorca ciepła zapewni zasilanie w energię elektryczną w/w system telemetrii.

Ważność warunków przyłączenia ustala się na okres dwóch lat od dnia ich wydania z zastrzeżeniem, że podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez strony stanowi wyłącznie umowa przyłączeniowa.

Załączniki do warunków przyłączenia stanowią ich integralną część.

Sporządził:

S P E C J A L I S T A
ds. energetycznych
Wiesław Ogryzek
Wiesław Ogryzek

Zatwierdził:

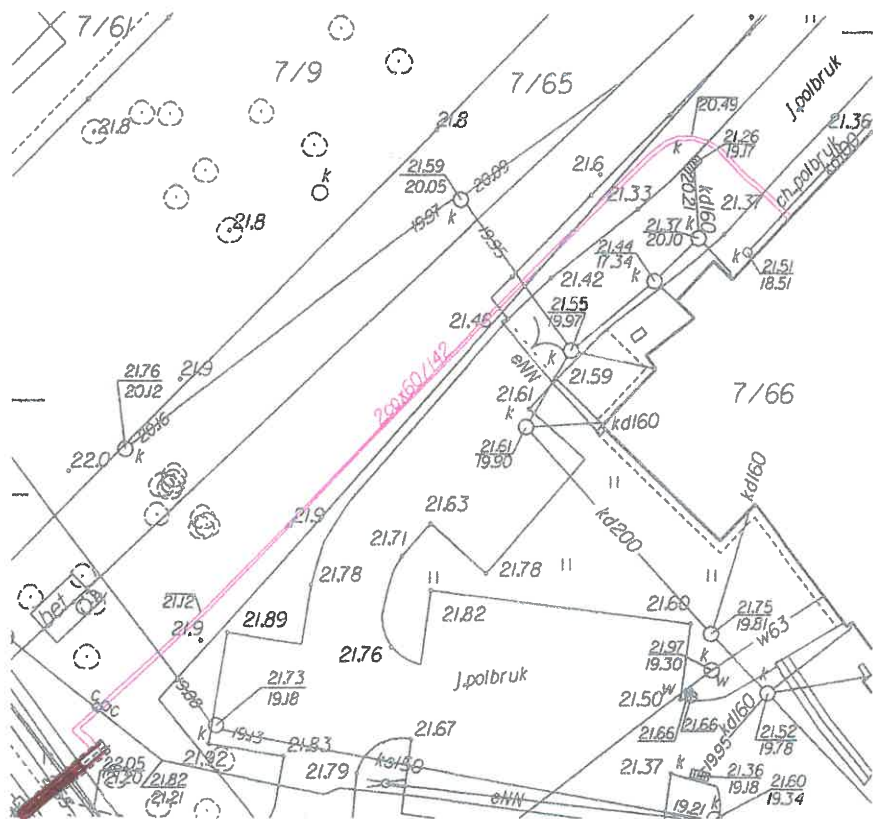
D Y R E K T O R
ds. technicznych

Robert Zakrzewski

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
SPÓŁKA Z O. O. ①
14-500 BRANIEWO, ul. Kościelna 4A
☎ 055 644 1515 📠 055 644 1525
REGON 170116597 NIP 582-000-26-67

Do warunków dołączono:

1. Załącznik graficzny
2. Wytyczne MPEC cz. I i II



Pozwiera się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów w państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BRANIEWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2802. 2016. 401
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	24. 08. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Robert Zakrzewski

MIĘSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
 SPÓŁKA Z O. O.
 14-500 BRANIEWO, ul. Kościelna 4A
 ☎ 055 644 1515 ☎ 055 644 1525
 REGON 170116587 NIP 582-000-26-67

DYREKTOR ds. technicznych

Robert Zakrzewski



m. Braniewo obręb 8 dz. nr 7/65,7/66	MAPA INWENTARYZACJI SIECI CO skala 1:500 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich -2000/7 Układ wysokościowy-Kronsztadt160	Usługi Geodezyjne 280204 mgr inż. Robert Zakrzewski Braniewo 14-500 Braniewo, ul. Kościelna 4A PL 582-000-26-67 tel./fax 055 644 1515 / 055 644 1525 NIP 582-000-26-67 REGON 170116587 G6640.388.2016 G6640.388.2016 22 SIE. 2016
--	--	---

mgr inż. Tomasz Braniewski
Op. 1/1 2016

WYTYCZNE MPEC Sp. z o.o. w BRANIEWIE

do projektowania sieci i węzłów cieplnych oraz instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u na terenie miasta Braniewa (część instalacyjna)

CZĘŚĆ I
SIECI CIEPLNE

I. Rurociągi

1. Jako podstawową zasadę, na terenie miasta Braniewa, przyjmuje się projektowanie, budowę, modernizowanie i remontowanie wszystkich rodzajów sieci cieplnych, tzn.:
 - a) magistralnych
 - b) rozdzielczych - ulicznych
 - c) przyłączywyłącznie w technologii sieci preizolowanych.
2. Projektować sieci ciepłownicze z układem alarmowym.
Warunkiem przyjęcia sieci ciepłowniczej w eksploatację lub na majątek MPEC Sp. z o.o. w Braniewie jest wykonanie jej w technologii LOGSTOR POLSKA Sp. z o.o., FINPOL lub START PIPE. W indywidualnych przypadkach MPEC Sp. z o.o. w Braniewie może dopuścić do stosowania rury preizolowane innych renomowanych i uznanych wytwórców.

II. Łączenie rur preizolowanych z rurociągami w kanałach i w istniejących komorach ciepłowniczych

Połączenie rurociągów ciepłowniczych preizolowanych z rurociągami w kanale lub komorze ciepłowniczej należy wykonać zgodnie z technologią producenta tych rur.

Dodatkowo należy zaprojektować i wykonać :

- a) studzienkę w miejscu włączenia rurociągu preizolowanego do sieci kanałowej,
- b) zawory odcinające przyłącze typowe preizolowane z odpowietrzeniem lub zawory kulowe firm: Ballomax, Vexve, Naval, istniejącą armaturę (zasuwy lub zawory) zdemontować,
- c) punkt pomiaru temperatury na rurociągach głównych, w miejscu przyłączenia oraz na rurociągu powrotnym przyłącza,
- d) punkty pomiaru ciśnienia na rurociągach wysokoparametrowych wykonać z zastosowaniem podwójnego zabezpieczenia: zawór kulowy + kurek manometryczny.

III. Odgałęzienia rurociągów preizolowanych.

Na odgałęzieniu rurociągów preizolowanych bez względu na rodzaj sieci, projektować i wykonać:

- a) zawory kulowe odcinające przyłączone odgałęzienie,
- b) studzienkę lub komorę zgodną z przewidzianą technologią producenta rurociągu lub zgodnie z indywidualnymi ustaleniami określonymi przez służby techniczne MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.

IV. Odpowietrzenia i odwodnienia rurociągów.

W miejscu instalowania odwodnień lub odpowietrzeń na rurociągach poza miejscami ich odgałęzień, należy projektować i wykonywać studzienki zgodnie z technologią wytwórcy rur preizolowanych lub zgodnie z treścią wydanych warunków technicznych i ustaleń ze służbami technicznymi MPEC Sp. z o.o. w Braniewie.

CZEŚĆ II **WĘZŁY CIEPLNE**

1. Stosować zawory kulowe oraz przeponowe naczynia zbiorcze.
2. Stosować pompy obiegowe hermetyczne f-my GRUNDFOS oraz innych renomowanych uznanych wytwórców mając na uwadze pompy:
UPS seria 100; 1 x 230 V
UPS seria 200; 3x400V
UPE seria 100; 1x230V
UPE seria 2000; 1x230V
UPE seria 2000; 3x400V.
3. Stosować automatykę węzłów cieplnych firm renomowanych i uznawanych na rynku .
4. Zład wtórny napełniać zładem pierwotnym. Miejsce poboru zaprojektować między licznikiem ciepła, a zaworem szczytowym. Stosować zawór odcinający, zwrotny oraz wodomierz na gorącą wodę z impulsatorem.
5. Na terenie działania MPEC Sp. z o.o. w Braniewie do rozliczeń za dostarczoną energię ciepłą projektować ultradźwiękowe liczniki ciepła firmy HYDROMETER typu SHARKY 775 z modułem radiowym, dobrane na etapie opracowania projektu. Stosować liczniki ciepła umożliwiające pomiar mocy i energii ponadprogowej.
6. Projektować węzły kompaktowe z wymiennikami płytowymi lutowanymi.
7. Projektować węzły kompaktowe jedynie dla nowych instalacji.
8. Na potrzeby przygotowania c.w.u. projektować wymienniki ciepła typu JAD lub płytowe z zasobnikiem. Dla budownictwa wielorodzinnego projektować I i II stopień przygotowania c.w.u. oraz licznik ciepła na całość zużycia oraz na potrzeby co.
9. Projektować węzły w układzie szeregowo-równoległym. Dla mocy na c.w.u. powyżej 100 kW, projektować układ z priorytetem c.w.u.
10. Projektować regulator różnicy ciśnień.
11. Projektować ogranicznik przepływu nośnika ciepła.

UWAGA!

Dla węzłów mających być w eksploatacji MPEC Sp. z o.o. w Braniewie, oprócz spełnienia warunków z pkt. 1, 2, 3, 4, 5 dodatkowo wymaga się:

- osobny licznik energii elektrycznej,
- gniazdo 24 V,
- gniazdo 230 V, 16 A,
- przy zasilaniu 3 x 0,4/0,23 kV gniazdo 3-faz. 16 A,
- całość instalacji elektrycznej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami przyłączenia wydanymi przez Rejon Energetyczny (w przypadku zasilania węzła z sieci n.n.).

CZEŚĆ III **INSTALACJE WEWNĘTRZNE**

1. Stosować zawory z głowicą termostatyczną.
2. W celu stabilizacji ciśnienia różnicowego w pionach, należy stosować regulatory różnicy ciśnień.
3. Stosować urządzenia umożliwiające indywidualne rozliczanie ogrzewania poszczególnych mieszkań lub lokali użytkowych w budynku, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Projekt instalacji musi zawierać dobór wielkości kryz.
5. Stosować pionowe automaty odpowietrzające z zaworem odcinającym na każdym pionie co.

UWAGA!

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne decyzje dopuszczające je do pracy, a w szczególnych przypadkach dodatkowo spełniające warunki Urzędu Dozoru Technicznego.





POLICJA

Naczelnik
Wydział Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Olsztynie

10-049 Olsztyn, ul. Pstrowskiego 3 bud. 4

tel. 731 4440 / 89 522 4440

fax. 731 4445 / 89 522 4345

e-mail: naczelnik.wiir@ol.policja.gov.pl

L.dz. SIN *2821* - /2020/WM

Olsztyn, dnia 15.10.2020r.

Egz. nr ...*1*...

Pan
Krzysztof Horyd
HYDROSYSTEM

ul. Bartoszycka 18
11-100 Lidzbark Warmiński

dot. przyłącza ciepłowniczego 2xDN88,9/160

Wydział Inwestycji i Remontów KWP w Olsztynie informuje, że nie wnosi sprzeciwu na umieszczenie przyłącza ciepłowniczego z rur preizolowanych 2XDN88,9/160, którego trasa przebiegać będzie przez działkę o numerze ewidencyjnym 7/66, obręb 8 będącej w trwałym zarządzie Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie.

Jednocześnie zwracamy uwagę na wypełnienie wszystkich rygorów, jakie przedstawiliście w swoim piśmie z 8 października br.

Wszelkie terminy związane z rozpoczęciem, kontynuowaniem i zakończeniem robót prosimy uzgadniać z przedstawicielem Komendy Powiatowej Policji w Braniewie, a zakończenie robót zgłosić również do Wydziału Inwestycji i Remontów Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie.

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP w Olsztynie

ml. insp. Mariusz Kozłowski

Opracowano w 3 egzemplarzach

Egz. nr 1 – adresat

Egz. nr 2 – KPP w Braniewie

Egz. nr 3 a/a

Oprac. i wydruk: dr W. Mozdzonek, tel. 4396

STARSZY INSPEKTOR
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP w Olsztynie
dr Waldemar Możejonek
upr.bud.nr 33/94/OL

ZAKŁADNIK GRAFICZNY
mb.

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

K2/90°

K2/90°

K2/90°

K2/90°

K2/90°

K2/90°

K2/90°

K2/90°

K2/90°

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

EXRURA PRZECISKOWA
STALOWA DN250

7/66

7/52

7/53

7/51

7/52

7/65

7/66

7/67

7/68

7/69

7/66

7/67

7/68

7/69

7/70

7/67

7/68

7/69

7/70

7/71

7/68

7/69

7/70

7/71

7/72

7/69

7/70

7/71

7/72

7/73

7/70

7/71

7/72

7/73

7/74

7/71

7/72

7/73

7/74

7/75

7/72

7/73

7/74

7/75

7/76

7/73

7/74

7/75

7/76

7/77

7/74

7/75

7/76

7/77

7/78

7/75

7/76

7/77

7/78

7/79

7/76

7/77

7/78

7/79

7/80

7/77

7/78

7/79

7/80

7/81

7/78

7/79

7/80

7/81

7/82

7/79

7/80

7/81

7/82

7/83

7/80

7/81

7/82

7/83

7/84

7/81

7/82

7/83

7/84

7/85

7/82

7/83

7/84

7/85

7/86

7/83

7/84

7/85

7/86

7/87

7/84

7/85

7/86

7/87

7/88

7/85

7/86

7/87

7/88

7/89

7/86

7/87

7/88

7/89

7/90

7/87

7/88

7/89

7/90

7/91

7/88

7/89

7/90

7/91

7/92

7/89

7/90

7/91

7/92

7/93

7/90

7/91

7/92

7/93

7/94

7/91

7/92

7/93

7/94

7/95

7/92

7/93

7/94

7/95

7/96

7/93

7/94

7/95

7/96

7/97

7/94

7/95

7/96

7/97

7/98

7/95

7/96

7/97

7/98

7/99

7/96

7/97

7/98

7/99

8/00

7/97

7/98

7/99

8/00

8/01

7/98

7/99

8/00

8/01

8/02

7/99

8/00

8/01

8/02

8/03

8/00

8/01

8/02

8/03

8/04

8/01

8/02

8/03

8/04

8/05

8/02

8/03

8/04

8/05

8/06

8/03

8/04

8/05

8/06

8/07

8/04

8/05

8/06

8/07

8/08

STAROSTWO POWIATOWE w BRANIEWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I NIERUCHOMOŚCI
ul. Kościuszki 111
14-500 Braniewo

PROTOKÓŁ
z posiedzenia narady koordynacyjnej NR GK.6630.77.2020

Temat : Budowa przyłącza ciepłowniczego

Lokalizacja obiektu : działki 7/65, 7/66, 225/14

Wnioskodawca :

HYDROSYSTEM
Krzysztof Horyd
11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI
Bartoszycka 18

Inwestor :

Starostwo Powiatowe w Braniewie
14-500 BRANIEWO
Piłsudskiego 2

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 725 z późn. zm.) w dniu 2021-02-04 w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przeprowadzono naradę koordynacyjną. Naradzie przewodniczył z upoważnienia Starosty - Robert Milewski zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Nieruchomości.

Naradę koordynacyjną przeprowadzono w formie:

- spotkania zainteresowanych podmiotów w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Braniewie ul. Kościuszki 111
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie stawili się:

- Przedstawiciele Gminy Miasta Braniewa, ORANGE POLSKA S.A., Wodociągów Miejskich, VECTRA INVESTMENTS Sp. z o. o., HAWE TELEKOM Sp. z o. o., T-Mobile Polska S.A.

Uwagi dodatkowe.

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie- w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. nr 45, poz. 454, z późn. zm.)

W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienia tych punktów.

Załączniki :

- 1.Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
- 2.Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Z up. STAROSTY

Tomasz Andrys
Podinspektor

.....
podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej

Skład osobowy i uwagi zespołu uzgadniającego do opinii GK.6630.77.2020 z dnia

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	GINA MIASTA BRANIEWA	Nieobecności	Nieobecności	Przedstawiciele nie stawili się na naradzie koordynacyjnej
2	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W OLSZTYNIE	Aleks Pion	Obowiązujące uzgodnienie z dnia 28.01.2020r.	Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	JANUSZ LEŚNIEWSKI	Obowiązujące uzgodnienie z dnia 28.01.2020r.	— " —
4	ORANGE POLSKA S.A.	Nieobecności	Nieobecności	Przedstawiciele nie stawili się na naradzie koordynacyjnej
5	NETIA S.A.	Krzysztof Ostęcki	Obowiązujące uzgodnienie z dnia 01.02.2020r.	Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej
6	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI Ciepłota Sp. z o.o. SPOŁKA Z O.O. 14-500 BRANIEWO, ul. Kościelna 4A ☎ 055 644 1515 ☎ 055 644 1525 REGON 170116587 NIP 582-000-26-67	SPECJALISTA ds. energetycznych Wiesław Ogryzek	bez uwag.	SPECJALISTA ds. energetycznych Wiesław Ogryzek
7	WODOCIĄGI MIEJSKIE Sp. z o.o.	Nieobecności	Nieobecności	Przedstawiciele nie stawili się na naradzie koordynacyjnej
8	VECTRA INVESTMENTS Sp. z o.o.	Nieobecności	Nieobecności	— " —
9	HAWA Telekom Sp. z o.o.	Nieobecności	Nieobecności	— " —

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
10	STAROSTWO POWIATOWE w BRANIEWIE WYDZIAŁ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	Naczelnik Wydziału Architektoniczno-Budowlanego Irena Palczewska	bez uwag	Naczelnik Wydziału Architektoniczno-Budowlanego Irena Palczewska
11	Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe	ZBIGNIEW CZAJKOWA	UZGODNIOMO "BEZ UWAG"	UZGODNIOMO ZA POMOCĄ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
12	T-Mobile Polska SA	NIEOBECNOŚĆ	NIEOBECNOŚĆ	POMIMO ZAKŁADANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NIE STAWIŁ SIĘ NA MIASTACH KOORDYNACYJNYCH

Temat :

Budowa przyłącza ciepłowniczego

Płatnik:

HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd

11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI
Bartoszycka 18

Inwestor:

Starostwo Powiatowe w Braniewie

14-500 BRANIEWO
Piłsudskiego 2

Projektant :

HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd

11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI
Bartoszycka 18Z up. STAROSTY
Tomasz Andrys
Podinspektor

Temat: Re: Gk.6630.77.2020

Nadawca: krzysztof.osiecki@fiber.com.pl

Data: 01.02.2021, 12:58

Adresat: PODGiK Braniewo ZUD <zud@powiat-braniewo.pl>

Dzień dobry;

Netia S.A. uzgadnia projekt nr GK.6630.77.2020 z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A3, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl;
2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);
3. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
4. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
5. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
6. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;
7. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
8. jeżeli w wyniku robót nastąpi wypływanie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia;

Pozdrawiam
Krzysztof Osiecki
NETIA S.A.

W dniu 2021-01-28 08:48, PODGiK Braniewo ZUD napisał(a):

W związku z odwieszeniem sprawy nr Gk.6630.77.2020 z dnia 26.11.2020r.(data wysłania zawiadomienia o naradzie), proszę o ponowne uzgodnienie nowego przebiegu projektowanego przyłącza.

Tomasz Andrys

Temat: FW: Gk.6630.77.2020

Nadawca: "Zbigniew Czarnota" <zbigniew.czarnota@uwm.edu.pl>

Data: 29.01.2021, 10:24

Adresat: 'UDPSUT - Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej'
<zud@powiat-braniewo.pl>

Dzień dobry,
Uzgodniono bez uwag

Pozdrawiam
Zbigniew Czarnota
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

-----Original Message-----

From: PODGiK Braniewo ZUD [<mailto:zud@powiat-braniewo.pl>]

Sent: Thursday, January 28, 2021 8:49 AM

To: 1 Urząd Miasta w Braniewie <norbert.szymorek@braniewo.pl>; 8 ENERGIA OPERATOR Olsztyn <piotr.atlas@energa.pl>; 9 ENERGIA OŚWIETLENIE Młynary <marcin.stolycia@energa.pl>; * ZZSS_NK_Północ - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>; 15 Netia S. A. <teresa.osiecka@netia.pl>; <krzysztof.osiecki@fiber.nazwa.pl> <krzysztof.osiecki@fiber.com.pl>; 16 MPEC Braniewo <dzialtechniczny@mpecbraniewo.pl>; <complex@i7.com.pl>; Kotyła Rafał <r.kotyła@vectra.pl>; Roda Arkadiusz <a.roda@vectra.pl>; 19 HAWA Telekom <zudp@hawatelekom.pl>; <katarzyna.bartyska@external.t-mobile.pl>; <noc@orss.pl>; <uzgodnienia.sspw@man.olsztyn.pl>; 25 Wydział Architektoniczno Budowlany <archbud@powiat-braniewo.pl>
Subject: Gk.6630.77.2020

W związku z odwieszeniem sprawy nr Gk.6630.77.2020 z dnia 26.11.2020r. (data wysłania zawiadomienia o naradzie), proszę o ponowne uzgodnienie nowego przebiegu projektowanego przyłącza.

Tomasz Andrys

Załączniki:

Z.pdf	318 KB
dxv v2.dwg	295 KB
PZT v2.pdf	346 KB

Temat: RE: Gk.6630.77.2020

Nadawca: Atlas Piotr <Piotr.Atlas@energa-operator.pl>

Data: 28.01.2021, 14:08

Adresat: PODGiK Braniewo ZUD <zud@powiat-braniewo.pl>

Witam,

Uzgodniono projekt z następującą uwagą: istn. linie kablowe w miejscach skrzyżowań osłonić rurami ochronnymi typu AROT. Prace w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Szczegółową lokalizację linii należy wykonać na podstawie przekopów kontrolnych. Zachować normatywną odległość proj. infrastruktury od istn. linii kablowych 0,5m.

Pozdrawiam

Piotr Atlas

Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej

Dział Dokumentacji Energetycznej RD Elbląg

T +48 55 667 76 03

piotr.atlas@energa.pl

UWAGA: Nastąpiła zmiana adresu poczty elektronicznej na piotr.atlas@energa-operator.pl. Proszę o zaktualizowanie danych.

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn

www.energa-operator.pl

ENERGA OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,

Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

-----Original Message-----

From: PODGiK Braniewo ZUD <zud@powiat-braniewo.pl>

Sent: Thursday, January 28, 2021 8:49 AM

To: 1 Urząd Miasta w Braniewie <norbert.szymorek@braniewo.pl>; Atlas Piotr <Piotr.Atlas@energa-operator.pl>; Stołyca Marcin <Marcin.Stolycia@energa.pl>; * ZZSS_NK_Północ - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>; 15 Netia S. A. <teresa.osiecka@netia.pl>; krzysztof.osiecki@fiber.nazwa.pl <krzysztof.osiecki@fiber.com.pl>; 16 MPEC Braniewo <dzialtechniczny@mpecbraniewo.pl>; complex@i7.com.pl; Kotyła Rafał <r.kotyła@vectra.pl>; Roda Arkadiusz <a.roda@vectra.pl>; 19 HAWE Telekom <zudp@hawetelekom.pl>; Katarzyna.bartyska@external.t-mobile.pl; noc@orss.pl; uzgodnienia.sspw@man.olsztyn.pl; 25 Wydział Architektoniczno Budowlany <archbud@powiat-braniewo.pl>

Subject: Gk.6630.77.2020

W związku z odwieszeniem sprawy nr Gk.6630.77.2020 z dnia 26.11.2020r. (data wysłania zawiadomienia o naradzie), proszę o ponowne uzgodnienie nowego przebiegu projektowanego przyłącza.

Tomasz Andrys

Braniewo 2021-01-28

STAROSTWO POWIATOWE w BRANIEWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I NIERUCHOMOŚCI
ul. Kościuszki 111
14-500 Braniewo

Znak sprawy: GK.6630.77.2020

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 28b.3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 520 z późn. zm.) zawiadamiam, że dokumentacja projektowa:

Temat : Budowa przyłącza ciepłowniczego

Lokalizacja obiektu : działki 7/65, 7/66, 225/14
Lokalizacja obiektu

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Elbląg

Wygodniono bez wvag.

deGmiewski
Jarosław Lesniewski

zostanie rozpatrzona na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Braniewie;

w dniu: 2021-02-04

o godzinie: 9:00

.....
Podpis

Otrzymałem/Otrzymałam :
Dział Realizacji Usług Elbląg

deGmiewski
Jarosław Lesniewski
28.01.2021 r.
.....
Data i podpis

Braniewo, dnia 27.01.2021 r.

UZGODNIENIE NR 02/GE/D/2021

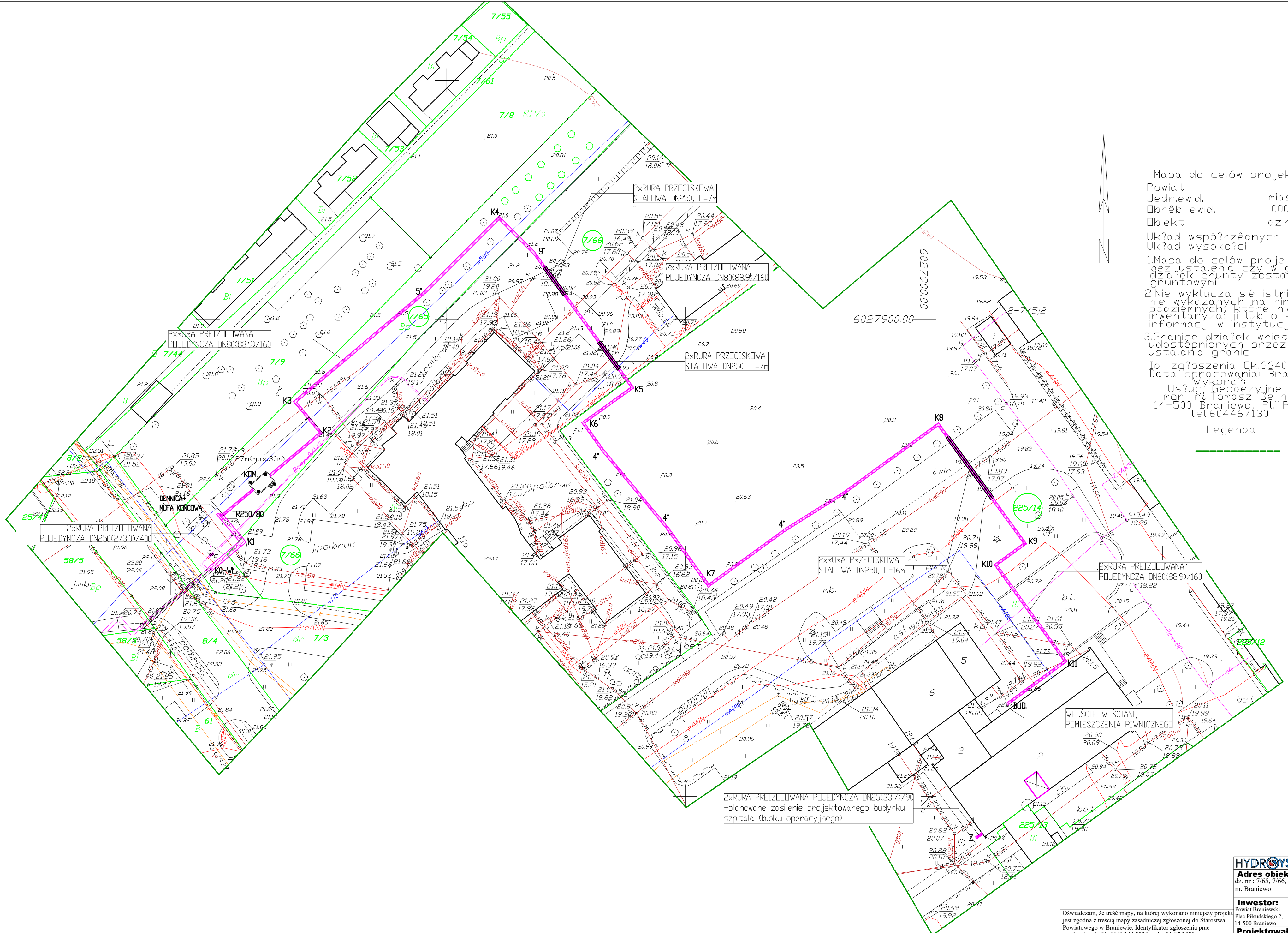
Rodzaj opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy. Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie, obręb 8, dz. nr 7/65, 7/66, 225/14.

Jednostka projektowa: HYDROSYTEM Krzysztof Horyd
ul. Bartoszycka 18.
11-100 Lidzbark Warmiński,

Inwestor: Powiat Braniewski
ul. Plac J. Piłsudskiego 2
14-500 Braniewo

Przedłożony projekt budowlano-wykonawczy przyłącza ciepłowniczego dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie, obręb 8, dz. nr 7/65, 7/66, 225/14, uznajemy za zgodny z „WYTYCZNYMI MPEC Spółka z o.o. w BRANIEWIE do projektowania sieci i węzłów cieplnych oraz instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. na terenie miasta Braniewa (część instalacyjna)” i uzgadniamy bez uwag.

SPECIALISTA
ds. energetycznych
Wiesław Ogryzek
.....
Wiesław Ogryzek
/podpis uzgadniającego/



Mapa do celów projektowych skala 1:500
 Powiat Braniewski
 Jedn.ewid. miasto Braniewo-280201_1
 Obręb ewid. 0008-280201_1.0008
 Obiekt dz.nr 225/14
 Układ współrzędnych prostokątnych "2000/7"
 Układ wysokości Kronsztadt 60
 1.Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia czy w granicach przedmiotowych działek grunty zostały obciążone służeńbnościami gruntowymi
 2.Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach braniewskich
 3.Granice działek wniesiono na podstawie danych udostępnionych przez PDGIG bez prawnego ustalania granic
 Id. zgłoszenia Gk.6640.344.2020
 Data opracowania: Braniewo, 01.07.2020
 Usługi geodezyjne GEOPOL
 mgr inż. Tomasz Bejnarowicz
 14-500 Braniewo, Pl. Piłsudskiego 2
 tel.604467130

Legenda
 — zasięg aktualizacji

LEGENDA:
 — Granice działek
 7/65 Numery działek
 — Projektowane przyłącze ciepłownicze

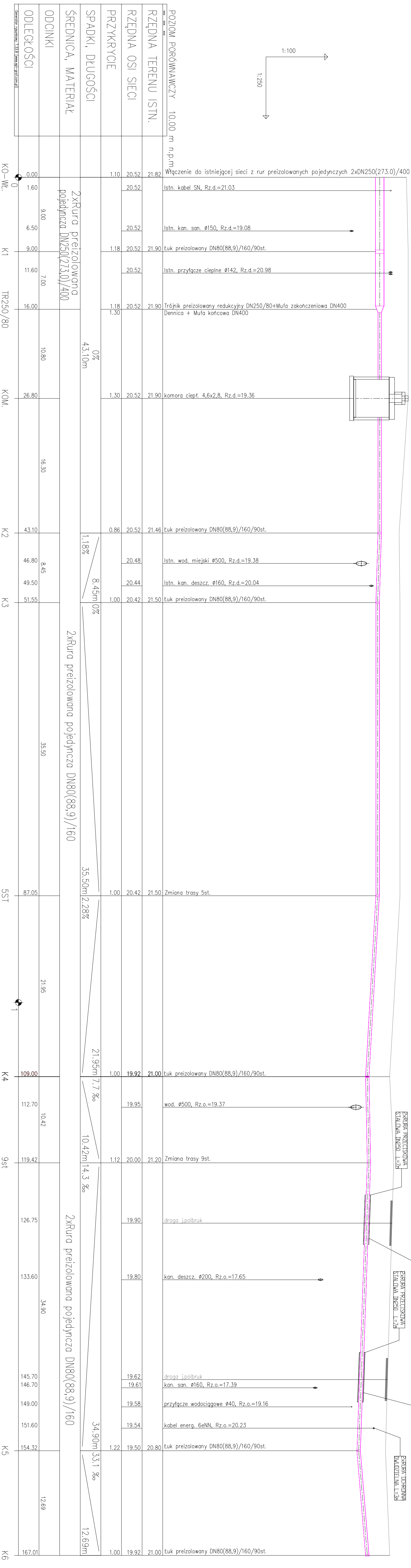
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie.
 dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8
 m. Braniewo
 Jednostka ewidencyjna: 280201_1 miasto Braniewo

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
 Do celów projektowych Skala 1:500
 województwo: warmińskie mazurskie
 miejscowość: Braniewo
 INWESTOR:
 Powiat Braniewski
 Plac Piłsudskiego 2
 14-500 Braniewo

HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Lidzbark Warmiński tel. 89 670 13 96 kom. 602 864 959		
Adres obiektu: dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8 m. Braniewo	Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu.	Data: 10.2020
Inwestor: Powiat Braniewski Plac Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo	Stadium: Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie.	Skala: 1:500
Projektował: inż. Krzysztof Doroszkiewicz upr. bud. projektowe WAM/0116/POOS/08	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Horyd upr. w spec. instal. i sieci sanit. WAM/0113/PWOS/08	Rys. nr: 1

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej zgłoszonej do Starostwa Powiatowego w Braniewie. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych Gk.6640.344.2020 w dn. 01.07.2020r.
 inż. Krzysztof Doroszkiewicz
 upr. bud. projektowe
 WAM/0116/POOS/08

EXRURA PRZECISKOWA POJEDYNCZA DN25(33.7)790
 -planowane zasilenie projektowanego budynku szpitala (bloku operacyjnego)



POZIOM PORÓWNAWCZY	10,00 m n.p.m.	Włączenie do istniejącej sieci z rur preizolowanych pojedynczych 2x DN250(273.0)/400
RZĘDNA TERENU ISTN.	21.82	Istn. kabel SN, Rz.d.=21.03
RZĘDNA OSI SIECI	20.52	Istn. kan. san. Ø150, Rz.d.=19.08
PRZYKRYCIE	1.10	Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.
SPADKI, DŁUGOŚCI		Istn. przyłącze ciepłne Ø142, Rz.d.=20.98
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Trójnik preizolowany redukcyjny DN250/80+Mufa zakończeniowa DN400 Dennica + Mufa końcowa DN400
ODCINKI		komora ciepł. 4,6x2,8, Rz.d.=19.36
ODLEGIŁOŚCI		Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.
		Istn. wod. miejski Ø500, Rz.d.=19.38
		Istn. kan. deszcz. Ø160, Rz.d.=20.04
		Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.
		Zmiana trasy 5st.
		Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.
		wod. Ø500, Rz.o.=19.37
		Zmiana trasy 9st.
		droga j.polbruk
		kan. deszcz. Ø200, Rz.o.=17.65
		droga j.polbruk
		kan. san. Ø160, Rz.o.=17.39
		przyłącze wodociągowe Ø40, Rz.o.=19.16
		kabel energ. 6eNN, Rz.o.=20.23
		Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.
		Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.
		Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.

HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Burzowska 18, 11-100 Łódź, Wymiarul tel. 69 679 53 96, kom. 603 864 999

Adres obiektu: Przedmiotowy rysunek: Profil podłużny przyłącza

Data: 10.2020

Investor: Powiat Brantowski, Plac Brantowski 2, 14-500 Braniewo

Stadium: Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie

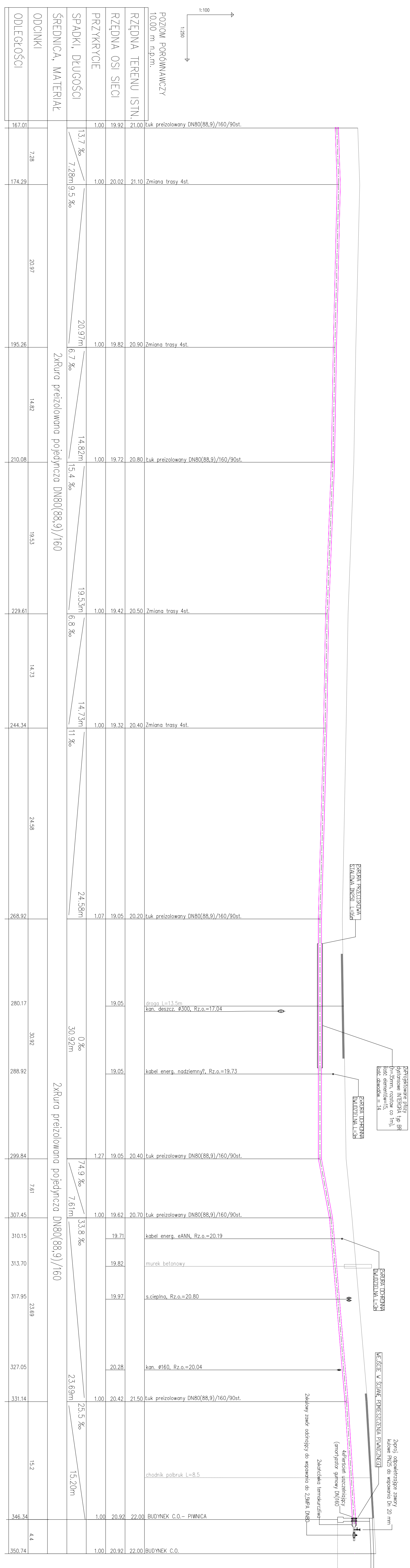
Projektował: mgr inż. Krzysztof Doroszkiwicz

Sprawił: mgr inż. Krzysztof Horyd

Rys. nr: 2

WAM/0116/POOS/08

Opracowano w programie AutoCAD LT 2010. Liczba: 35-7032633 da: HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd



POZIOM PORÓWNAWCZY 10,00 m n.p.m.	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI SIECI	PRZYKRYCIE	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODCINKI	ODLEGŁOŚCI
Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.	21.00	21.10	1.00	13.7 ‰ 7.28m	2xRura preizolowana pojedyncza DN80(88,9)/160	K6	167.01
Zmiana trasy 4st.	20.02	20.02	1.00	7.28m 9.5 ‰		4st	174.29
Zmiana trasy 4st.	20.90	20.90	1.00	20.97m 6.7 ‰		4st	195.26
Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.	20.80	20.80	1.00	14.82m 15.4 ‰		K7	210.08
Zmiana trasy 4st.	20.50	20.50	1.00	19.53m 6.8 ‰		4st	229.61
Zmiana trasy 4st.	20.40	19.32	1.00	14.73m 11 ‰		4st	244.34
Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.	20.20	19.05	1.07	24.58m 0 ‰ 30.92m		K8	268.92
Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.	20.40	19.05	1.27	74.9 ‰ 7.61m		K9	299.84
Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.	20.70	19.62	1.00	33.8 ‰ 15.20m		K10	307.45
Łuk preizolowany DN80(88,9)/160/90st.	21.50	20.42	1.00	25.5 ‰ 15.20m		K11	331.14
BUDYNEK C.O. – PIWNICA	22.00	20.92	1.00			BUD	346.34
BUDYNEK C.O.	22.00	20.92	1.00			BUD	350.74

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZENIE
 PRACOWNIA INŻYNIERSKA (sp. z o.o.)
 ul. Słowackiego 15, 11-000 Lubawa, woj. Warmińsko-Mazurskie
 tel. 89 679 53 96, fax 89 664 997
 www.pimn.com.pl

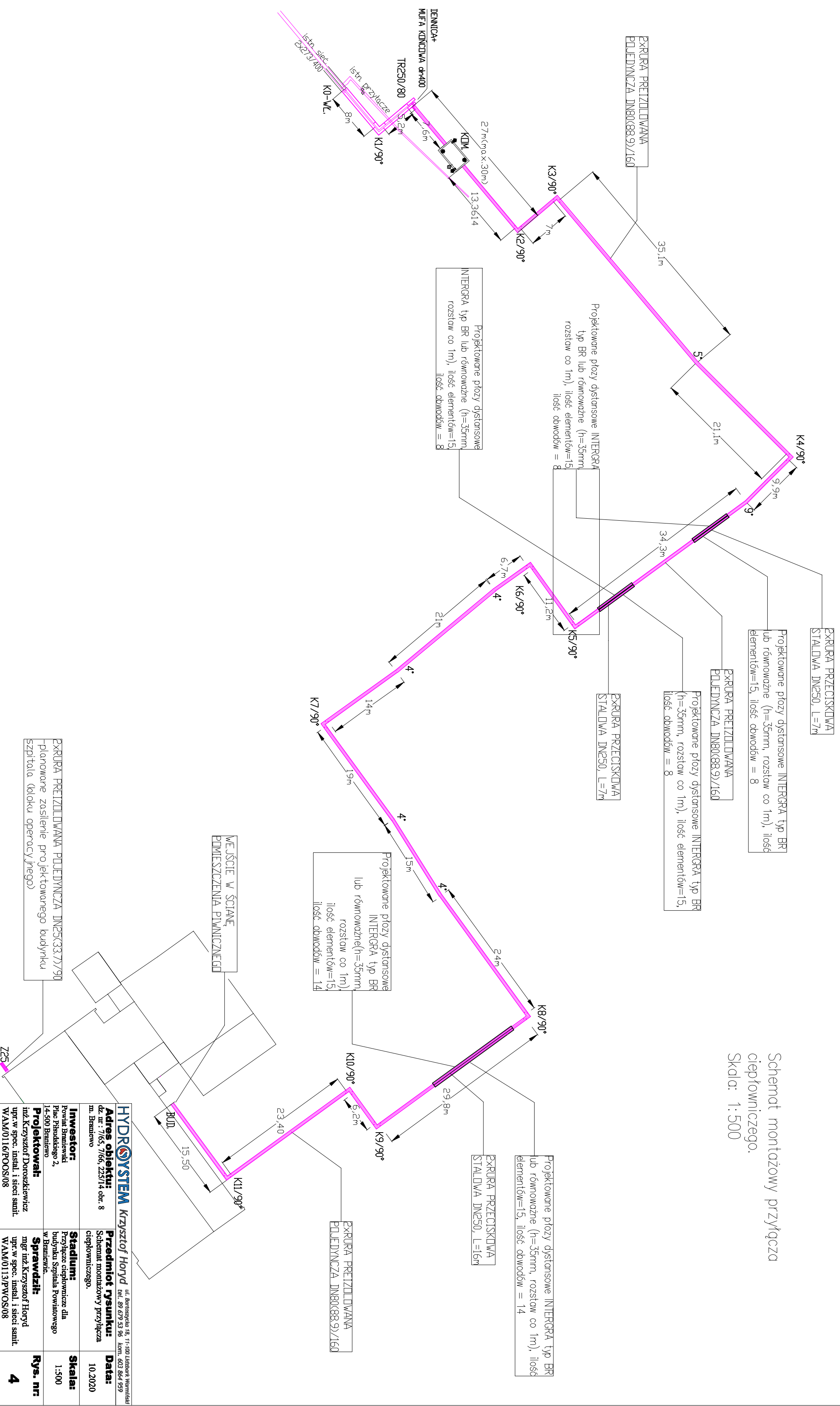
Adres obiektu: Przemysł Rybnik
Data: 10.2020

Investor: Powiat Braniewski
 Braniewo, ul. Wolności 2, 14-500 Braniewo

Projektował: mgr inż. Krzysztof Doroszewicz
 WAM/0119/PWOS/08

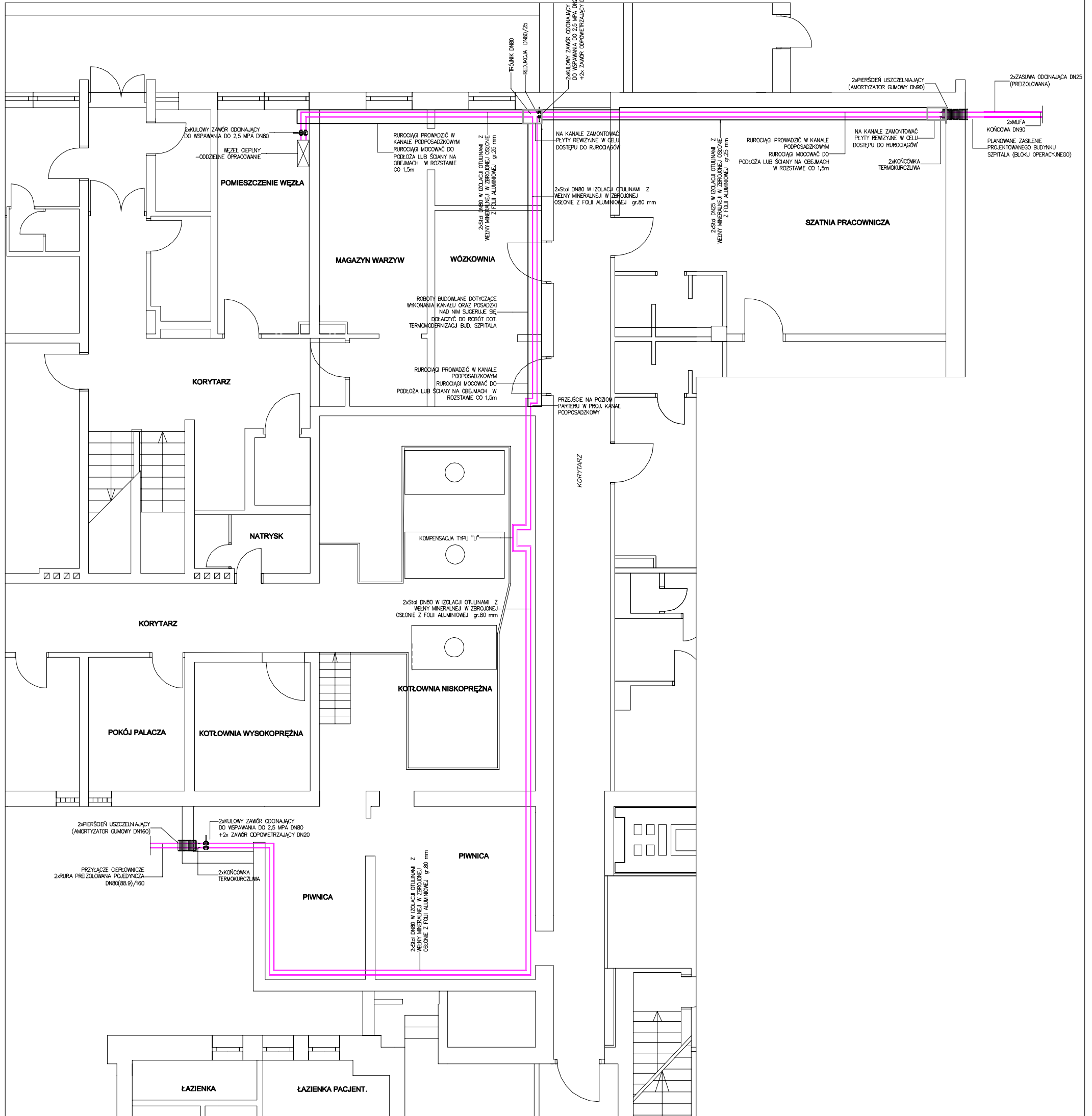
Skala: 1:100/250
Rys. nr: 3

Schemat montażowy przyłącza
ciepłowniczego.
Skala: 1:500



HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Baranowska 18, 11-100 Lipków, Warmiński	
Adres obiektu: dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8 m. Braniewo	Przedmiot rysunku: Schemat montażowy przyłącza ciepłowniczego.
Data: 10.2020	Skala: 1:500
Investor: Powiat Braniewski, Plan Prowadzący 2, 14-500 Braniewo	Stadium: Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie
Projektował: inż. Krzysztof Doroszkiewicz	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Horyd
WAM/0116/POOS/08	WAM/0113/PWOS/08
Rys. nr: 4	

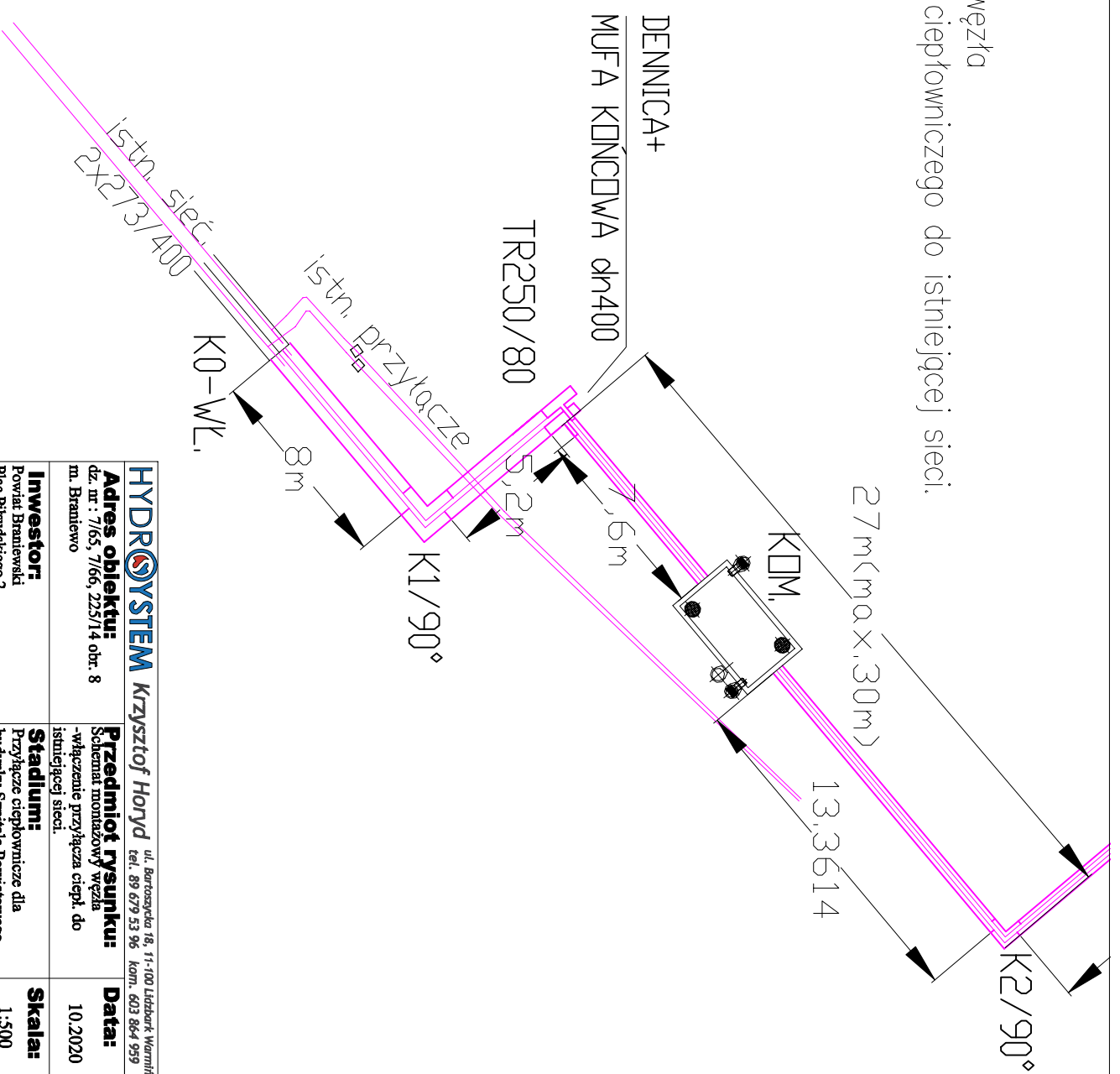
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Utworzył: 355-70812653 da HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd



HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 1B, 11-100 Lidzbark Warmiński
tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959

Adres obiektu: dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8 m. Braniewo	Przedmiot rysunku: Trasa rurociągów w budynku do pomieszczenia węzła	Data: 10.2020
Inwestor: Powiat Braniewski Plac Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo	Stadium: Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie.	Skala: 1:100
Projektował: inż.Krzysztof Doroszkiewicz upr.w spec. instal. i sieci sanit. WAM/0116/POOS/08	Sprawdził: mgr inż.Krzysztof Horyd upr.w spec. instal. i sieci sanit. WAM/0113/PWOS/08	Rys. nr: 5

Schemat montażowy węzła
 –włączenie przyłącza ciepłowniczego do istniejącej sieci.



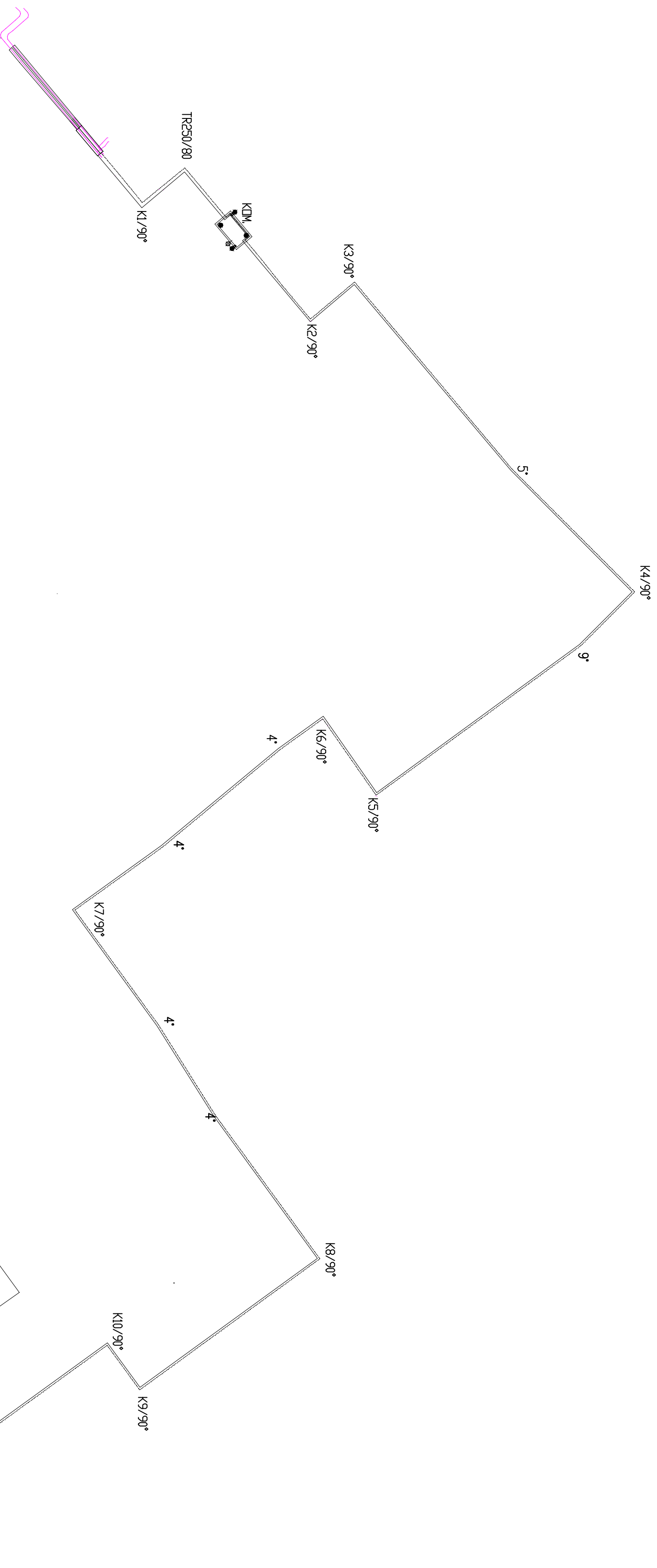
HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Lidzbark Warmiński
 tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959

Adres obiektu: dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8
 m. Braniewo
Przedmiot rysunku: Schemat instalacji węzła -włączenie przyłącza ciepł. do istniejącej sieci. **Data:** 10.2020

Investor: Powiat Braniewski
 Plac Piłsudskiego 2,
 14-500 Braniewo
Stadium: Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie. **Skala:** 1:500

Projektował: inż. Krzysztof Doroszkiewicz
 upr. w spec. instal. i sieci sanit.
 WAM/0116/POOS/08
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Horyd
 upr. w spec. instal. i sieci sanit.
 WAM/0113/PWOS/08 **Rys. nr:** 6

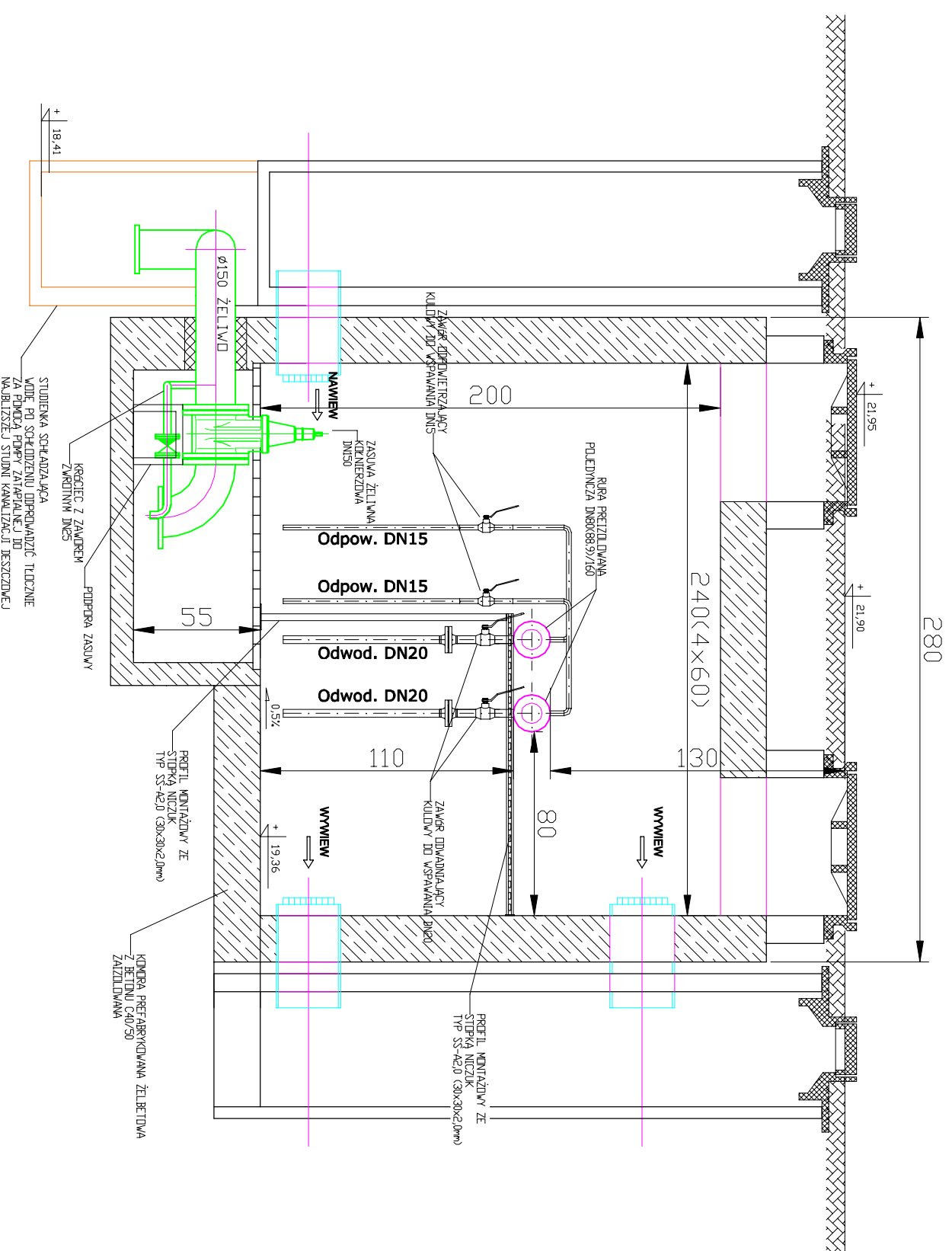
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Licencja 355-70612653 dla HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd



HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd		ul. Bartoszycka 16, 11-100 Lubostrk Warmiński	
Adres obiektu:		tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959	
dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8		Przedmiot rysunku:	
m. Braniewo		Schemat alarmowy	
Inwestor:		Data:	
Powiat Braniewski		10.2020	
Plac Pilsudskiego 2,		Stadium:	
14-500 Braniewo		Przyłącze ciepłownicze dla	
Projektowali:		budynku Szpitala Powiatowego	
inż. Krzysztof Doroszkiewicz		w Braniewie.	
upr. w spec. instal. i sieci sanit.		Sprawdzili:	
WAM/0116/POOS/08		mgr inż. Krzysztof Horyd	
		upr. w spec. instal. i sieci sanit.	
		WAM/0113/PWOS/08	
		Rys. nr:	
		7	

Opracowano w programie AutoCAD LT 2010. Licencja: 355-70612653 do HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd

PRZEKRÓJ A-A



HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bortoszycka 18, 11-100 Lubońsk Warmiński tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959	
Adres obiektu: dz. nr : 7/65, 7/66, 225/14 obr. 8 m. Braniewo	Przedmiot rysunku: Przekrój A-A komory
Data: 10.2020	Stadium: Przyłącze ciepłownicze dla budynku Szpitala Powiatowego w Braniewie.
Investor: Powiat Braniewski Plac Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Horyd upr. w spec. instal. i sieci sanit. WAM/0113/PWOS/08
Projektował: inż. Krzysztof Doroszkiewicz upr. w spec. instal. i sieci sanit. WAM/0116/POOS/08	Rys. nr: 9

Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Uważnij: 355-7612653 da HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd



6027950
7423850

6027950
7424050

ZAGOSPODAROWANIE TERENU
SCHEMAT BUDOWY NOWEGO BLOKU OPERACYJNEGO
SKALA 1:500

- LEGENDA
- 1. STANISŁAW BUDOWA SZPIITALA
 - 2. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 3. STANISŁAW BUDOWA WYKONAWCZYCH
 - 4. PROJEKTOWANY BUDYNEK
 - 5. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 6. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 7. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 8. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 9. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 10. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 11. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 12. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 13. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 14. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 15. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 16. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 17. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 18. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 19. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 20. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 21. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 22. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 23. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 24. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 25. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 26. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 27. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 28. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 29. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 30. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 31. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 32. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 33. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 34. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 35. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 36. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 37. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 38. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 39. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 40. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 41. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 42. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 43. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 44. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 45. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 46. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 47. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 48. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 49. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 50. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 51. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 52. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 53. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 54. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 55. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 56. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 57. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 58. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 59. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 60. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 61. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 62. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 63. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 64. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 65. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 66. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 67. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 68. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 69. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 70. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 71. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 72. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 73. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 74. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 75. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 76. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 77. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 78. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 79. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 80. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 81. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 82. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 83. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 84. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 85. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 86. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 87. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 88. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 89. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 90. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 91. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 92. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 93. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 94. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 95. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 96. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 97. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 98. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 99. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH
 - 100. STANISŁAW STACJA GAZOWA WĘZLOWYCH

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Powiat braneński
m. Braniewo-280201_1
obręb nr 8-0008
działka: 7/3, 8/4, 225/12, 225/13, 225/14

zakres opracowania objętego
zakresem ograniczonym kolorem czerwonym

1. Długość - Układ państwowy 2000/7
2. Podłoże odniesiono do wysokości 0m
3. Nie wykazano istniejących w terenie obiektów, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji i nie zostały uwzględnione w projekcie.
4. Mapa do celów projektowych została wygenerowana z danych geodezyjnych i nie zawiera informacji o istniejących obiektach.
5. Granice działek wnoszone na podstawie danych numeracyjnych udostępnionych przez PDRD bez prawego ustalenia granic.

WYKONAWCA: PRZEDSIĘWZIĘCIE
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
14-500 Braniewo
NIP 582-12-96-119 tel. 68625041

GEODETA UPRAWNIENY
Jon Bobrowicki
(upr.nr 9033)

GK.66.40.471.2020