

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 443 53 83, wew. 119

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz

**PREZYDENT MIASTA
NOWEGO SĄCZA**
Rynek 1
33-300 Nowy Sącz

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu

ADRES INWESTYCJI:

ul. Wolskiej oraz ul. Barbackiego
33-300 Nowy Sącz

ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Wskazano: 20.05.2023. 7/1/25
Decyzja znak 203/2023
z dnia 07.06.2023
-1089-

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Jolanta Polańska-Skrężyńska
Dyrektor Wydziału
Architektury i Urbanistyki

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

126201_1.0087.33/2, 126201_1.0087.2/5, 126201_1.0087.31/4, 126201_1.0087.31/3, 126201_1.0087.13/10, 126201_1.0087.12/4, 126201_1.0087.11/5, 126201_1.0087.7/15, 126201_1.0087.7/21, 126201_1.0087.7/18, 126201_1.0087.8/4, 126201_1.0087.9/2, 126201_1.0087.10/2, 126201_1.0087.36/6, 126201_1.0087.7/93, 126201_1.0087.37/3, 126201_1.0086.164/2, 126201_1.0079.17/3, 126201_1.0079.33/3, 126201_1.0079.16/8, 126201_1.0079.37/12, 126201_1.0079.18/4, 126201_1.0079.19/7, 126201_1.0079.20/2, 126201_1.0079.20/3, 126201_1.0079.29/11, 126201_1.0079.37/11, 126201_1.0079.36/5, 126201_1.0079.19/8, 126201_1.0079.29/37, 126201_1.0080.3/29, 126201_1.0079.3/8, 126201_1.0079.3/31, 126201_1.0079.3/46, 126201_1.0079.3/30, 126201_1.0079.3/35

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Krzysztof Padula

uprawnienia: bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr ewid.: MAP/0304/PWBS/19

mgr inż. Krzysztof Padula
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Iwona Pławecka

uprawnienia: bez ograniczeń do projektowania
w specjalności inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr ewid.: MAP/0692/PBS/21

mgr inż. Iwona Pławecka
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
upr. nr MAP/0692/PBS/21

Data opracowania: 04.2023 r.

EGZ. III

SPIS TREŚCI		Str.
Strona tytułowa projektu architektoniczno-budowlanego		1
Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego		2
I. Część opisowa projektu		3-11
1. Podstawa opracowania		3
2. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego		3
3. Określenie istniejącego i projektowanego zagospodarowania działki		3
a/ Określenie istniejącego zagospodarowania działki		3
b/ Określenie projektowanego zagospodarowania działki		4
4. Wykonawstwo zadania		5
5. Ocena oddziaływania na środowisko		8
6. Zestawienie materiałów		9
II. Część rysunkowa projektu		12-22
1a	Zagospodarowanie terenu działki cz. I	12
1b	Zagospodarowanie terenu działki cz. II	13
1c	Zagospodarowanie terenu działki cz. III	14
2a	Profil sieci ciepłowniczej cz. I	15
2b	Profil sieci ciepłowniczej cz. II	16
2c	Profil sieci ciepłowniczej cz. III	17
3a	Schemat montażowy sieci ciepłowniczej cz. I	18
3b	Schemat montażowy sieci ciepłowniczej cz. II	19
4	Kompensacje	20
5	Schemat instalacji alarmowej i monitoringu	21
6	Schemat ułożenia rur w wykopie	22
Dokumenty załączone do projektu		23-27
Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie izby projektanta		23
Oświadczenie projektanta		24
Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie izby sprawdzającego		25-26
Oświadczenie sprawdzającego		27

I. Część opisowa.

1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r.,
- Decyzja nr 7/2023 z dnia 20.02.2023 r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego,
- Mapy zasadnicze do celów projektowych skala 1:500- 2 arkusze,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych - Zeszyt 4 COBRTI Instal,
- PN-EN 253:2020-01 Sieci ciepłownicze - System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Fabrycznie wykonany zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu,
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U.2019 poz. 1065 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz.1609 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2021 poz.1169 z późn. zm.)
- Inne aktualnie obowiązujące przepisy i wytyczne branżowe z dziedziny ciepłownictwa i ogrzewnictwa.

2. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy osiedlowej sieci ciepłowniczej w kierunku ul. Wolskiej i Barbackiego wraz z zabudową wymienników ciepła w budynku obecnej kotłowni gazowej MPEC przy ul. Barbackiego. Realizacja w/w zadania pozwoli na likwidację osiedlowej kotłowni gazowej. Obecny i przyszli odbiorcy ciepła na terenie osiedla Wólki będą zasilani w ciepło z wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej z kotłowni Milenium.

3. Określenie istniejącego i projektowanego zagospodarowania działek

a) Określenie istniejącego zagospodarowania działki

Obszar pod planowaną inwestycję znajduje się na terenach działek:

Obręb 87 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3

Obręb 86 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 164/2

Obręb 79 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/37

Obręb 80 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44

Trasa ciepłociągu będzie w większości pasem drogowym ulicy Wolskiej i Barbackiego.

Dla omawianego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowego Sącza.

Uzyskano decyzję ULICP o numerze 7/2023 z dnia 20.02.2023 r. która stała się ostateczna z dniem 23.03.2023 r.

b) Określenie projektowanego zagospodarowania działek

Na przedmiotowej działkach projektuje się nową podziemną sieć ciepłowniczą wysokich parametrów o średnicach od Dn 40 do Dn 150 w płaszczu PE-HD z izolacją termiczną – standardową oraz instalacją alarmową – impulsową. Na projektowanej sieci ciepłowniczej biegnącej wzdłuż ulic Wolskiej i Barbackiego projektuje się odejścia zakończone w studzienkach zaworami odcinającymi. Odejścia te posłużą do zaprojektowania w latach przyszłych sieci zasilających w ciepło budynki ogrzewane dotychczas z kotłowni gazowej „Wólki” oraz przyszłych odbiorców.

Po zakończeniu budowy nastąpi odtworzenie, uporządkowanie i przywrócenie istniejącego terenu do stanu pierwotnego.

Parametry charakterystyczne sieci ciepłowniczej.

Sieć ciepłowniczą zaprojektowano z rur preizolowanych o średnicy Łączna długość projektowanej sieci ciepłowniczej na w/w działkach w podziale wynosi : Dn 150 – L= 117,8 mb, Dn 125 – L= 583 mb, Dn 100 – L= 263,8 mb, Dn 40÷80 – L= 56,3 mb.

Średnia głębokość posadowienia dla sieci na całej długości inwestycji waha się w granicach ~ 1,30 m p.p.t.

Trasa sieci ciepłowniczej.

Projektowaną sieć ciepłowniczą poprowadzono z zachowaniem naturalnej kompensacji oraz zgodnie z zapisami w protokole z Narady Koordynacyjnej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r. Sieć ciepłowniczą przewiduje się poprowadzić zgodnie z zał. zagospodarowaniem terenu działki.

Przedmiotem opracowania jest budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z odejściami wysokich parametrów wzdłuż ul. Wolskiej i Barbackiego z rur preizolowanych zasilanej z kotłowni Milenium. Realizacja w/w zadania pozwoli na likwidację osiedlowej kotłowni gazowej „Wólki”. Obecni i przyszli odbiorcy ciepła na terenie osiedla Wólki będą

zasilani w ciepło z wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej z kotłowni Milenium. Zaprojektowano również odejścia sieci ciepłowniczej w kierunku bud. mieszkalnych. Od odejść w latach przyszłych zostaną wykonane przyłącza do bud. mieszkalnych zasilanych obecnie z kotłowni Wólki a także przyszli odbiorcy ciepła.

Trasa sieci przebiega całkowicie po nowej trasie.

Całość sieci należy wykonać z rur i elementów preizolowanych w płaszczu PE-HD z izolacją termiczną – standardową oraz instalacją alarmową – impulsową. Wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej zaprojektowano kanalizację teletechniczną 4 x RHDPEt Ø40.

Rury preizolowane projektowanej sieci należy układać na zagęszczonej i wypoziomowanej podsypce piaskowej min. 10 cm.

Ewentualne korekty osiowości montowanych odcinków proj. ciepłociągu należy wykonywać poprzez ukosowanie złącz spawanych oraz uginanie rurociągów wykorzystując ich naturalny promień gięcia.

4. Wykonawstwo zadnia

Kompensacja wydłużeń.

Wydłużenia termiczne sieci ciepłowniczej rozwiązano metodą kompensacji naturalnej. W strefach kompensacji przewidziano zastosowanie poduszek kompensacyjnych w celu zabezpieczenia rurociągów przed przekroczeniem dopuszczalnych wartości naprężeń ściskających.

Obliczenia wydłużeń termicznych przeprowadzono przy założeniu:

- materiał rury przewodowej stalowej: St 37.0,
- parametry pracy /przyłącza: 120/65 °C,
- temperatura montażu: 15 °C,
- gęstość gruntu zasypowego zagęszczonego: 1650 kg/m³,
- wsp. tarcia między rurą osłonową i piaskiem: μ - 0,35.

Założenia projektowe:

- dobrano średnicę sieci na max. przepływy < 1 m/s,
- trasę zaprojektowano z zachowaniem naturalnej kompensacji wydłużeń,
- sieć ciepłowniczą zaprojektowano w technologii rur i elementów preizolowanych, nie precyzując konkretnego producenta, lecz jedynie wymogi technologii,
- przewidziano ułożenie kanalizacji teletechnicznej wzdłuż rurociągu powrotnego, po jego zewnętrznej stronie - rury 4 x RHDPEt Ø40 z linką - dla celów monitoringu pracy sieci,
- parametry sieci:
 - temperatura zasilania/temp. powrotu (wysoki parametr) - zima 120/65 °C
 - temperatura zasilania/temp. powrotu (wysoki parametr) - lato 70/40 °C.

Zakres robót

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:

- organizacja placu budowy,
- prace geodezyjne (tyczenie trasy),
- ręczne wykopy sondażowe w miejscach posadowienia innego rodzaju uzbrojenia podziemnego,
- rozbiórka nawierzchni utwardzonych z kostki brukowej/asfaltu/płyt betonowych,
- zdjęcie warstwy humusu z terenu zielonego i spryzmowanie w hałdy na placu budowy.

Roboty ziemne i montażowe:

- roboty ziemne (wykopy o ścianach pionowych, wykopy głębsze od 1,0 m należy zabezpieczyć ażurowym odeskowaniem z rozparciem),
- oczyszczenie dna wykopów z kamieni oraz innych części stałych,
- przygotowanie wykopu pod montaż ciepłociągu (zagęszczona warstwa piasku o gr. min. 15 cm),
- w miejscach skrzyżowań z innym rodzajem uzbrojenia podziemnego wykonanie jego zabezpieczenia,
- ułożenie rur preizolowanych w wykopie oraz w rurach przepustowych (pod jezdnią),
- łączenie rur i elementów preizolowanych poprzez spawanie,
- badanie spoin (wszystkie spawane złącza należy poddać badaniom ultradźwiękowym przy określonych warunkach atmosferycznych: temp. $> 5^{\circ}\text{C}$, prędkości wiatru $< 5\text{ m/s}$, wilgotność powietrza $< 80\%$),
- wykonanie próby szczelności oraz płukanie rurociągów wodą uzdatnioną, nieodgazowaną, pod ciśnieniem 1,5 MPa, czas próby 30 min.,
- połączenie instalacji alarmowej,
- mufowanie połączeń spawanych i ich hermetyzacja wraz z wypełnieniem dwuskładnikową pianką poliuretanową (PUR),
- zasypanie rurociągów piaskiem,
- ułożenie rur do monitoringu wzdłuż projektowanego ciepłociągu 4 x rury RHDPEt $\varnothing 40$ z linkami pilotażowymi,
- montaż studni teletechnicznych,
- montaż studni z kręgów betonowych w miejscach lokalizacji zaworów odpowietrzających/odwadniających,
- ułożenie taśm ostrzegawczych,
- zasypanie wykopu,
- odtworzenie nawierzchni utwardzonych i zieleni.

Armatura i osprzęt.

Na przedmiotowej sieci ciepłowniczej zaprojektowano:

- zawory odcinające – na odejściach w studzienkach ciepłowniczych
- zawory odpowietrzające/odwadniające – w najwyższych/najniższych punktach proj. sieci.
- Studnie teletechniczne

Skrzyżowania z innym uzbrojeniem podziemnym.

W miejscach skrzyżowań z innym rodzajem uzbrojenia podziemnego należy wykonać ich zabezpieczenie zgodnie wytycznymi zamieszczonymi w Opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r.

Kolizje.

Po geodezyjnym wytyczeniu trasy sieci w terenie należy wykonać wykopy sondażowe (ręcznie) celem określenia jednoznacznej głębokości posadowienia istniejącego uzbrojenia. W przypadku stwierdzenia kolizji, skrzyżowań odbiegających od założeń zawartych w niniejszym projekcie, fakt ten należy zgłosić Projektantowi, który nadzorem autorskim w uzgodnieniu z użytkownikiem kolidującej sieci poda sposób ich rozwiązania.

Prace i zabezpieczenia w miejscach kolizji wykonywać zgodnie z Opinią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r, z wytycznymi do zabezpieczenia kabli oraz zasadami zabezpieczenia skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego. Odtworzyć istniejące zabezpieczenia ostrzegawcze istniejącego uzbrojenia terenu.

Prace w rejonie kolizji zgłosić u właściciela uzbrojenia, przed zasypaniem dokonać odbioru potwierdzonego wpisem w dzienniku budowy, lub w/g uzgodnień.

Wykonawstwo.

Całość robót prowadzić zgodnie z niniejszą dokumentacją z Opinią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r., wymogami producenta systemu rur preizolowanych, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych" COBRTI Instal - Zeszyt 4 i innymi obowiązującymi przepisami.

Nadmiar ziemi, gruz oraz złom stalowy i inne odpady należy zutylizować we zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach, Ustawy Prawo ochrony środowiska wraz z przepisami wykonawczymi.

Należy zabezpieczyć obsługę geodezyjną budowy w zakresie wytyczenia trasy, lokalizacji kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu i inwentaryzacji powykonawczej.

W przypadku istotnych zmian należy uzgodnić rozwiązania z autorem projektu w ramach nadzoru autorskiego.

Geotechniczne warunki posadowienia sieci ciepłowniczej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z roku 2012 poz.463) warunki gruntowo-wodne ustala się jako proste w II kategorii geotechnicznej.

Uzasadnienie:

Głębokość posadowienia rurociągów wyniesie średnio 1,3 m.

Do niniejszego opracowania dołączono opracowanie – „Geotechniczne warunki posadowienia”

Rozwiązania projektowe w budynku istniejącej kotłowni gazowej na os. Wólki przy ul.Barbackiego

Obecnie budynki zasilane są w ciepło dostarczane z kotłowni gazowej Wólki. Po doprowadzeniu sieci ciepłowniczej do bud. kotłowni przy ul. Barbackiego, kotłownia gazowa zostanie zlikwidowana, a ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem zamontowanych wymienników ciepła 4 x 500 kW. Docelowo w latach przyszłych zostanie zaprojektowana i wykonana sieć ciepłownicza od pozostawionych odejść w ulicy Barbackiego wraz z zabudową węzłów ciepłowniczych w budynkach odbiorców ciepła

5. Ocena oddziaływania na środowisko

Grunt i wody gruntowe – nie występuje.

Sieć ciepłownicza wykonana będzie z rur preizolowanych wyposażonych w system alarmowy sygnalizujący nieszczelności rurociągów. Maksymalna temperatura na rurze osłonowej stykającej się z gruntem nie przekracza 35°.

Na otoczenie (hałas) - nie występuje.

Oddziaływanie na środowisko planowanego zamierzenia wystąpi w fazie jego realizacji. Można je scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji liniowej. Hałas wystąpi podczas realizacji robót od sprzętu budowlanego i środków transportowych, w związku z czym roboty należy wykonywać w godzinach dziennych.

Oddziaływanie z tytułu prowadzonych kończy się całkowicie z chwilą finalizacji budowy. Eksploatacja sieci – bezszumna.

Na istniejącą zielen – nie występuje.

Trawniki i krzewy - istniejąca zielen zostanie odtworzona po zakończeniu robót.

Na powietrze atmosferyczne - nie występuje.

Planowane przedsięwzięcie zarówno w trakcie realizacji jak również w późniejszej eksploatacji nie będzie oddziaływać ujemnie na powietrze atmosferyczne.

Projektowany ciepłociąg nie wpłynie ujemnie na środowisko a obszar jego oddziaływania zamknie się w kubaturze wykopu w którym będzie wbudowana.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka na terenie działek objętej opracowaniem tj.:

Obręb 87 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3

Obręb 86 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer:164/2

Obręb 79 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer:17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/37

Obręb 80 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer:3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44

Obszar oddziaływania zamknie się w obrębie ww. działek

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz.88),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz.401).

6. Zestawienie materiałów:

Poz.	Nazwa elementu	Wymiary	Uwagi	Ilość [szt.]
ZAKRES I SIEĆ CIEPŁOWNICZA - dł. ok. 1021 mb; Dn 150, 125, 100 i inne - ul. Wolska, Barbackiego				
1.1	Rura preizolowana z alarmem	Dz 168,3-250 mm L=12m		4,00
1.2	Rura preizolowana z alarmem	Dz 139,7-225 mm L=12m		87,00
1.3	Rura preizolowana z alarmem	Dz 114,3-200 mm L=12m		38,00
1.4	Rura preizolowana z alarmem	Dz 88,9-160 mm L=12m		2,00
1.5	Rura preizolowana z alarmem	Dz 60,3-125 mm L=6m		1,00
1.6	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 168,3-250 mm 1,0x1,0 m 90°	Z-1,4;5	6,00
1.7	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 168,3-250 mm 1,0x1,0 m 73°	Z-3	2,00
1.8	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 139,7-225 mm 1,0x1,0 m 90°	Z- 6;7;9;10;11;12;13; 14;15;16;17;18;19; 20;22;23;24;26;27; 28;30;32;33;	37,00
1.9	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 139,7-225 mm 1,0x2,0 m 90°	Z-7;8;15;16;19 ;20;21;24;25;26;29 ;30;31;32;	19,00
1.10	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 114,3-200 mm 1,0x1,0 m 90°	Z- 37;39;42;43;47;48;	12,00
1.11	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 114,3-200 mm 1,0x1,0 m 72°	Z-46;	2,00
1.12	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 114,3-200 mm 1,0x2,0 m 90°	Z-34;35;36; 38;40;41;44;45;	16,00
1.13	Kolano preizolowane z alarmem "WEJŚCIOWE"	Dz 114,3-200 mm 2,0x2,0 m 90°	Z-49	2,00
1.14	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 88,9-160 mm 1,0x1,0 m 90°	Z-50;57	4,00
1.15	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 88,9-160 mm 1,0x1,0 m 20°	Z-58;	2,00
1.16	Kolano preizolowane z alarmem układ VERTYKALNY	Dz 88,9-160 mm 1,0x1,0 m 10°	Z-59;60;	4,00
1.17	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 76,1-140 mm 1,0x1,0 m 90°	Z-61;	2,00
1.18	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 76,1-140 mm 1,0x1,0 m 15°	Z-62;	2,00
1.19	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 60,3-125 mm 1,0x1,0 m 90°	Z-52;55;	4,00
1.20	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 60,3-125 mm 1,0x1,0 m 25°	Z-56;	2,00

1.21	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 48,3-110 mm 1,0x1,0 m 90°	Z-51;54;	4,00
1.22	Trójnik preizolowany równoległy	Dz 168,3-250/Dz 88,9-160(odgałężenie) /168,3-250	Tr-1	2,00
1.23	Trójnik preizolowany równoległy	Dz 139,7-225/ Dz 48,3-110(odgałężenie) / 139,7-225	Tr-2; Tr-4	4,00
1.24	Trójnik preizolowany równoległy	Dz 139,7-225/ Dz 60,3-125(odgałężenie) /139,7-225	Tr-3; Tr-5	4,00
1.25	Trójnik preizolowany równoległy redukcyjny	Dz 139,7-225/ Dz 88,9-160(odgałężenie) /114,3-200	Tr-6	2,00
1.26	Trójnik preizolowany równoległy	Dz 114,3-200/ Dz 76,1-140(odgałężenie) / 114,3-200	Tr-7	2,00
1.27	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odpowietrzeniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 139,7-225 / 2xDn40 INOX	Odp-1;	2,00
1.28	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odpowietrzeniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 88,9-160 / 2xDn40 INOX	zaw-5;	2,00
1.29	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odwodnieniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 88,9-160 / 2xDn40 INOX	zaw-10;	2,00
1.30	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odpowietrzeniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 76,1-140 / 2xDn40 INOX	zaw-11;	2,00
1.31	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odpowietrzeniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 60,3-125 / 2xDn40 INOX	zaw-7;9;	4,00
1.32	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odpowietrzeniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 48,3-110 / 2xDn40 INOX	zaw-6;8;	4,00
1.33	Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odwodnieniem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 114,3-200 / 2xDn40 INOX	Odw-4	2,00
1.34	Odpowietrzenie preizolowane z alarmem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 114,3-200 / DN 25 mm INOX	Odp-3	2,00
1.35	Odpowietrzenie preizolowane z alarmem (zawory ze stali nierdzewnej)	Dz 114,3-200 / DN 40 mm INOX	Odw-2	2,00
1.36	Redukcyjny zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 168,3-250 / 139,9-225	R1	2,00
1.37	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 168,3-250		14,00

1.38	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 139,7-225		185,00
1.39	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 114,3-200		92,00
1.40	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 88,9-160		18,00
1.41	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur 76,1-140 mm		6,00
1.42	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur 60,3-125 mm		12,00
1.43	Zespół złącza z rury PEHD termokurczliwej, usieciowana radiacyjnie, z korkami wgrzewanymi, klejem i masą butylową + pianka poliuretanowa + elem. Poł. Alarm.	dla rur 48,3-110 mm		8,00
1.44	Zakończenie izolacji – nasuwka końcowa (zaślepienie rurociągów) + pianka + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 88,9-160	zaw-5;10;	4,00
1.45	Zakończenie izolacji – nasuwka końcowa (zaślepienie rurociągów) + pianka + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 76,1-140	zaw-11;	2,00
1.46	Zakończenie izolacji – nasuwka końcowa (zaślepienie rurociągów) + pianka + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 60,3-125	zaw-7;9;	4,00
1.47	Zakończenie izolacji – nasuwka końcowa (zaślepienie rurociągów) + pianka + elem. Poł. Alarm.	dla rur Dz 48,3-110	zaw-6;8;	4,00
1.48	Zakończenie izolacji w budynku END-CAP	dla rur 114,3-200 mm	kotł. Wólki	2,00
1.49	Pierścień uszczelniający - przejście przez przegrodę budowlaną	dla rur 114,3-200 mm	kotł. Wólki	8,00
1.50	Mata kompensacyjna	1000 x 500 x 40 mm		200,00
1.51	Taśma ostrzegawcza	150 mm, L=100 m	nie dopuszczamy koloru czarnego	22,00
1.52	Kolano preizolowane z alarmem	Dz 168,3-250 mm 1,0x1,0 m 5º	Z-2	2,00

Opracował:

Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu

załącznik nr do decyzji/pisma

znalazł się w dniu 15.05.2021 r.

Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

pieczęć i podpis:

mgr inż. Józef Kortecki

Starosta Nowosądecki

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, ul. Sireckiego 1

w dniu 14.12.2021 r.

rozstrzygnięcie: 6640.11116.2020

Z up. STAROSTY

mgr inż. Damian Tomaszewski

DYREKTOR WYDZIAŁU OŚWIATY

mgr inż. Mariusz Sowa podlega przewodniczącemu Zarządu

Mapa do celów projektowych

układ odniesienia "Kraśstad 86" Kierownik prac :

Skala 1:500

2115.18.101.3

Nowy Sącz

data: 15.8.2021

woj. : małopolskie

Powiat : nowosądecki

Miasto : Nowy Sącz (1282_1)

Obs. : 87 (0087)

dz.nr. : 38/3

GE0 : 6640.11116.2020

Opracował :

Inspektor Nadzoru : GEGDETA

mgr inż. Tomasz Kościusz

upr. 15942

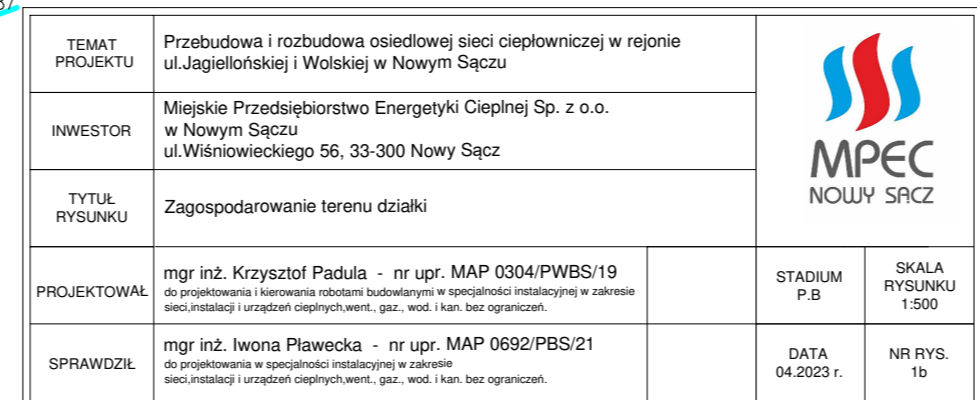
inż. Daniel Urbaniak

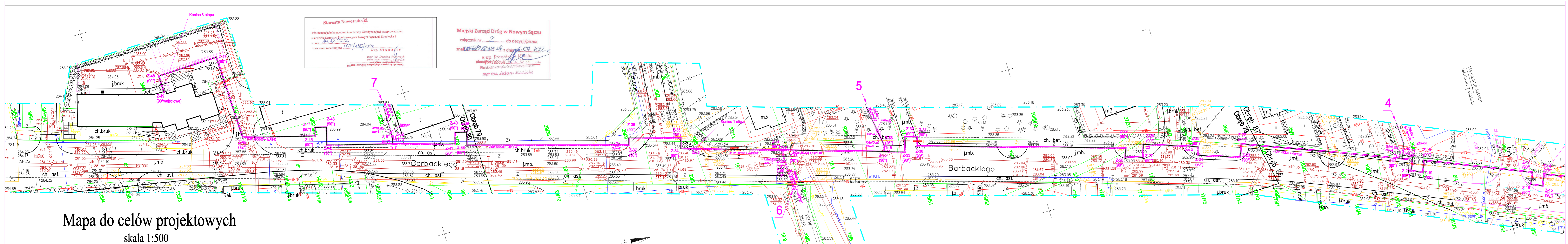


umentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, ul. Strzelecka 1
14.12.2022
Zaproszenie kancelaryjne: 6630/1382/2022
Zup. STAROSTA

mgr inż. Damian Tokarcz
DYREKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
.....GEODETA POWIATOWY.....
o oraz podpis przewodniczącego narady

mgr inż. Adam Kaniński





Mapa do celów projektowych


skala 1:500

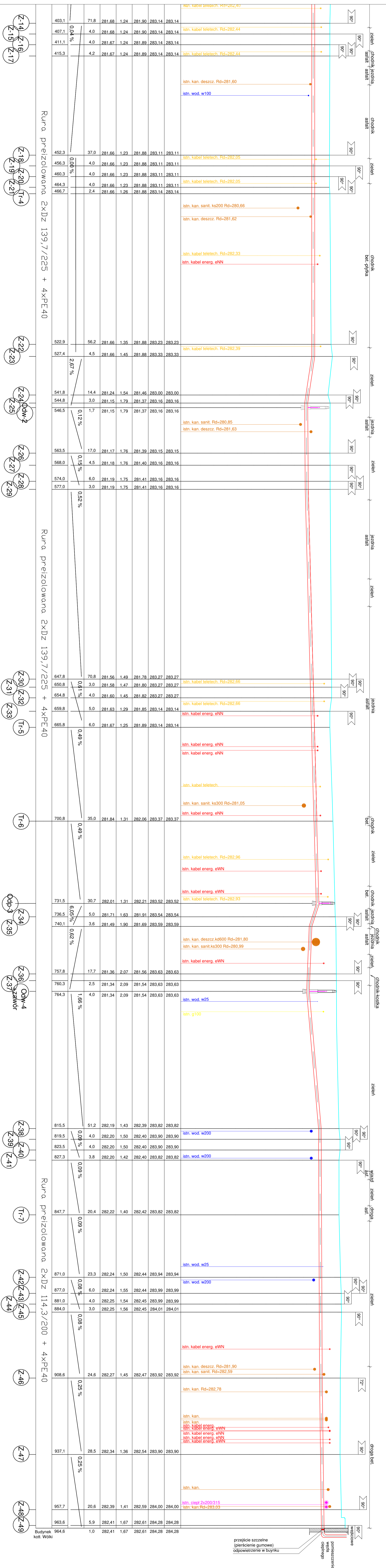
Mapa powstała jako kopia mapy zasadniczej oraz z bezpośredniego pomiaru w terenie
W zakresie opracowania nie został sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

woj. : małopolskie
powiat : Nowy Sącz
gmina : [121201_1] Nowy Sącz
obręb: [0079] -79, [0080]-80, [0086]-86, [0087]-87
ID: GEO.6640.1467.2022
układ współrzędnych poziomych : "1965"
układ współrzędnych wysokościowych: "Kronsztadt"
Nowy Sącz, dnia: 15.03.2022 r.

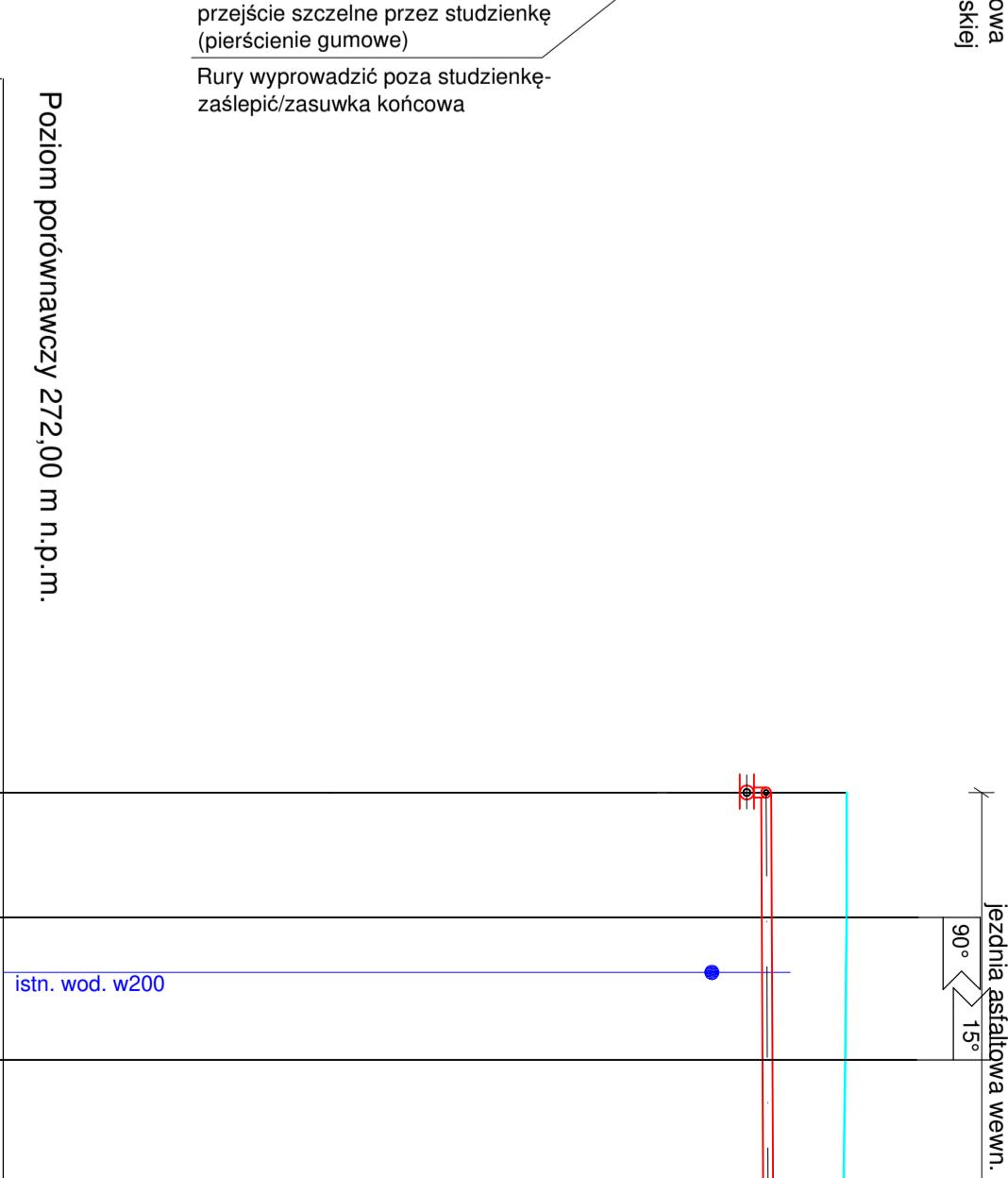
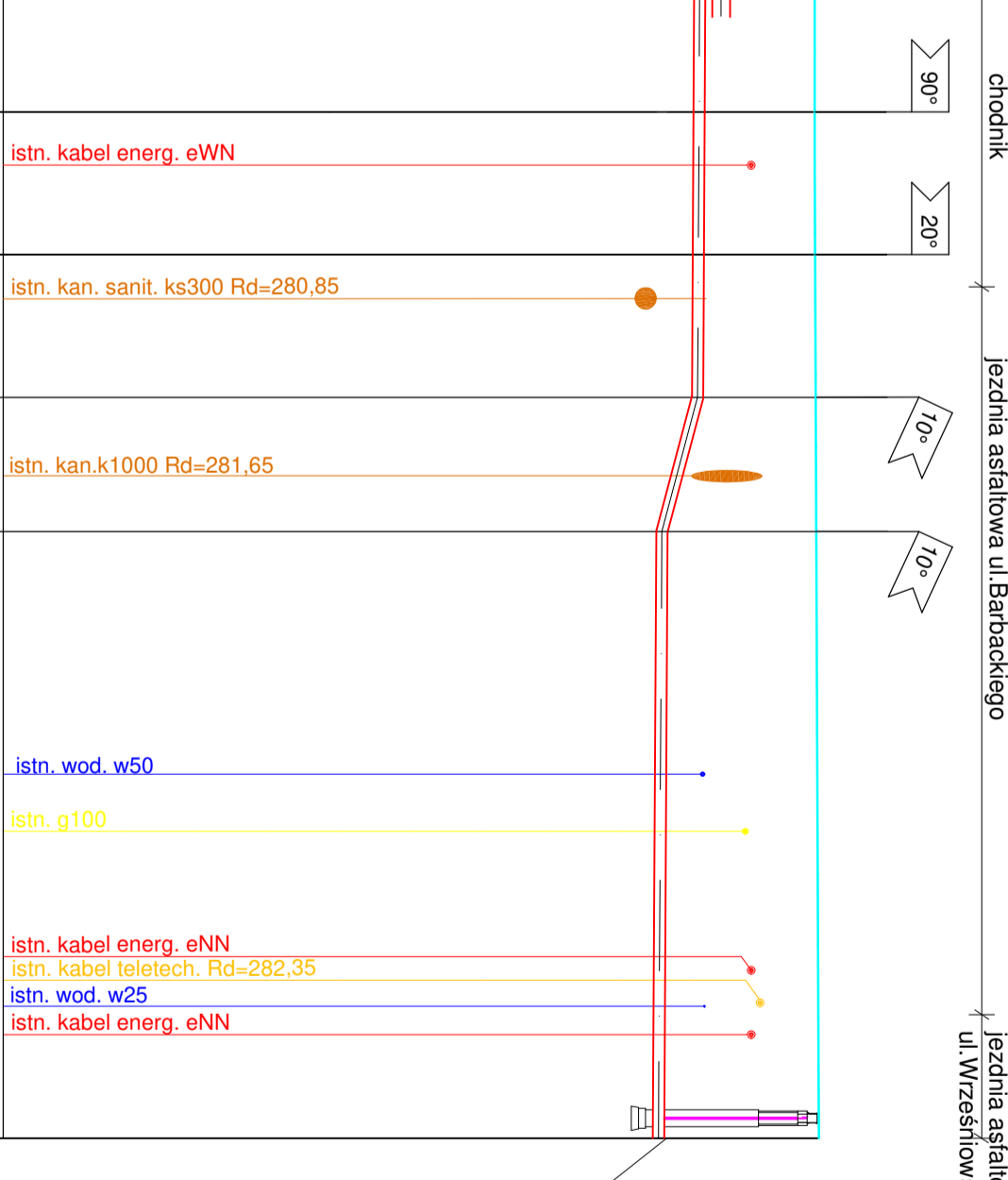
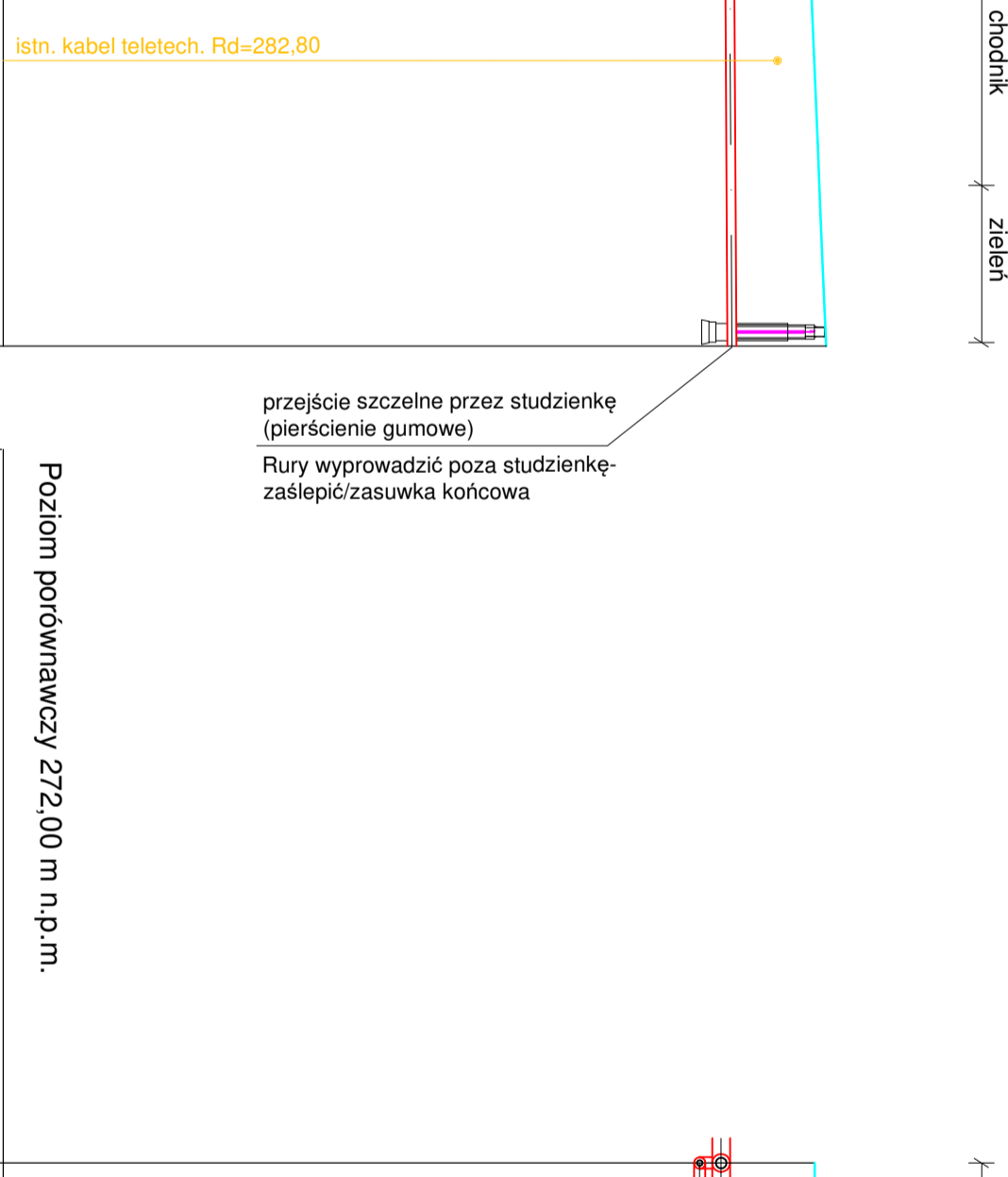
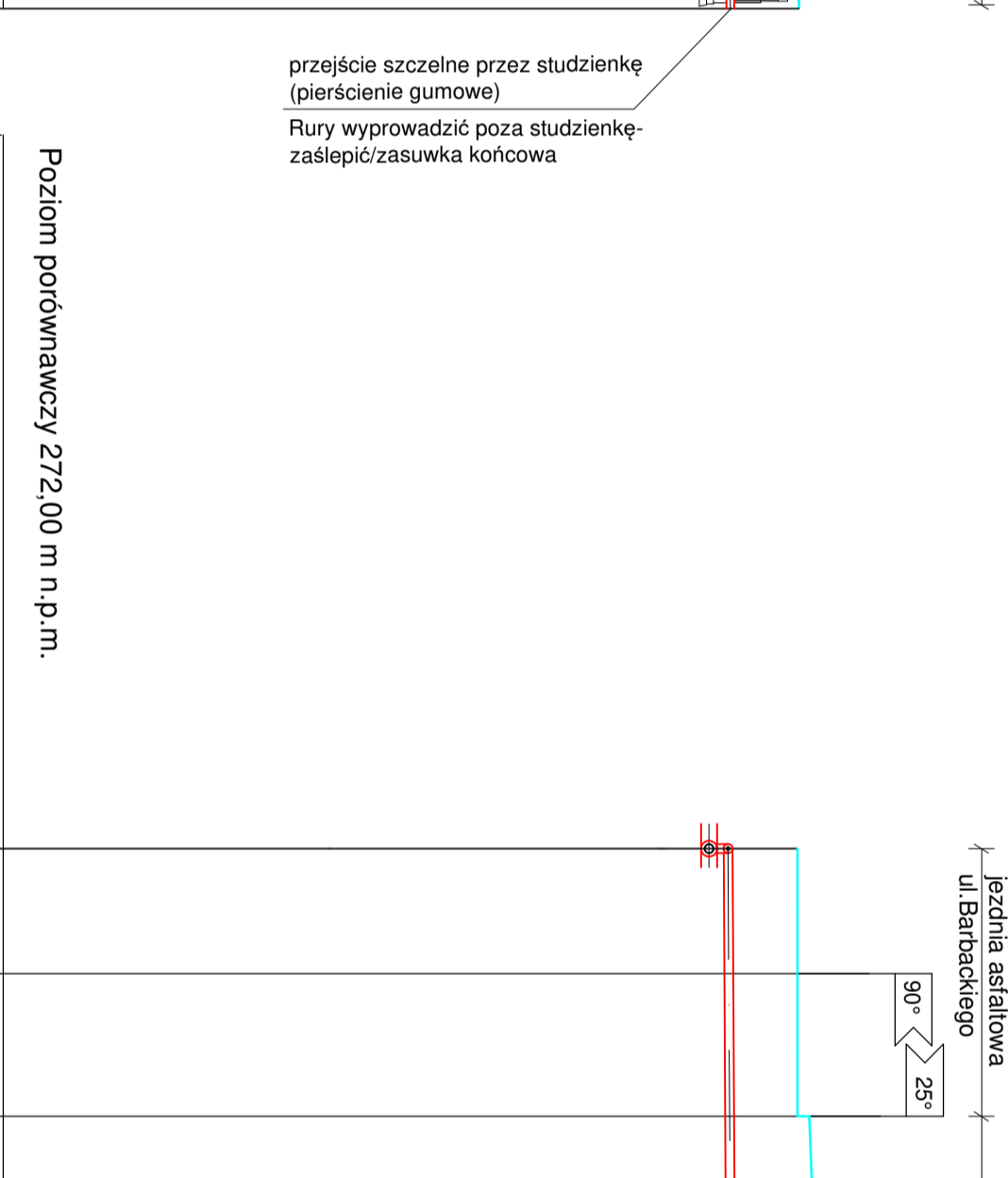
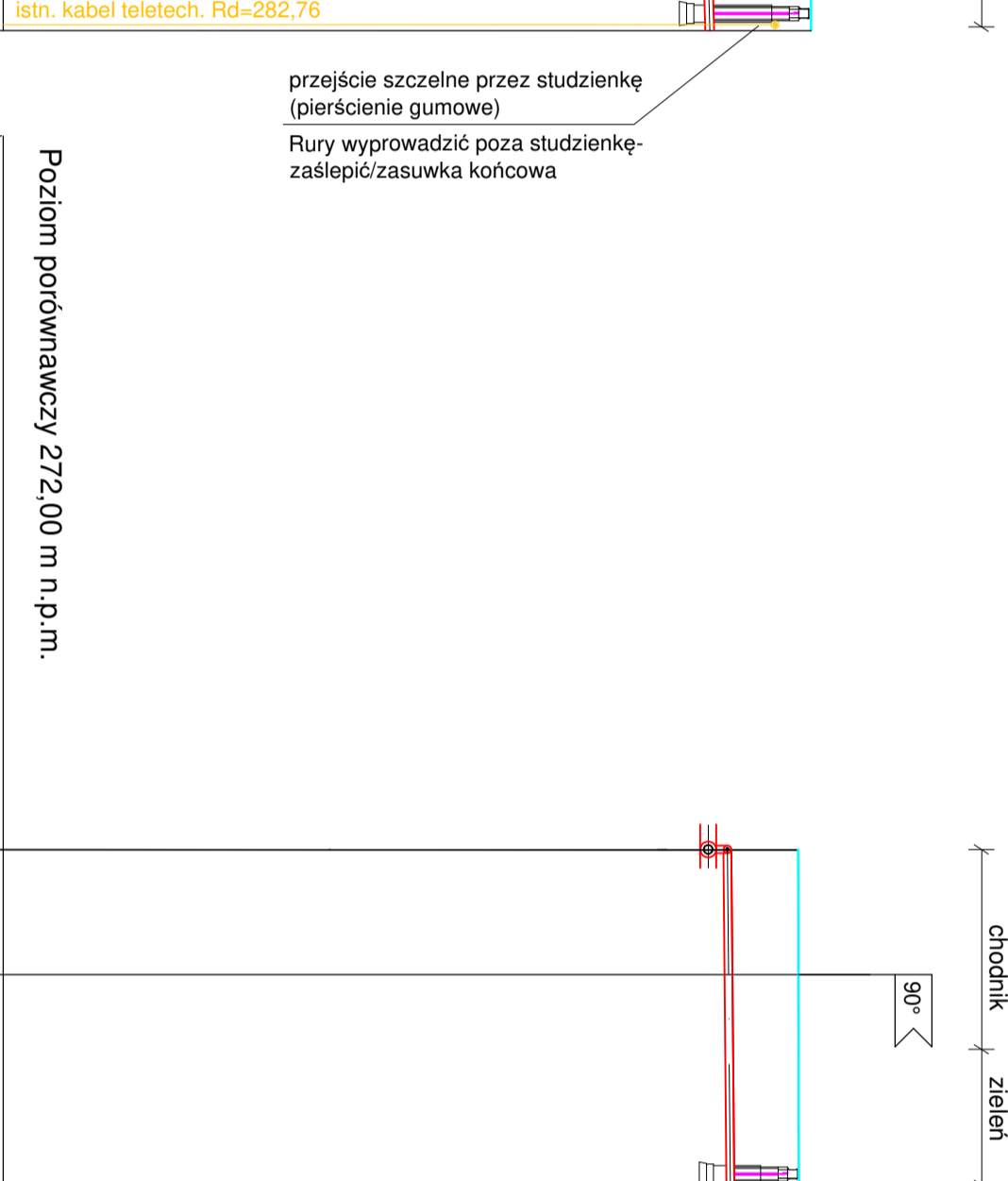
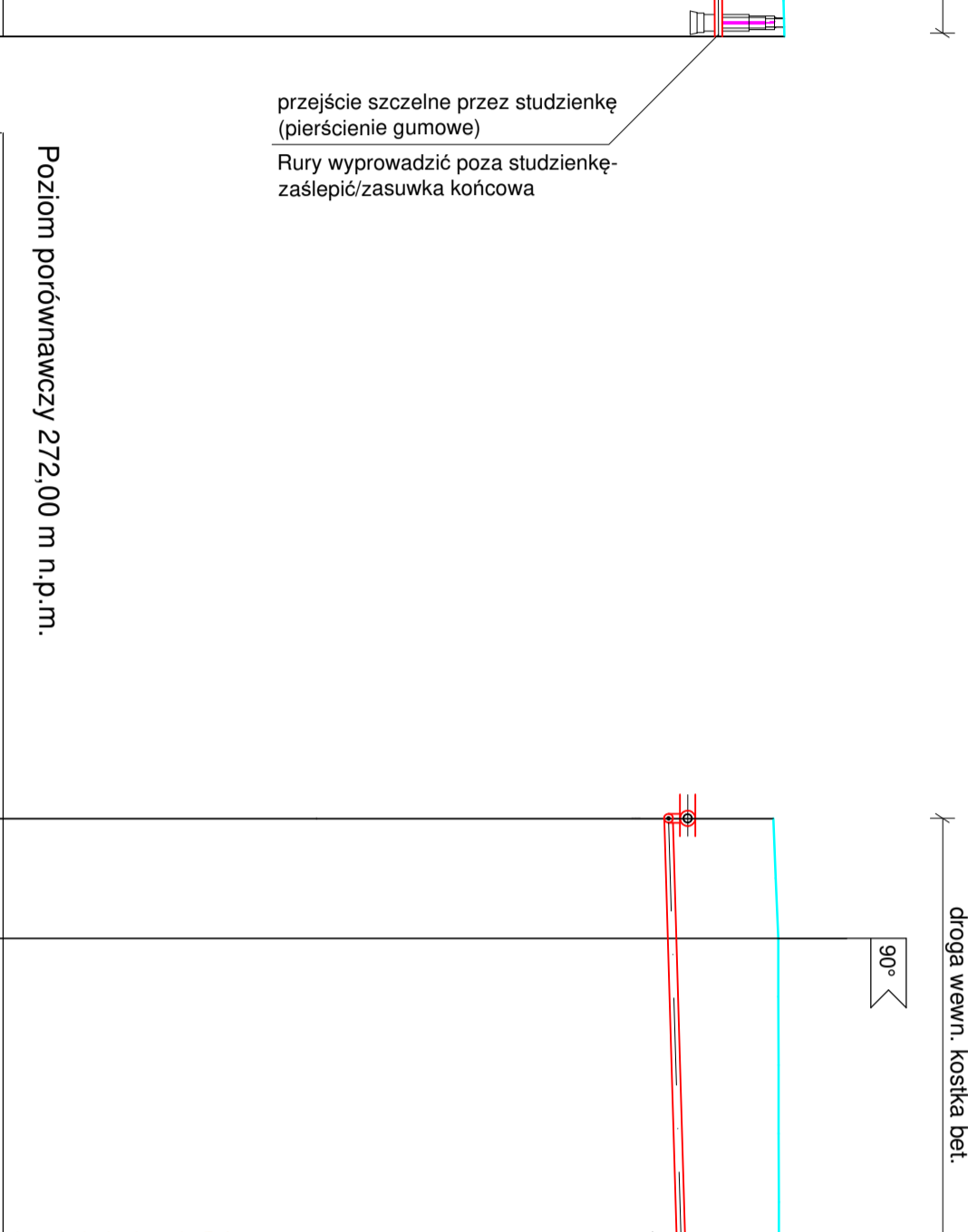
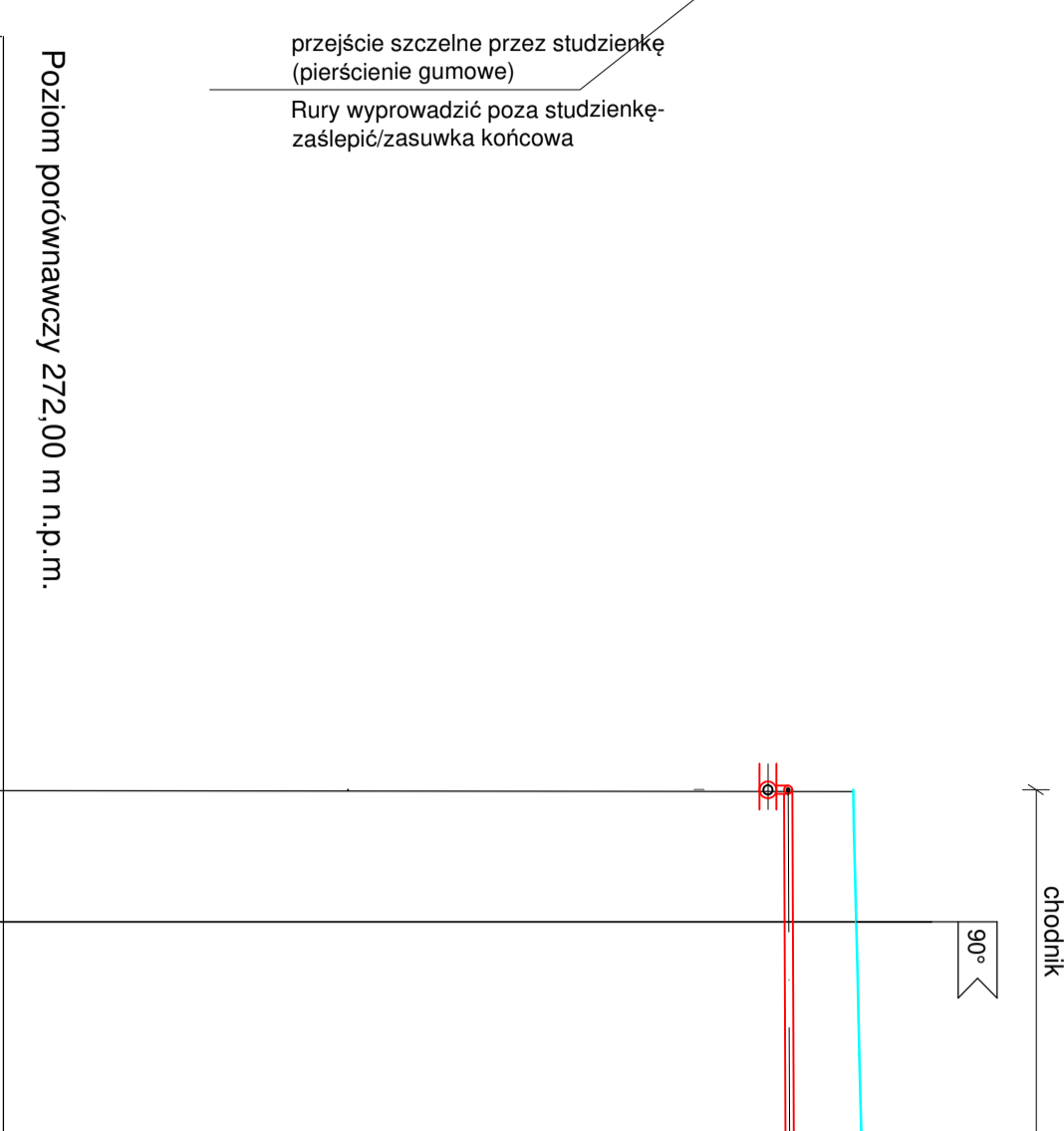
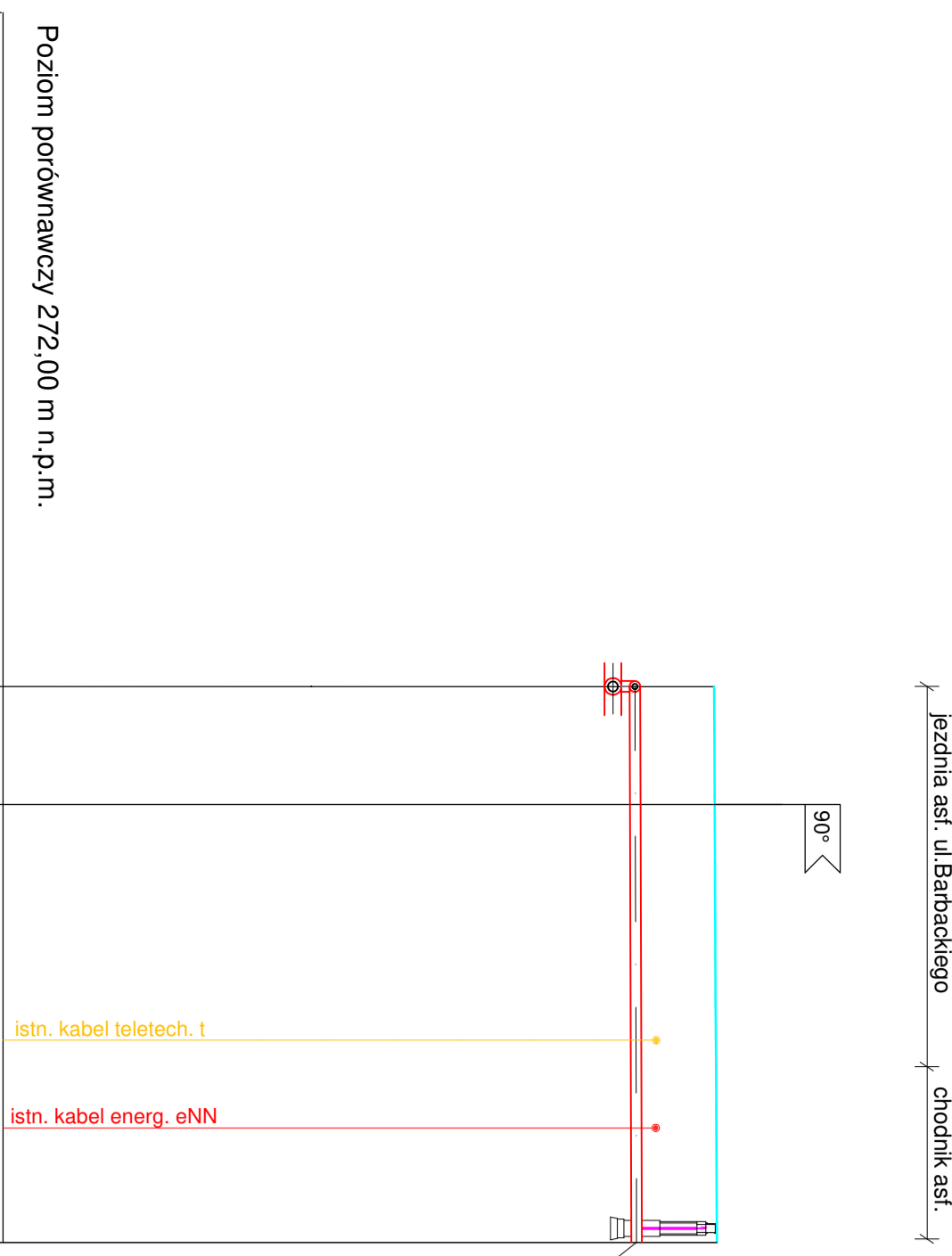
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, iż jestem świadom odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.1467.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowosądecki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 6640.1467.2022_82665 z dnia 01.04.2022r.
Imię i nazwisko, nr uprawnień zawodowych kierownika prac, podpis	

Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnego uzbrojenia terenu, które nie zostało zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

TEMAT PROJEKTU	Przebudowa i rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Jagiellońskiej i Wojskiej w Nowym Sączu	
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniewskiego 56, 33-300 Nowy Sącz	
TYTUŁ RYSUNKU	Zagospodarowanie terenu działki	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Paduła - nr upr. MAP 0304/PWBS/19	STADIUM P.B.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Iwona Pławiecka - nr upr. MAP 0682/PBS/21	SKALA RYSUNKU 1:500
		DATA 04.2023 r.
		NR RYS. 1c



TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiegów Nowym Sączu		
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniewskiego 56, 33-300 Nowy Sącz		
TYTUŁ RYSUNKU	Profil ciepłociągu		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Padula - nr upr. MAP 0304/PWBS/19 do projektowania i uzgodnień obiektów budowlanych w szczególności instalacyjną w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych wórn., gaz., wod., i kan. bez ograniczeń.	STADIUM P.B.	SKALA RYSUNKU 1:500
	mgr inż. Iwona Pławeczka - nr upr. MAP 0692/PBS/21 do projektowania w szczególności instalacyjną w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych wórn., gaz., wod., i kan. bez ograniczeń.	DATA 04.2023 r.	NR RYS. 2b



Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	282,55
Rzędna terenu istniejącego	282,56
Rzędna osi rurociągu [m]	282,55
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,50 1,18
Rzędna dna wykopu	280,82 281,19
Odległości [m]	0,00
Spadek 0,5 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz 88,9/160 +4×PE 40
Tr-1	Z-50
Odp/Odw/zaw	5

Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	283,28
Rzędna terenu istniejącego	283,32
Rzędna osi rurociągu [m]	282,15 282,42
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,13 0,86
Rzędna dna wykopu	281,93 282,26
Odległości [m]	0,00
Spadek 0,5 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz 48,3/110 +4×PE 40
Tr-2	Z-51
Odp/Odw/zaw	6

Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	283,24
Rzędna terenu istniejącego	283,31
Rzędna osi rurociągu [m]	281,99 281,71
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,25 1,53
Rzędna dna wykopu	281,77 282,05
Odległości [m]	0,00
Spadek 3,0 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz60,3/125 +4×PE 40
Tr-3	Z-52
Odp/Odw/zaw	7

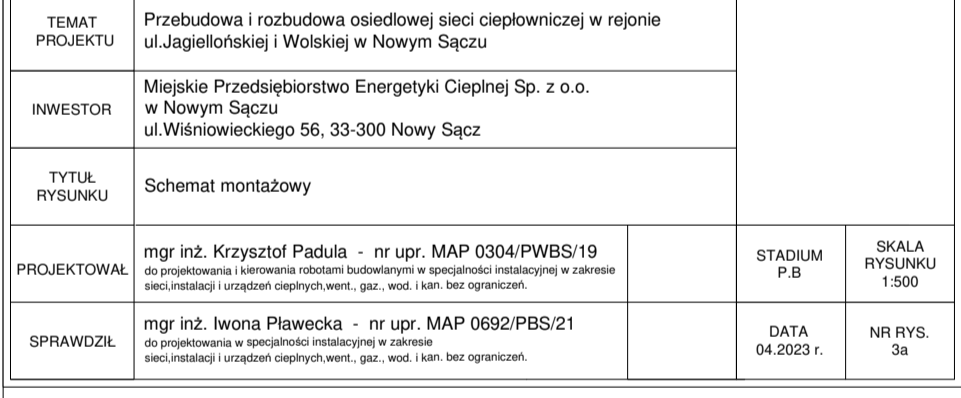
Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	283,14
Rzędna terenu istniejącego	283,14
Rzędna osi rurociągu [m]	281,88 282,15
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,26 0,99
Rzędna dna wykopu	281,66 281,99
Odległości [m]	0,00
Spadek 0,5 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz 48,3/110 +4×PE 40
Tr-4	Z-54
Odp/Odw/zaw	8

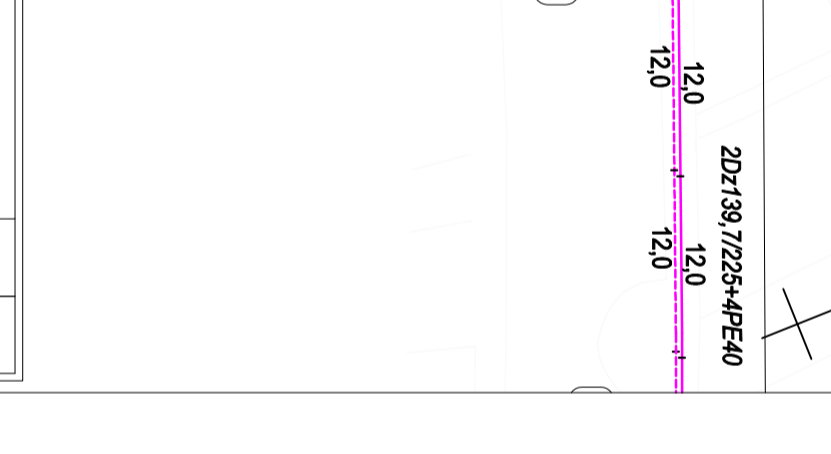
Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	283,14
Rzędna terenu istniejącego	283,14
Rzędna osi rurociągu [m]	281,89 282,17
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,25 0,97
Rzędna dna wykopu	281,67 282,01
Odległości [m]	0,00
Spadek 0,5 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz60,3/125 +4×PE 40
Tr-5	Z-55
Odp/Odw/zaw	9

Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	283,37
Rzędna terenu istniejącego	283,37
Rzędna osi rurociągu [m]	282,06 281,76
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,31 1,61
Rzędna dna wykopu	281,84 281,58
Odległości [m]	0,00
Spadek 0,5 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz 88,9/160 +4×PE 40
Tr-6	Z-57
Odp/Odw/zaw	10

Poziom porównawczy 272,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu projektowanego	283,82
Rzędna terenu istniejącego	283,81
Rzędna osi rurociągu [m]	282,42 282,69
Zagłębienie osi rurociągu (od terenu istniejącego)	1,40 1,13
Rzędna dna wykopu	282,22 282,52
Odległości [m]	0,00
Spadek 0,5 %	
Długość trasy [m]	0,00
Średnica rurociągu	2×Dz 76,1/140 +4×PE 40
Tr-7	Z-61
Odp/Odw/zaw	11

TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wołkiej i Barbackiegów Nowym Sączu		SKALA: RYSUNKU 1:500
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu		
TYTUL RYSUNKU	Profil ciepłociągu		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Padula – nr upr. MAP 0304/PWBS/19 do projektowania i wyznaczania tras i urządzeń w zakresie sieci (instalacji) urządzeń ciepłych w/went., gaz., wod., kan. bez ograniczeń	P.B.D	NR RYS. 26
	mgr inż. Iwona Pławecka – nr upr. MAP 0682/PBS/21 do projektowania i wyznaczania tras i urządzeń w zakresie sieci (instalacji) urządzeń ciepłych w/went., gaz., wod. i kan. bez ograniczeń	DATA: 04-2023 r.	



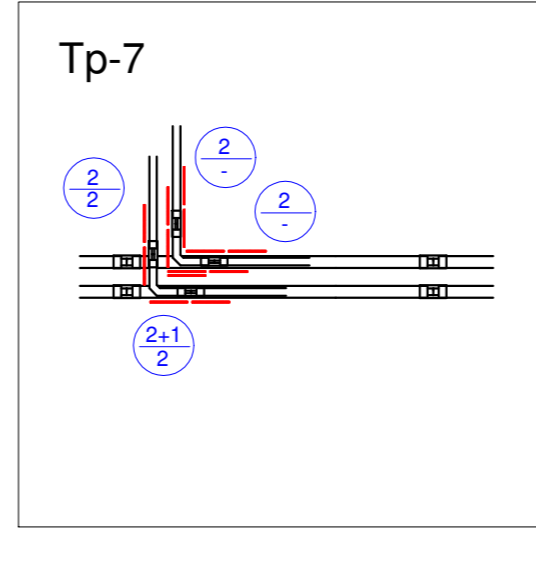
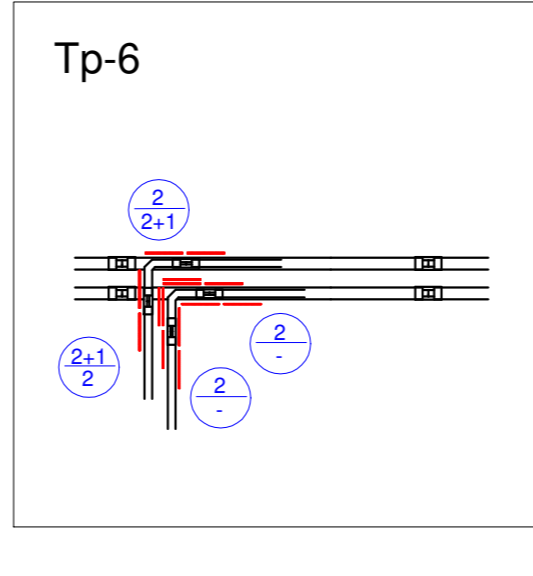
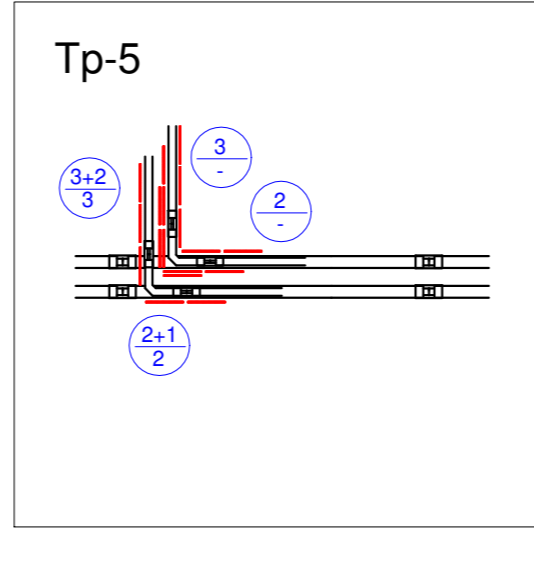
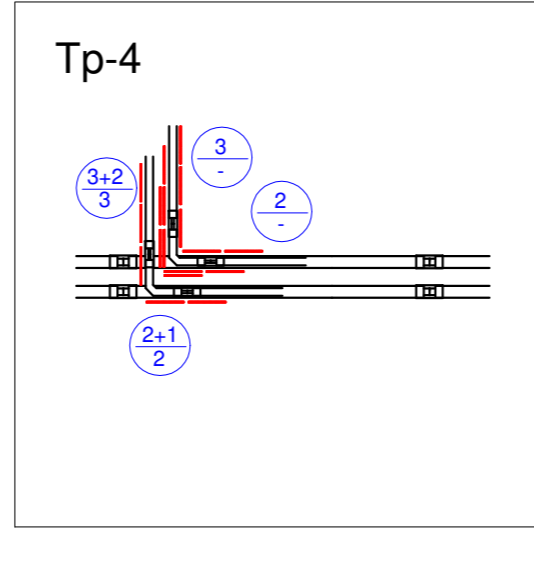
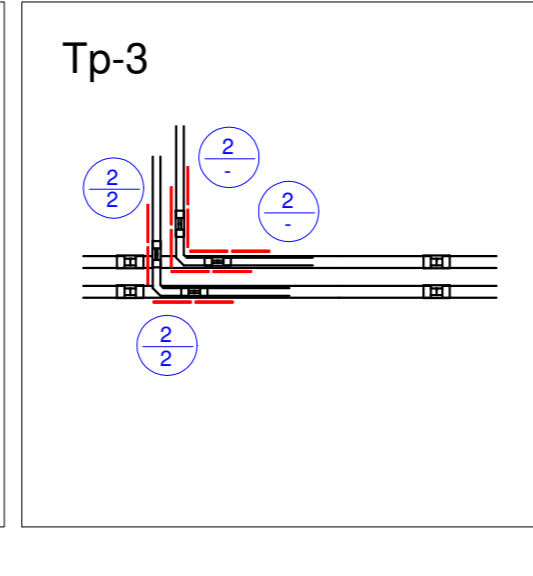
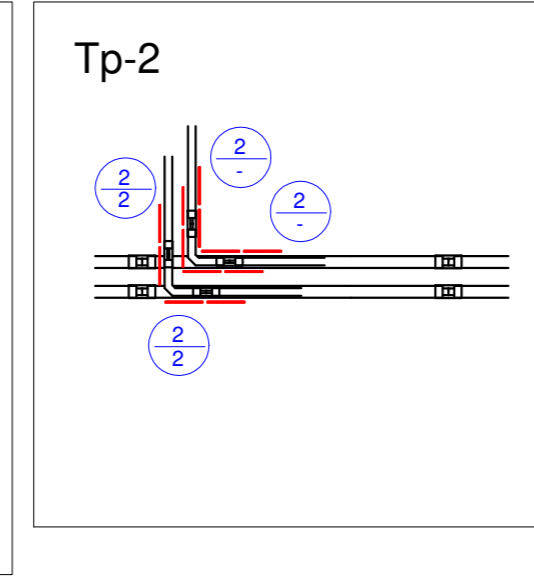
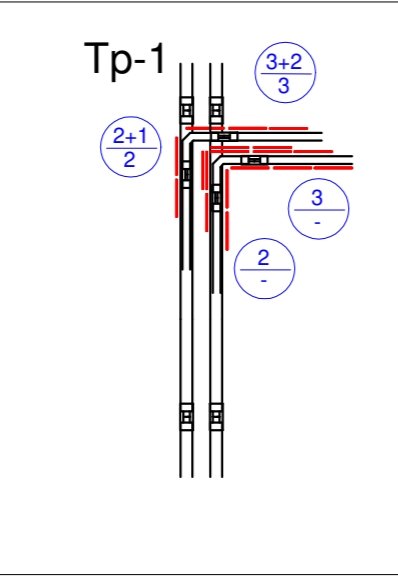
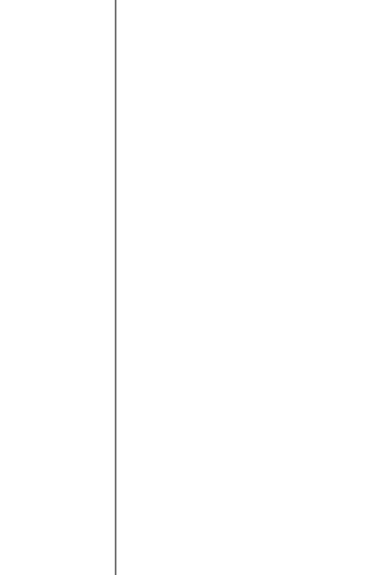
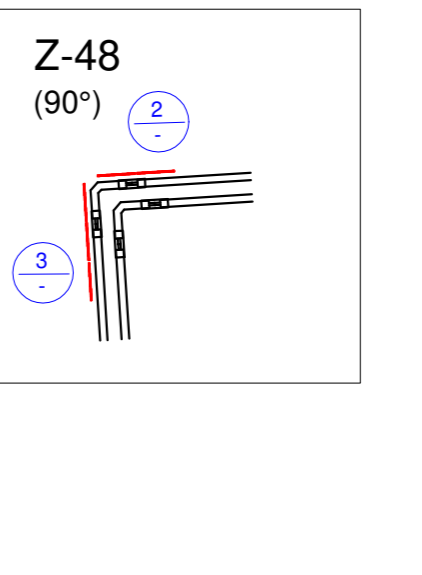
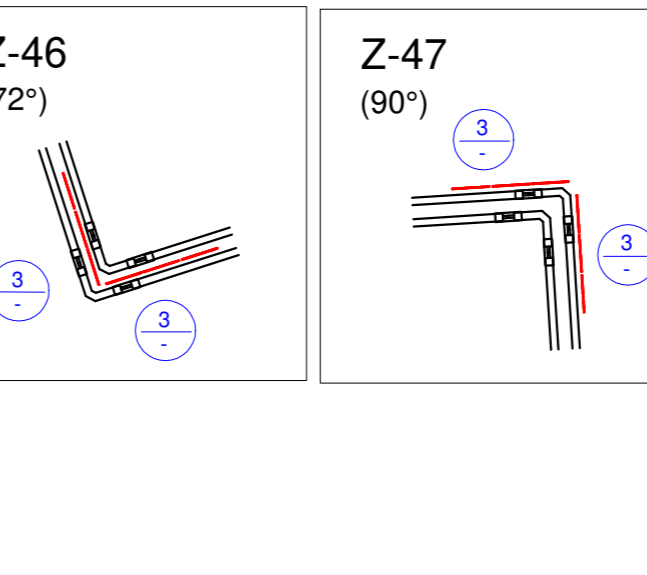
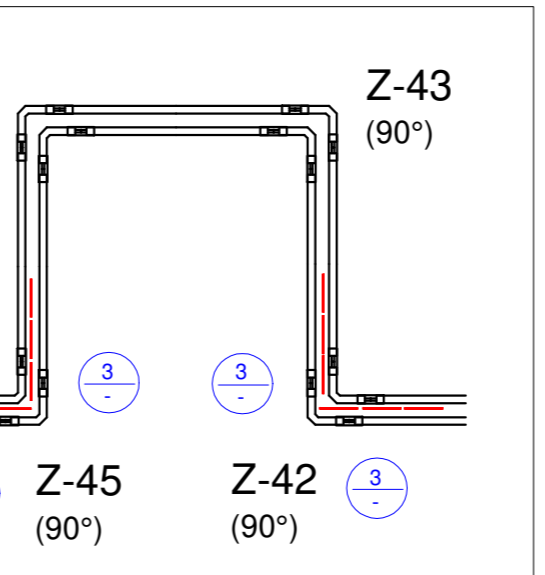
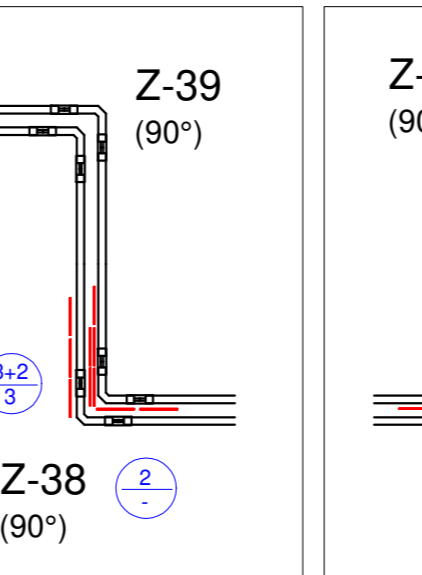
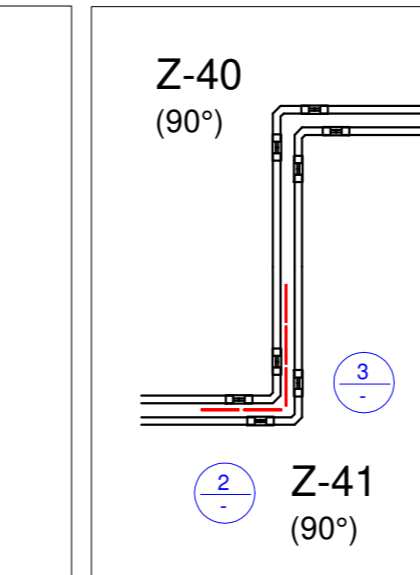
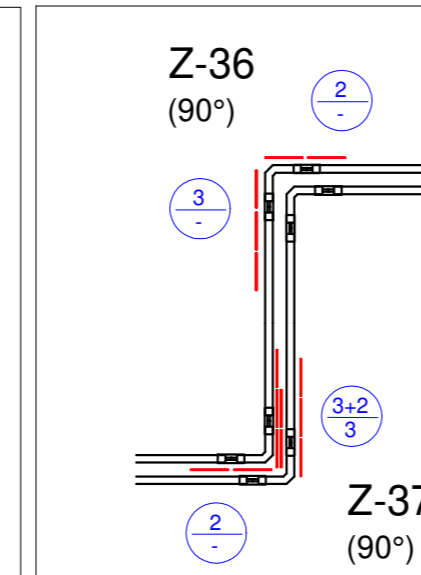
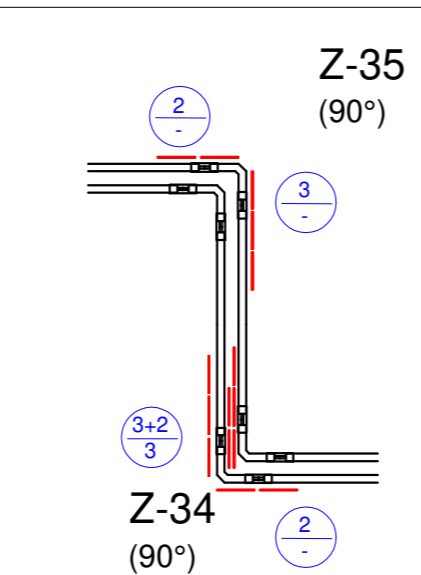
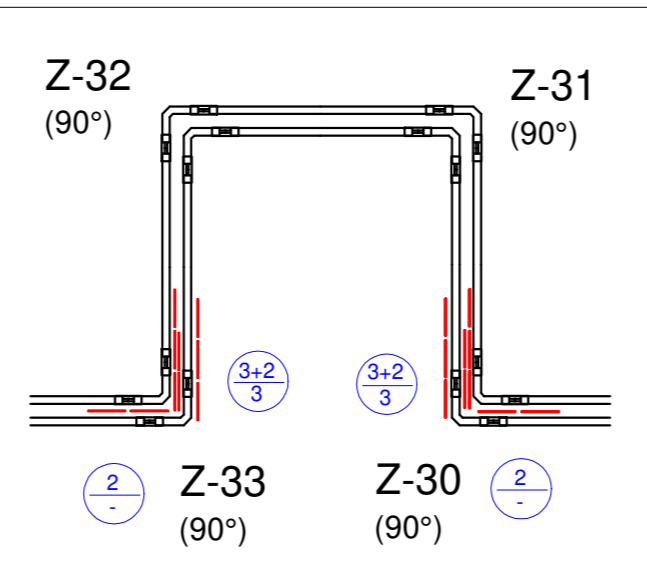
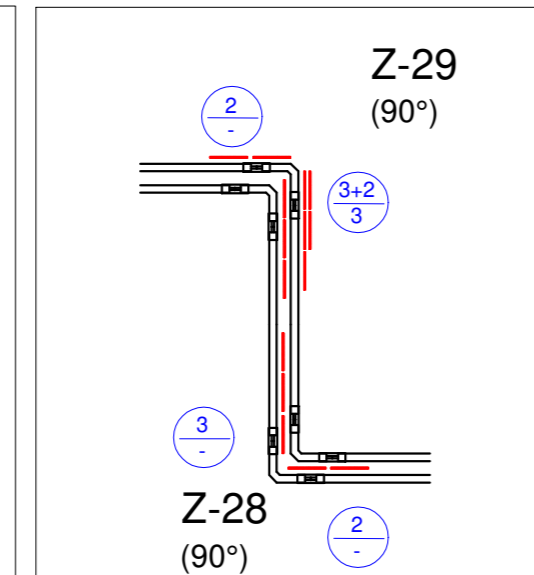
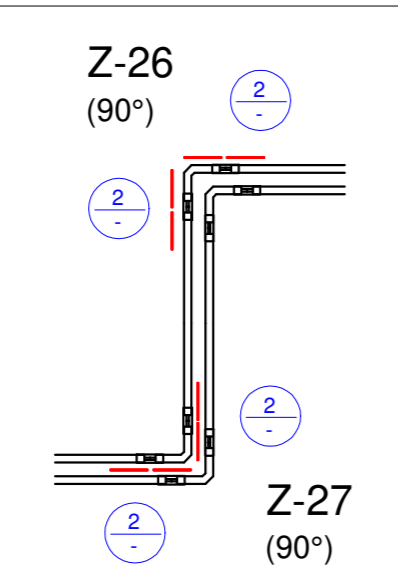
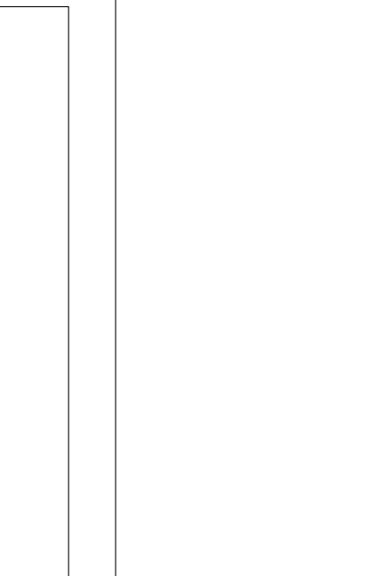
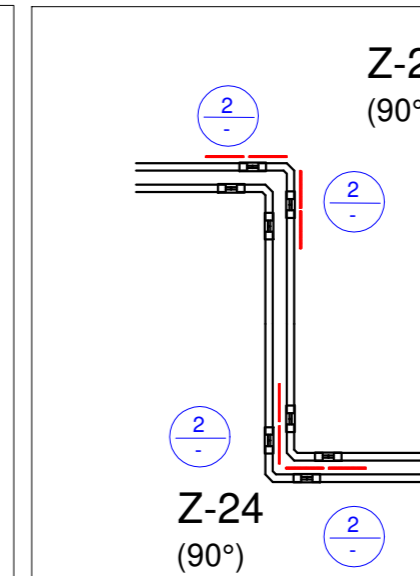
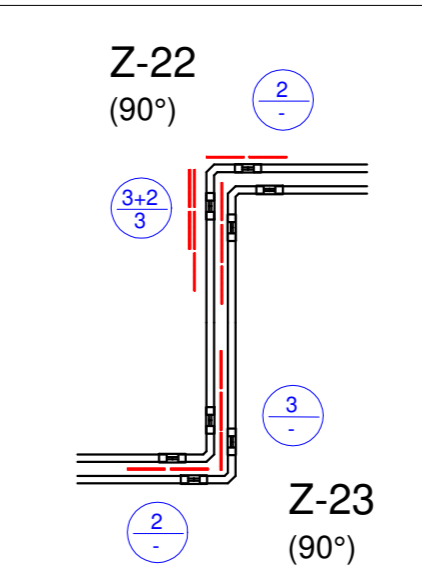
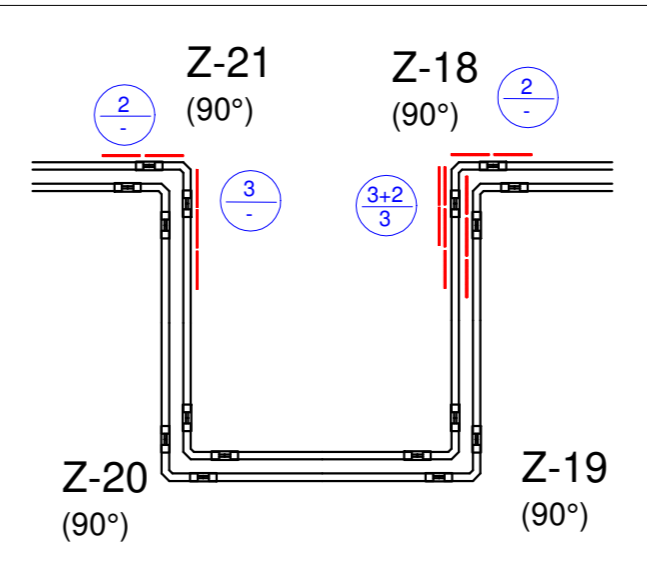
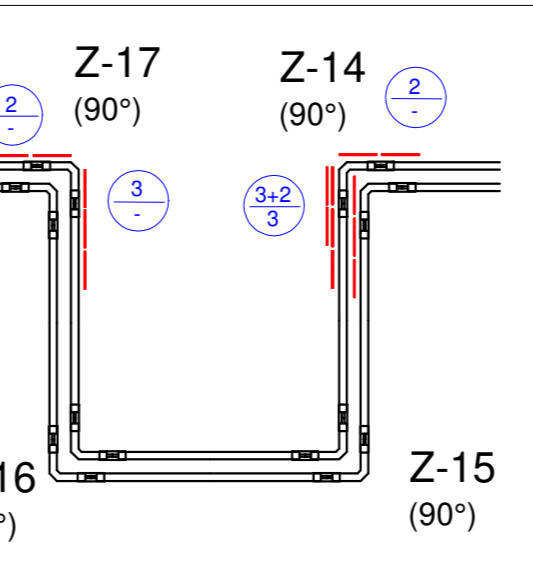
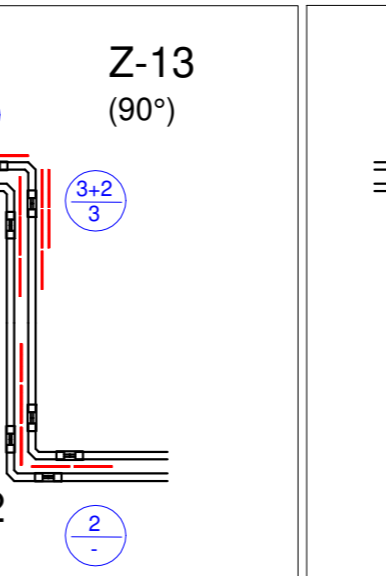
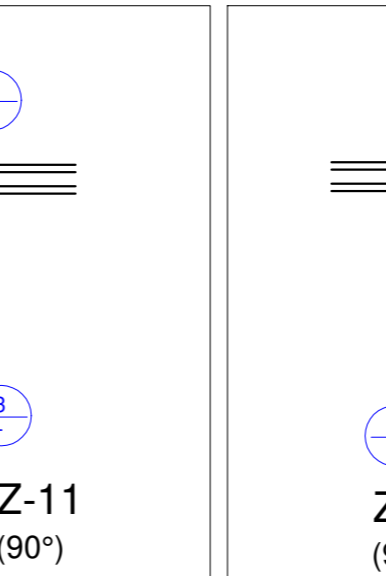
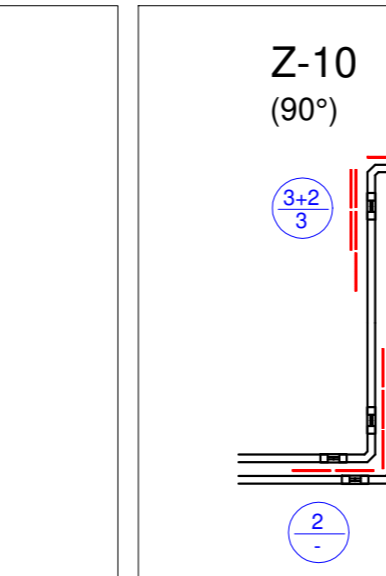
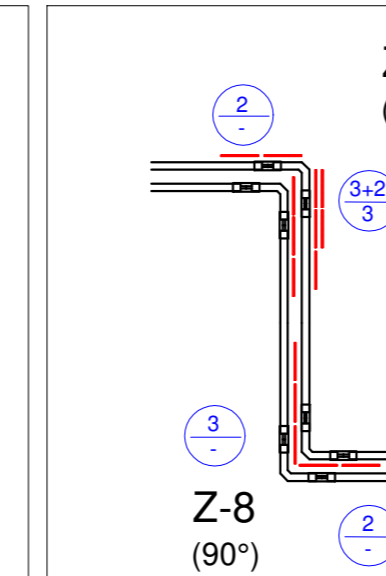
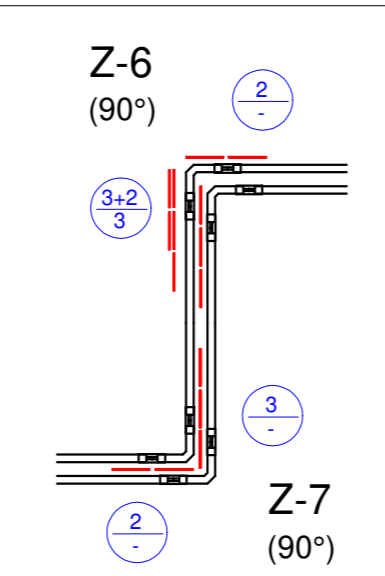
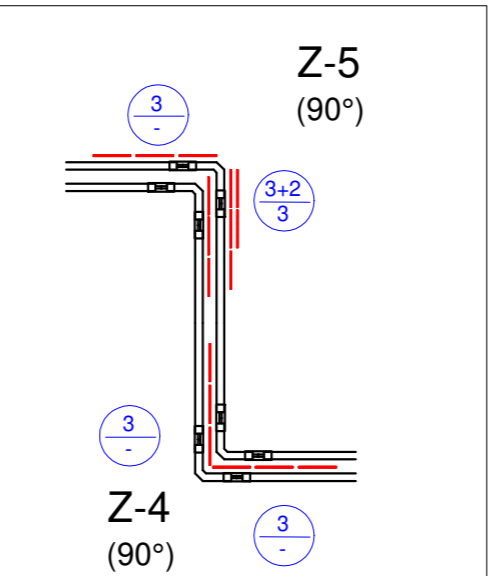
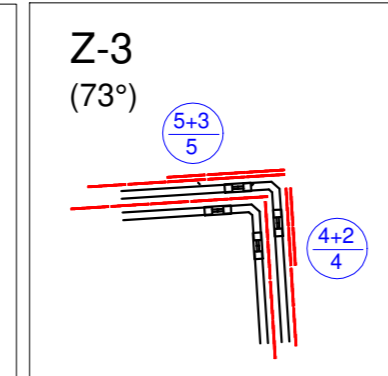
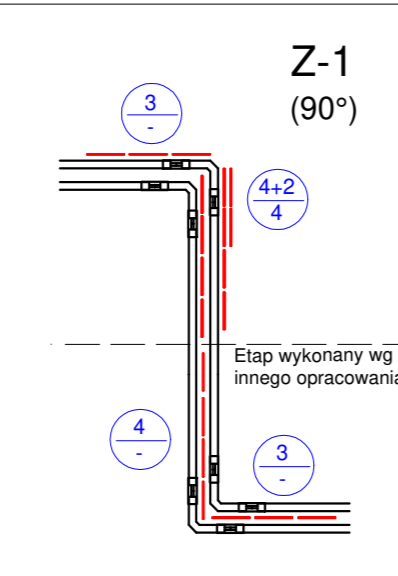



TEMAT PROJEKTU	Przebudowa i rozbudowa osiedleń sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Jagiellońskiej i Wojskiej w Nowym Sączu		
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wieniawskiego 56, 33-300 Nowy Sącz		
Tytuł RYSUNKU	Schemat montażowy		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Padula - nr upr. MAP 034/PWBS/19 do projektowania i wykreślenia kosztownych i specjalizacji instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacji, gaz, ciepła i chłodu mechanicznego	STADIUM P.T	SKALA RYSUNKU 1:500
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Inna Pławiecka - nr upr. MAP 0692/PBS/21 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacji, gaz, ciepła i chłodu mechanicznego	DATA 04.2023 r.	NR RYS. 3b

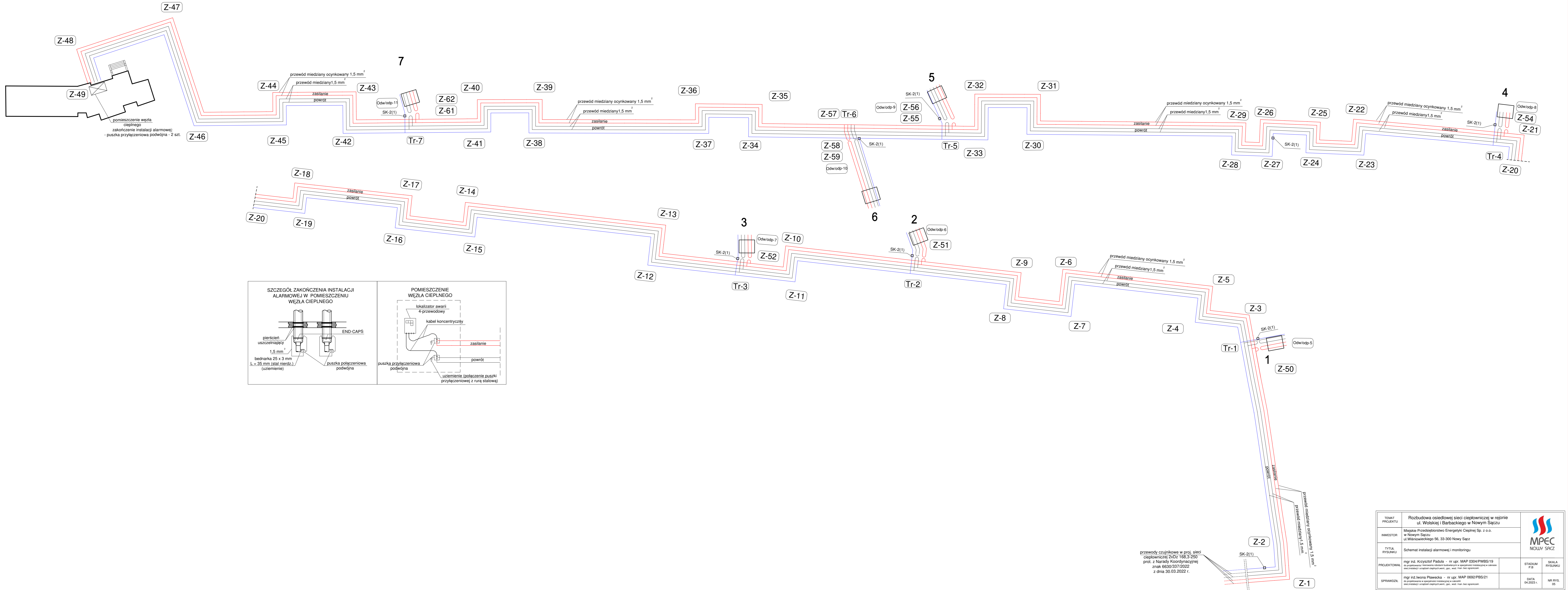
ZESTAWIENIE KOLAN PREIZOLOWANYCH:

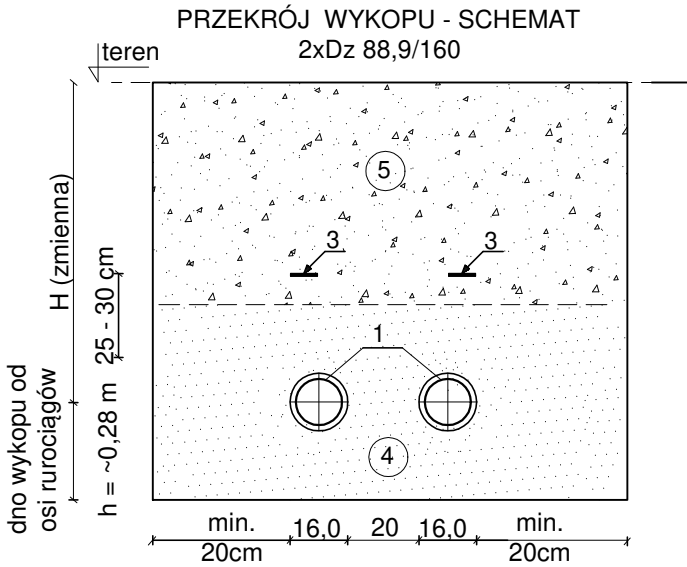
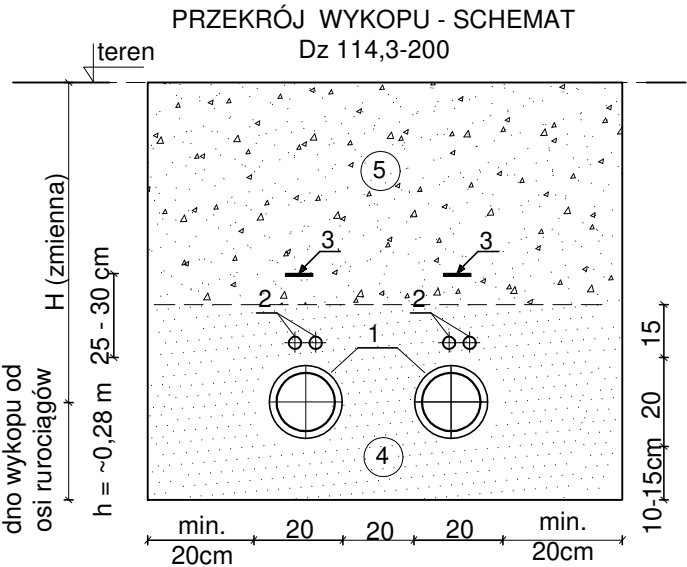
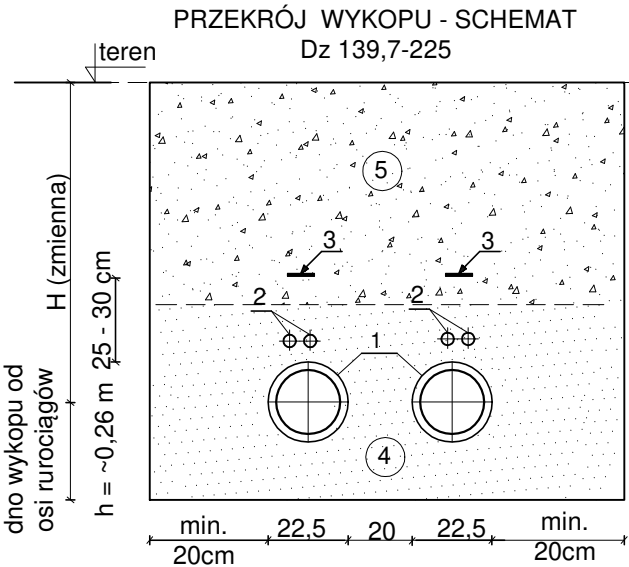
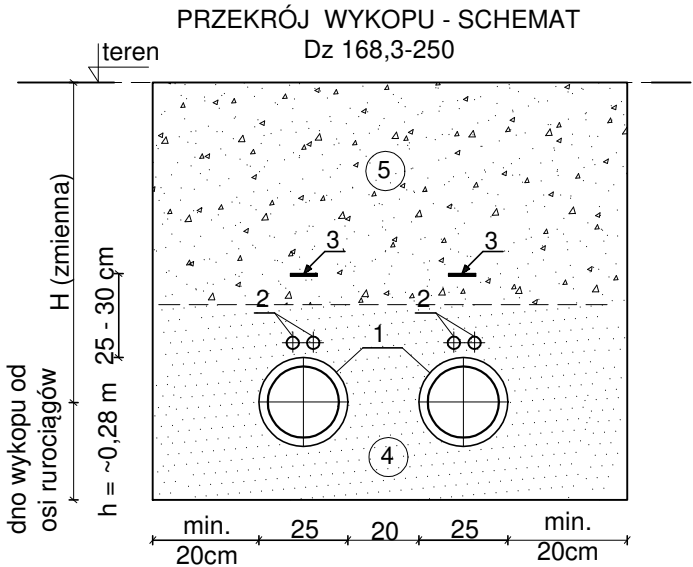
Oznaczenie	Średnica	Długości ramion	Kąt	Szt.
Z-1	Dz 168,3-250 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-2	Dz 168,3-250 mm	1,0 x 1,0 m	5°	2
Z-3	Dz 168,3-250 mm	1,0 x 1,0 m	73°	2
Z-4	Dz 168,3-250 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-5	Dz 168,3-250 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-6	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-7	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-7	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-8	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-9	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-10	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-11	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-12	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-13	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-14	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-15	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-15	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-16	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-16	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-17	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-18	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-19	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-19	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-20	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-20	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-21	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-22	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-23	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-24	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-24	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-25	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-26	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-26	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-27	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-28	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-29	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-30	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-30	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1

Oznaczenie	Średnica	Długości ramion	Kąt	Szt.
Z-31	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-32	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	1
Z-32	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 2,0 m	90°	1
Z-33	Dz 139,7-225 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-34	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-35	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-36	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-37	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-38	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-39	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-40	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-41	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-42	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-43	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-44	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-45	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 2,0 m	90°	2
Z-46	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	72°	2
Z-47	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-48	Dz 114,3-200 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-49	Dz 114,3-200 mm	2,0 x 2,0 m	90°	2
Z-50	Dz 88,9-160 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-51	Dz 48,3-110 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-52	Dz 60,3-125 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-54	Dz 48,3-110 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-55	Dz 60,3-125 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-56	Dz 60,3-125 mm	1,0 x 1,0 m	25°	2
Z-57	Dz 88,9-160 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-58	Dz 88,9-160 mm	1,0 x 1,0 m	20°	2
Z-59	Dz 88,9-225 mm	1,0 x 1,0 m	10°	2
Z-60	Dz 88,9-225 mm	1,0 x 1,0 m	10°	2
Z-61	Dz 76,1-140 mm	1,0 x 1,0 m	90°	2
Z-62	Dz 76,1-140 mm	1,0 x 1,0 m	15°	2



TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu			
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniewskiego 56, 33-300 Nowy Sącz			
TYTUŁ RYSUNKU	Kompensacje		STADIUM P.B.	SKALA RYSUNKU
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Paduła - nr upr. MAP 0304/PWBS/19 do przebudowania i modernizacji robót budowlanych w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłowniczych, gaz., wod., kan. bez ograniczeń		DATA 04.2023 r.	NR RYS. 04
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Włodek Pławecka - nr upr. MAP 0692/PBS/21 do przebudowania i modernizacji robót budowlanych w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłowniczych, gaz., wod., kan. bez ograniczeń			



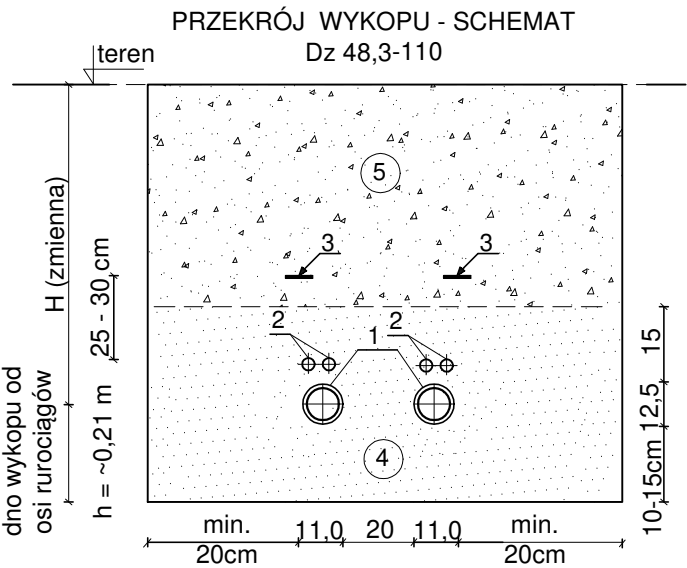
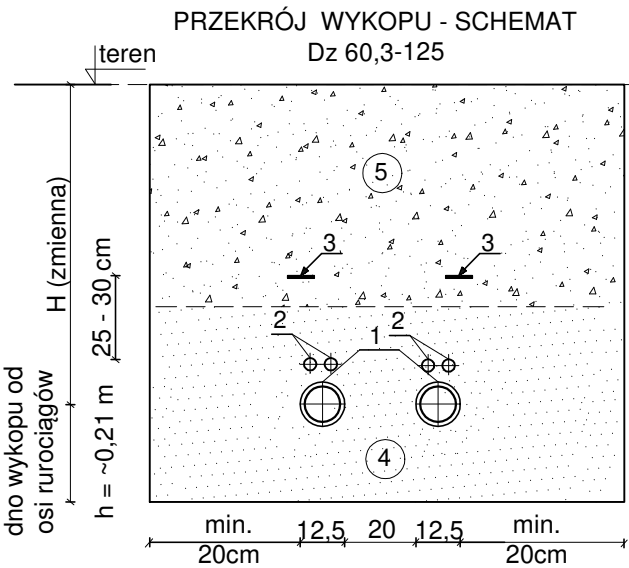
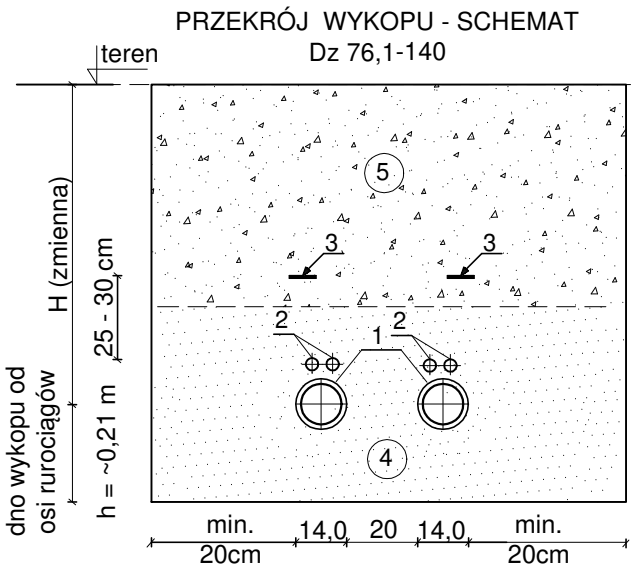


Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dz 168,3-250
2 - Rurociągi 4 x Ø 40 RHDPEt (dla monitoringu)
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)

Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dz 139,7-225
2 - Rurociągi 4 x Ø 40 RHDPEt (dla monitoringu)
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)

Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dz 114,3-200
2 - Rurociągi 4 x Ø 40 RHDPEt (dla monitoringu)
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)


Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dn80/160
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)



Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dz 76,1-140
2 - Rurociągi 4 x Ø 40 RHDPEt (dla monitoringu)
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)

Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dz 60,3-125
2 - Rurociągi 4 x Ø 40 RHDPEt (dla monitoringu)
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)

Legenda:
1 - Rurociągi preizolowane 2 x Dz 48,3-110
2 - Rurociągi 4 x Ø 40 RHDPEt (dla monitoringu)
3 - Taśma ostrzegawcza
4 - Piasek (obsypka rurociągu)
5 - Grunt rodzimy (zagęszczony)
H - głębokość posadowienia rurociągów (zmienna)

TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu			
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz			
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ułożenia rur w wykopie			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Padula - nr upr. MAP 0304/PWBS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod. i kan. bez ograniczeń.		STADIUM P.B	SKALA RYSUNKU -
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Iwona Pławecka - nr upr. MAP 0692/PBS/21 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod. i kan. bez ograniczeń.		DATA 04.2023 r.	NR RYS. 06



MAP 01UB/KK/0054-0344/18

Kraków, dnia 28 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Adam Padula
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 27.03.1981 r. w Krakowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0304/PWBS/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Płiebecki

2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

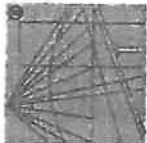
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Padula
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19

**P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-TLP-ENK-KSP *

Pan Krzysztof Adam Padula o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0294/19
adres zamieszkania Sucha Struga 204, 33-343 Rytko
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

Nowy Sącz, 03 kwietnia 2023 r.

Krzysztof Adam Padula

Imię i nazwisko

MAP/0304/PWBS/19

nr uprawnień

MAP OIIB/KK/0054-0344/18

Nr członkowski Izby Zawodowej

O Ś W I A D C Z E N I E P R O J E K T A N T A

Na podstawie art.34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, iż projekt architektoniczno - budowlany pn.:

„Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu,
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz



Okręgowa Komisja kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KC/0054-0595/21

Kraków, 26 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1137) i art. 12 ust. 1 pkt 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 3 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zlożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani **hwona Monika Pławacka**
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 26.12.1993 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0692/985/21

do projektowania
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

1. Na mocy art. 12 ust. 2 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) stanowiła podstawę dla:

- 1) projektowania, sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sporządzanie projektu autorskiego,
- 2) sprawowanie kontroli technicznej i utrzymywania obiektów budowlanych

3. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepła wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odnośnej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tym specjalności

UZASADNIENIE

W związku z ewaluacją w całości ządania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 145, z późn. zm.), zwanej dalej „k.d.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a.:

- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osłonięciem ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
- W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego

Sędzia Okręgowy
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Sądu Okręgowego
(mgr inż. Stanisław Owczak)

2. Członek Sądu Okręgowego
(mgr inż. Małgorzata Szwachko)

3. Członek Sądu Okręgowego
(mgr inż. Maria Duma)

Otrzymała
1. Pani **hwona Pławacka**
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. k.d.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-YTT-SLY-LMV *

Pani Iwona Monika Pławecka o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0124/22
adres zamieszkania ul. Limanowska 31, 33-395 Chełmiec
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-20 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Logo Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym
MAP-YTT-SLY-LMV

Nowy Sącz, 03 kwietnia 2023 r.

Iwona Monika Pławecka

Imię i nazwisko

MAP/0692/PBS/21

nr uprawnień

MAP OIIB/KK/0054-0595/21

Nr członkowski Izby Zawodowej

O Ś W I A D C Z E N I E
P R O J E K T A N T A S P R A W D Z A J Ą C E G O

Na podstawie art.34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, iż projekt architektoniczno - budowlany pn.:

„Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu,
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 443 53 83, wew. 119

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz

**PREZYDENT MIASTA
NOWEGO SĄCZA**
Rynek 1
33-300 Nowy Sącz

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu

ADRES INWESTYCJI:

ul. Wolskiej oraz ul. Barbackiego
33-300 Nowy Sącz

**ZATWIERDZAM PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
.....
Decyzja znak
z dnia
-1090-

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Joanna Polakowska-Skrzypina
Dyrektor Wydziału
Architektury i Urbanistyki
-656-

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

126201_1.0087.33/2, 126201_1.0087.2/5, 126201_1.0087.31/4, 126201_1.0087.31/3,
126201_1.0087.13/10, 126201_1.0087.12/4, 126201_1.0087.11/5, 126201_1.0087.7/15,
126201_1.0087.7/21, 126201_1.0087.7/18, 126201_1.0087.8/4, 126201_1.0087.9/2,
126201_1.0087.10/2, 126201_1.0087.36/6, 126201_1.0087.7/93, 126201_1.0087.37/3,
126201_1.0086.164/2, 126201_1.0079.17/3, 126201_1.0079.33/3, 126201_1.0079.16/8,
126201_1.0079.37/12, 126201_1.0079.18/4, 126201_1.0079.19/7, 126201_1.0079.20/2,
126201_1.0079.20/3, 126201_1.0079.29/11, 126201_1.0079.37/11, 126201_1.0079.36/5,
126201_1.0079.19/8, 126201_1.0079.29/37, 126201_1.0080.3/29, 126201_1.0079.3/8,
126201_1.0079.3/31, 126201_1.0079.3/46, 126201_1.0079.3/30, 126201_1.0079.3/44

5.05.2023

mgr inż. Krzysztof Padula
uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Krzysztof Padula

uprawnienia: bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr ewid.: MAP/0304/PWBS/19

mgr inż. Krzysztof Padula
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Iwona Pławecka

uprawnienia: bez ograniczeń do projektowania
w specjalności inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr ewid.: MAP/0692/PBS/21

mgr inż. Iwona Pławecka
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
upr. nr MAP/0692/PBS/21

Data opracowania: 04.2023 r.

EGZ. III

SPIS TREŚCI			Str.
Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu			1
Spis treści projektu zagospodarowania terenu			2
I. Część opisowa projektu			3-13
1. Podstawa opracowania			3
2. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego			3
3. Określenie istniejącego i projektowanego zagospodarowania działki			3
a/ Określenie istniejącego zagospodarowania działki			4
b/ Określenie projektowanego zagospodarowania działki			4
4. Ocena oddziaływania na środowisko			8
5. Informacje i dane:			9
a/ o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane			9
b/ czy działka czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską			9
c/ określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego			9
d/ o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi			9
e/ informacja, czy przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, które na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839)			10
f/ dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi			10
II. Część rysunkowa projektu			11-13
01	Zagospodarowanie terenu działki	Skala 1:500	11-13
Dokumenty załączone do projektu			14-19
Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie izby projektanta			14
Oświadczenie projektanta			15
Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie izby sprawdzającego			16-17
Oświadczenie sprawdzającego			18

I. Część opisowa.

1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r.,
- Decyzja nr 7/2023 z dnia 20.02.2023 r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego,
- Mapy zasadnicze do celów projektowych skala 1:500- 2 arkusze,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych - Zeszyt 4 COBRTI Instal,
- PN-EN 253:2020-01 Sieci ciepłownicze - System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Fabrycznie wykonany zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu,
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U.2019 poz. 1065 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz.1609 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2021 poz.1169 z późn. zm.)
- Inne aktualnie obowiązujące przepisy i wytyczne branżowe z dziedziny ciepłownictwa i ogrzewnictwa.

2. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy osiedlowej sieci ciepłowniczej w kierunku ul. Wolskiej i Barbackiego wraz z zabudową węzła ciepłego w budynku obecnej kotłowni gazowej MPEC przy ul.Barbackiego. Realizacja w/w zadania pozwoli na likwidację osiedlowej kotłowni gazowej. Obecny i przyszli odbiorcy ciepła na terenie osiedla Wólki będą zasilani w ciepło z wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej z kotłowni Milenium.

3. Określenie istniejącego i projektowanego zagospodarowania działek

- a) Określenie istniejącego zagospodarowania działki

Obszar pod planowaną inwestycję znajduje się na terenach działek:

Obręb 87 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3

Obręb 86 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 164/2

Obręb 79 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/37

Obręb 80 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44

Trasa ciepłociągu będzie w większości pasem drogowym ulicy Wolskiej i Barbackiego.

Dla omawianego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowego Sącza.

Uzyskano decyzję ULICP o numerze 7/2023 z dnia 20.02.2023 r. która stała się ostateczna z dniem 23.03.2023 r.

b) Określenie projektowanego zagospodarowania działek

Na przedmiotowej działkach projektuje się nową podziemną sieć ciepłowniczą wysokich parametrów o średnicach od Dn 40 do Dn 150 w płaszczu PE-HD z izolacją termiczną – standardową oraz instalacją alarmową – impulsową. Na projektowanej sieci ciepłowniczej biegnącej wzdłuż ulic Wolskiej i Barbackiego projektuje się odejścia zakończone w studzienkach zaworami odcinającymi. Odejścia te posłużą do zaprojektowania w latach przyszłych sieci zasilających w ciepło budynki ogrzewane dotychczas z kotłowni gazowej „Wólki” oraz przyszłych odbiorców.

Po zakończeniu budowy nastąpi odtworzenie, uporządkowanie i przywrócenie istniejącego terenu do stanu pierwotnego.

Założenia projektowe:

- dobrano średnicę sieci na max. przepływy < 1 m/s,
- trasę zaprojektowano z zachowaniem naturalnej kompensacji wydłużeń,
- sieć ciepłowniczą zaprojektowano w technologii rur i elementów preizolowanych, nie precyzując konkretnego producenta, lecz jedynie wymogi technologii,
- przewidziano ułożenie kanalizacji teletechnicznej wzdłuż rurociągu powrotnego, po jego zewnętrznej stronie - rury 4 x RHDPEt Ø40 z linką - dla celów monitoringu pracy sieci,
- parametry sieci:
 - temperatura zasilania/temp. powrotu (wysoki parametr) - zima 120/65 °C
 - temperatura zasilania/temp. powrotu (wysoki parametr) - lato 70/40 °C.

Parametry charakterystyczne sieci ciepłowniczej.

Sieć ciepłowniczą zaprojektowano z rur preizolowanych o średnicy Łączna długość projektowanej sieci ciepłowniczej na w/w działkach w podziale wynosi : Dn 150 – L= 117,8 mb, Dn 125 – L= 583 mb, Dn 100 – L= 263,8 mb, Dn 40÷80 – L= 56,3 mb.

Średnia głębokość posadowienia dla sieci na całej długości inwestycji waha się w granicach ~ 1,30 m p.p.t.

Trasa sieci ciepłowniczej.

Projektowaną sieć ciepłowniczą poprowadzono z zachowaniem naturalnej kompensacji oraz zgodnie z zapisami w protokole z Narady Koordynacyjnej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r. Sieć ciepłowniczą przewiduje się poprowadzić zgodnie z zał. zagospodarowaniem terenu działki.

Przedmiotem opracowania jest budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z odejściami wysokich parametrów wzdłuż ul. Wolskiej i Barbackiego z rur preizolowanych zasilanej z kotłowni Milenium. Realizacja w/w zadania pozwoli na likwidację osiedlowej kotłowni gazowej „Wólki”. Obecny i przyszli odbiorcy ciepła na terenie osiedla Wólki będą zasilani w ciepło z wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej z kotłowni Milenium. Zaprojektowano również odejścia sieci ciepłowniczej w kierunku bud. mieszkalnych. Od odejść w latach przyszłych zostaną wykonane przyłącza do bud. mieszkalnych zasilanych obecnie z kotłowni Wólki a także przyszli odbiorcy ciepła.

Trasa sieci przebiega całkowicie po nowej trasie.

Całość sieci należy wykonać z rur i elementów preizolowanych w płaszczu PE-HD z izolacją termiczną – standardową oraz instalacją alarmową – impulsową. Wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej zaprojektowano kanalizację teletechniczną 4 x RHDPEt Ø40.

Rury preizolowane projektowanej sieci należy układać na zagęszczonej i wypoziomowanej podsypce piaskowej min. 10 cm.

Ewentualne korekty osiowości montowanych odcinków proj. ciepłociągu należy wykonywać poprzez ukosowanie złącz spawanych oraz uginanie rurociągów wykorzystując ich naturalny promień gięcia.

Kompensacja wydłużeń.

Wydłużenia termiczne sieci ciepłowniczej rozwiązano metodą kompensacji naturalnej. W strefach kompensacji przewidziano zastosowanie poduszek kompensacyjnych w celu zabezpieczenia rurociągów przed przekroczeniem dopuszczalnych wartości naprężeń ściskających.

Obliczenia wydłużeń termicznych przeprowadzono przy założeniu:

- materiał rury przewodowej stalowej: St 37.0,
- parametry pracy /przyłącza: 120/65 °C,
- temperatura montażu: 10 °C,
- gęstość gruntu zasypowego zagęszczonego: 1650 kg/m³,
- wsp. tarcia między rurą osłonową i piaskiem: μ - 0,35.

Zakres robót

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:

- organizacja placu budowy,
- prace geodezyjne (tyczenie trasy),
- ręczne wykopy sondażowe w miejscach posadowienia innego rodzaju uzbrojenia podziemnego,
- rozbiórka nawierzchni utwardzonych z kostki brukowej/asfaltu/płyt betonowych,
- zdjęcie warstwy humusu z terenu zielonego i sprzymowanie w hałdy na placu budowy.

Roboty ziemne i montażowe:

- roboty ziemne (wykopy o ścianach pionowych, wykopy głębsze od 1,0 m należy zabezpieczyć ażurowym odeskowaniem z rozparciem),
- oczyszczenie dna wykopów z kamieni oraz innych części stałych,
- przygotowanie wykopu pod montaż ciepłociągu (zagęszczona warstwa piasku o gr. min. 15 cm),
- w miejscach skrzyżowań z innym rodzajem uzbrojenia podziemnego wykonanie jego zabezpieczenia,
- ułożenie rur preizolowanych w wykopie oraz w rurach przepustowych (pod jezdnią),
- łączenie rur i elementów preizolowanych poprzez spawanie,
- badanie spoin (wszystkie spawane złącza należy poddać badaniom ultradźwiękowym przy określonych warunkach atmosferycznych: temp. $> 5^{\circ}\text{C}$, prędkości wiatru $< 5\text{ m/s}$, wilgotność powietrza $< 80\%$).
- wykonanie próby szczelności oraz płukanie rurociągów wodą uzdatnioną, nieodgazowaną, pod ciśnieniem 1,5 MPa, czas próby 30 min.,
- połączenie instalacji alarmowej,
- mufowanie połączeń spawanych i ich hermetyzacja wraz z wypełnieniem dwuskładnikową pianką poliuretanową (PUR),
- zasypanie rurociągów piaskiem,
- ułożenie rur do monitoringu wzdłuż projektowanego ciepłociągu 4 x rury RHDPEt $\varnothing 40$ z linkami pilotażowymi,
- montaż studni teletechnicznych,
- montaż studni z kręgów betonowych w miejscach lokalizacji zaworów odpowietrzających/odwadniających,
- ułożenie taśm ostrzegawczych,
- zasypanie wykopu,
- odtworzenie nawierzchni utwardzonych i zieleni.

Armatura i osprzęt.

Na przedmiotowej sieci ciepłowniczej zaprojektowano:

- zawory odcinające – na odejściach w studzienkach ciepłowniczych
- zawory odpowietrzające/odwadniające – w najwyższych/najniższych punktach proj. sieci.
- Studnie teletechniczne

Skrzyżowania z innym uzbrojeniem podziemnym.

W miejscach skrzyżowań z innym rodzajem uzbrojenia podziemnego należy wykonać ich zabezpieczenie zgodnie wytycznymi zamieszczonymi w Opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r.

Kolizje.

Po geodezyjnym wytyczeniu trasy sieci w terenie należy wykonać wykopy sondażowe (ręcznie) celem określenia jednoznacznej głębokości posadowienia istniejącego uzbrojenia. W przypadku stwierdzenia kolizji, skrzyżowań odbiegających od założeń zawartych w niniejszym projekcie, fakt ten należy zgłosić Projektantowi, który nadzorem autorskim w uzgodnieniu z użytkownikiem kolidującej sieci poda sposób ich rozwiązania.

Prace i zabezpieczenia w miejscach kolizji wykonywać zgodnie z Opinią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r, z wytycznymi do zabezpieczenia kabli oraz zasadami zabezpieczenia skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego. Odtworzyć istniejące zabezpieczenia ostrzegawcze istniejącego uzbrojenia terenu.

Prace w rejonie kolizji zgłosić u właściciela uzbrojenia, przed zasypaniem dokonać odbioru potwierdzonego wpisem w dzienniku budowy, lub w/g uzgodnień.

Wykonawstwo.

Całość robót prowadzić zgodnie z niniejszą dokumentacją z Opinią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr: 6630/1382/2022 z dnia 14.12.2022 r., wymogami producenta systemu rur preizolowanych, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych" COBRTI Instal - Zeszyt 4 i innymi obowiązującymi przepisami.

Nadmiar ziemi, gruz oraz złom stalowy i inne odpady należy zutylizować we zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach, Ustawy Prawo ochrony środowiska wraz z przepisami wykonawczymi.

Należy zabezpieczyć obsługę geodezyjną budowy w zakresie wytyczenia trasy, lokalizacji kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu i inwentaryzacji powykonawczej.

W przypadku istotnych zmian należy uzgodnić rozwiązania z autorem projektu w ramach nadzoru autorskiego.

Geotechniczne warunki posadowienia sieci ciepłowniczej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z roku 2012 poz.463) warunki gruntowo-wodne ustala się jako proste w II kategorii geotechnicznej.

Uzasadnienie:

Głębokość posadowienia rurociągów wyniesie średnio 1,3 m.

4. Ocena oddziaływania na środowisko

Grunt i wody gruntowe – nie występuje.

Sieć ciepłownicza wykonana będzie z rur preizolowanych wyposażonych w system alarmowy sygnalizujący nieszczelności rurociągów. Maksymalna temperatura na rurze osłonowej stykającej się z gruntem nie przekracza 35°.

Na otoczenie (hałas) - nie występuje.

Oddziaływanie na środowisko planowanego zamierzenia wystąpi w fazie jego realizacji. Można je scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji liniowej. Hałas wystąpi podczas realizacji robót od sprzętu budowlanego i środków transportowych, w związku z czym roboty należy wykonywać w godzinach dziennych.

Oddziaływanie z tytułu prowadzonych kończy się całkowicie z chwilą finalizacji budowy. Eksploatacja sieci – bezszumna.

Na istniejącą zielen – nie występuje.

Trawniki i krzewy - istniejąca zielen zostanie odtworzona po zakończeniu robót.

Na powietrze atmosferyczne - nie występuje.

Planowane przedsięwzięcie zarówno w trakcie realizacji jak również w późniejszej eksploatacji nie będzie oddziaływać ujemnie na powietrze atmosferyczne.

Projektowany ciepłociąg nie wpłynie ujemnie na środowisko a obszar jego oddziaływania zamknie się w kubaturze wykopu w którym będzie wbudowana.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka na terenie działek objętej opracowaniem tj.:

Obręb 87 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3

Obręb 86 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 164/2

Obręb 79 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/37

Obręb 80 - jednostka ewidencyjna Nowy Sącz.

Działki numer: 3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44

Obszar oddziaływania zamknie się w obrębie ww. działek

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401).

5. Informacje i dane:

a/ o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Na terenie objętym inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla przedmiotowego zamierzenia uzyskano decyzję ULICP znak: 7/2023 z dnia 20.02.2023 (na skutek braku odwołań stała się ostateczna w dniu 23 marca 2023 r.)

b/ czy działka czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie znajduje się w obszarze, ani nie zawiera obiektów objętych formy ochrony zabytków.

c/ określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

d/ o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie znajduje się w miejscowości uzdrowskiej.

Inwestycja nie znajduje się w obszarze pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani.

Inwestycja nie leży w granicach parku narodowego ani otuliny. Nie leży też w obszarze objętym ochroną przyrody.

Inwestycja nie leży na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

Inwestycja nie znajduje się na gruntach wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami.

Inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko. Inwestycje zaprojektowano w sposób nie ograniczający naruszeń praw właścicieli, użytkowników i administratorów terenów przyległych, norm technicznych, sanitarnych i przeciwpożarowych, wymagań dotyczących ochrony środowiska, gospodarki wodnej oraz ochrony dóbr kultury i krajobrazu. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie oddziaływać na istniejące oraz planowane obszary Natura 2000.

W trakcie prowadzenia robót prace będą prowadzone tak aby ograniczyć emisję niezorganizowaną zanieczyszczeń pyłowych i spalin ze stosowanych maszyn i urządzeń.

Celem zabezpieczenia przed hałasem prace będą prowadzone w porze dziennej.

Prace będą prowadzone w sposób wykluczający zanieczyszczenie wód gruntowych wyciekami z niesprawnie technicznie maszyn i urządzeń budowlanych.

Odpady powstałe z rur oraz inne elementy z tworzyw sztucznych, stali i metali kolorowych należy przekazać firmie zajmującej się recyklingiem i pozyskiwaniem złomu. Prowadzenie robót w pobliżu drzew oraz w odległości równej zasięgowi ich koron należy prowadzić sposobem ręcznym.

e/ informacja, czy przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, które na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) mogą zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

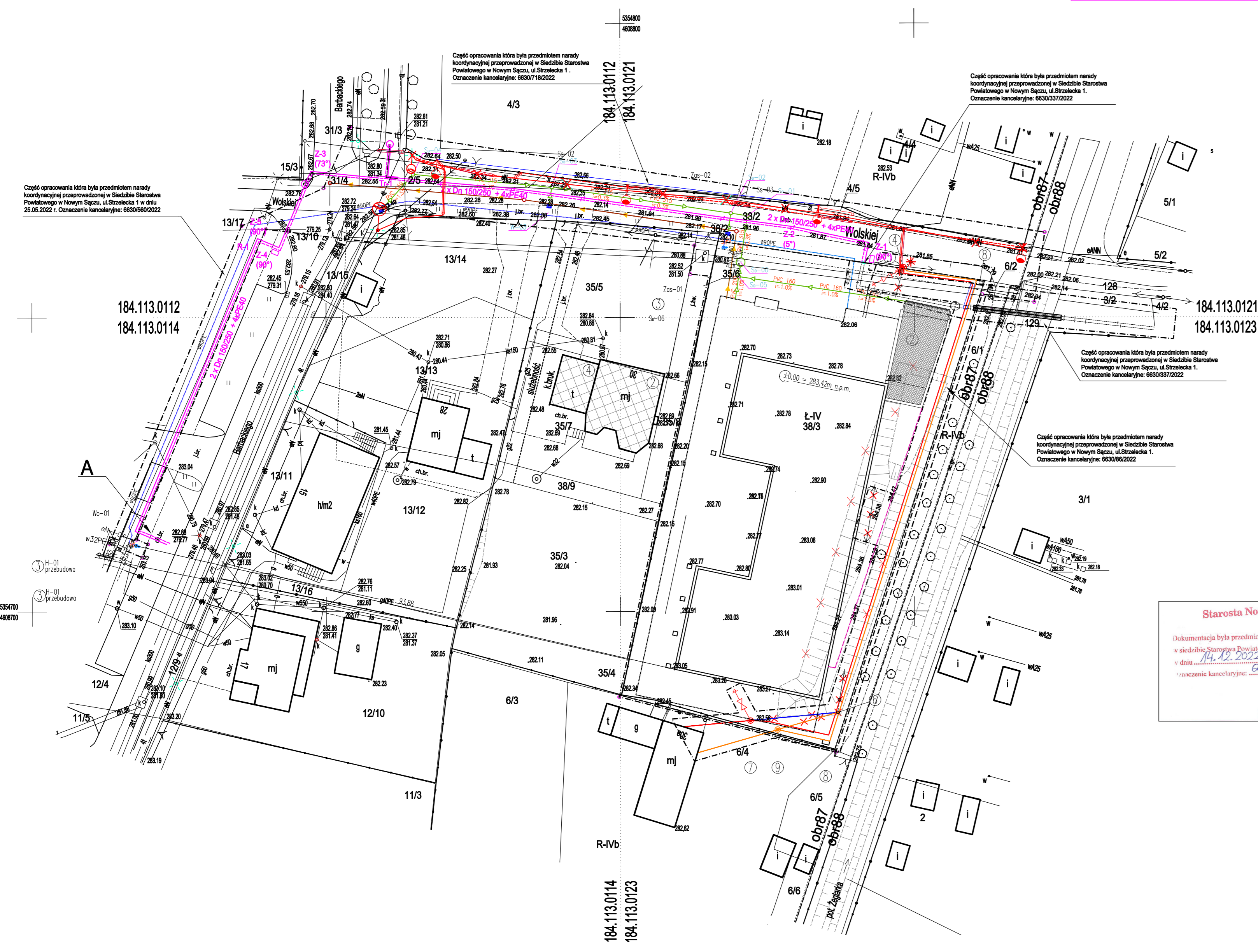
Przedmiotowe zmierzenie inwestycyjne, nie zalicza się do przedsięwzięć, które na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko mogą zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

f/ dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Brak

Projekt budowlany jest zgodny z uzyskanymi decyzjami i uzgodnieniami (w tym z decyzją ULICP znak: WAU.RU.6733.71.2022.KG nr 7/2023 z dnia 20.02.2023).

Opracował:



układ adniesienia "Kranstąd 86" Kierownik prac : Opracował : Powiat : nowosądecki
Skala 1:500 Inspektor Nadzoru GEODETA Miasto : Nowy Sącz 1262/1
7.11.19.12.1.3 mgr inż. Tomasz Kosiński inż. Daniel Urbanski Qbr. : 87 (0087)
Nowy Sącz dz.nr. : 38/3
data: 15.8.2021 upr. 19942 GEO : 6640.11116.2020


<p>Powiadam że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac gospodarczych i księgowych, których rezultaty zawiera opisy techniczny pożywności żywnościowej. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.</p>	
Id. zgłoszenia	6640.1116.2020
Organ służby gospodarczej który otrzymał zgłoszenie	Starostwo nowosiedelskie
<p>Na dzień data przypisania niniejszego dokumentu, zawierającego wyniki pożywnościowej weryfikacji</p>	66.11.2020.2020_75193 dś 22-10-2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawieszających i wycofujących prac	mgr inż. Tomasz Kołodziej UP402
Imię i nazwisko osoby opracowującej	inż. Daniel Urbaniaś
Wydawca prac	<p>Urząd powiatowy i Nadzory ul. Orlowska 4 61-300 Nowy Sącz NIP 734 159 8124</p>

Oświadczam, że przedstawiony projekt zagospodarowania terenu został opracowany w formie elektronicznej na mapie numerycznej zgodnej z mapą do celów projektowych, włączonej do powiatowego zasobu geodezyjnego kartograficznego w Nowym Sączu w dniu 22.10.2020 pod numerem 6640.11116.2020.75193

Projektowana sieć ciepłownicza
Projektowana studnia teletechniczna
Projektowana studnia odp/odw

(Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, ul. Strzelecka 1 w dniu 14.12.2022r.)
Znaczenie kancelaryjne: GG3d/1382/2022

mgr inż. Damian Todor
DYREKTOR WYDZIAŁU GED
..... GEDETA PODZIAŁOWY
..... iko oraz podpis przewodniczącego B

TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wojskiej i Barbackiego w Nowym Sączu		
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Winińskiego 66, 33-300 Nowy Sącz		
TYTUŁ RYSUNKU	Zagospodarowanie terenu		
PROJEKTOWAŁ	<p>mgr inż. Krzysztof Paduski – nr upr. MAP 0304/PWBS/19 <small>mgr inżynier posiada kwalifikacje niezbędne do sporządzania i podpisywania w projekcie: studium wykonalności – wypracował projekt wykonawczy (plan, wiat. i plan bez opisanego)</small></p> <p>mgr inż. Iwona Plawecka – nr upr. MAP 0652/PBS/21 <small>mgr inżynier posiada kwalifikacje niezbędne do sporządzania i podpisywania w projekcie: studium wykonalności – wypracował projekt wykonawczy (plan, wiat. i plan bez opisanego)</small></p>		
		STADIUM P.B.	SKALA RYUNKU 1:500
		DATA 04.02.2021 r.	NR RYS. 18



Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu
załącznik nr do decyzji/pisma
znaczącego z dnia
z tytułu:
planu zagospodarowania terenu
Miejscowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu
mgr inż. Adam Kosiński

Starosta Nowosądecki
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, ul. Ścieślicka 1
z dnia 14.12.2022r.
w obecności:
rozstrzygnięcie kancelaryjne:
z up. STAROSTY
mgr inż. Damian Tomaszewski
OWOŚCIOWY WYKONAWCA
mgr inż. Sławomir Kosiński
mgr inż. Sławomir Kosiński

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjno kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, iż jestem świadom
odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.1467.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowosądecki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 6640.1467.2022_82565 z dnia 01.04.2022r.
Imię i nazwisko, nr uprawnień zawodowych kierownika prac, podpis	mgr inż. Danieł Kosiński geodeta uprawiony nr uprawnień 19076

Oświadczam, że przedstawiony projekt
zagospodarowania terenu został opracowany w
Formie elektronicznej na mapie numerycznej
zgodnej z mapą do celów projektowych,
włączonej do powiatowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego w Nowym Sączu w dniu 01.04.2022
pod numerem 6640.1467.2022_82565

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Mapa powstała jako kopia mapy zasadniczej oraz z bezpośredniego pomiaru w terenie
W zakresie opracowania nie został sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

woj.: małopolskie
powiat: Nowy Sącz
gmina: [121301_1] Nowy Sącz
obryt: [0079]-79, [0080]-80, [0086]-86, [0087]-87
ID: GEO.6640.1467.2022
układ współrzędnych poziomych: "1965"
układ współrzędnych wysokościowych: "Kronsztadt"
Nowy Sącz, dnia: 15.03.2022 r.

mgr inż. Bogusław Werski
uprawniony geodeta
Zaświadczanie nr 1048
33-300 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
tel. 601 485 161

mgr inż. Bogusław Werski
uprawniony geodeta
Zaświadczanie nr 1048
33-300 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
tel. 601 485 161

- Legenda:
- Projektowana sieć ciepłownicza
 - Projektowana rura ochronna
 - Projektowana studnia teletechniczna
 - Projektowana studnia odp/odw

LEGENDA:

Legenda dla zadania uzgodnionego pod nr zaup.6630/560/2022 z dnia 25.05.2022 r.


LEGENDA (instalacje sanitarne)	
Projektowana rurociągowość sanitarna	Projektowana rurociągowość wodociągowa
Projektowany przyłącz kanalizacyjny	Projektowany przyłącz wodociągowy
Projektowana studnia kanalizacyjna	Charakterystyczny punkt wodociągowy
Projektowana studnia kanalizacyjna - przyłącz	Projektowany węzeł studniowy
Projektowana studnia kanalizacyjna - przyłącz	Projektowany węzeł studniowy
Projektowana studnia kanalizacyjna - przyłącz	Projektowany węzeł studniowy
Projektowana studnia kanalizacyjna - przyłącz	Projektowany węzeł studniowy

Legenda dla zadania uzgodnionego pod nr zaup.6630/560/2022 z dnia 25.05.2022 r.

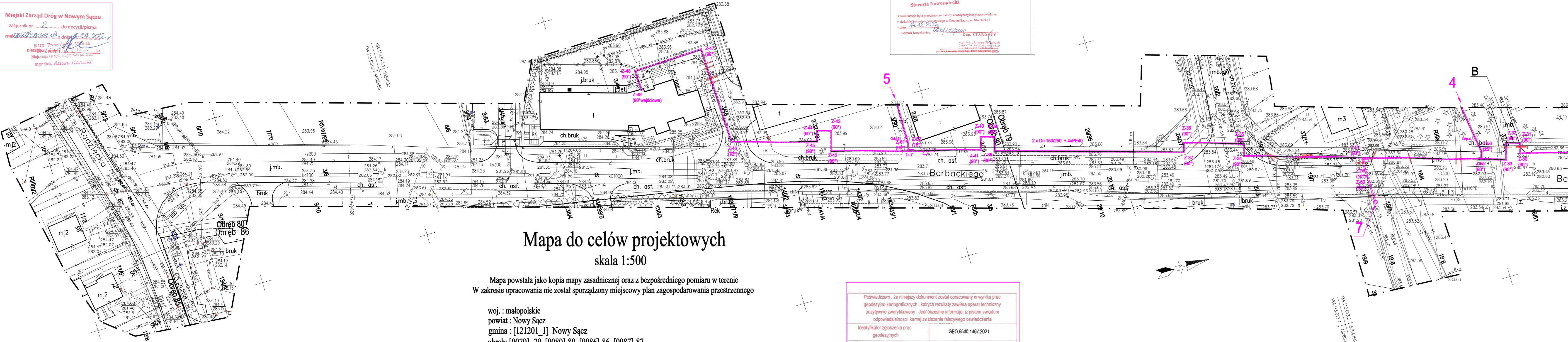
LEGENDA (instalacje elektryczne)	
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna
Projektowana sieć elektryczna	Projektowana sieć elektryczna

Legenda dla zadania uzgodnionego pod nr zaup.6630/337/2022

- Projektowana sieć ciepłownicza 2 x Dn 150/250 + 4xRDPPE40
- Projektowana rura ochronna
- Projektowana studnia teletechniczna
- Projektowana studnia odp/odw

TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wojskiej i Barbackiego Nowy Sącz	
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wianowieckiej 56, 33-300 Nowy Sącz	
TYTUŁ RYSUNKU	Zagospodarowanie terenu	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Padula - nr upr. MAP 0304/PWBS/19 do przygotowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłowniczych, gaz, wod., kan. bez ograniczeń. mgr inż. Wioletta Pławecka - nr upr. MAP 0692/PBS/21 do przygotowania w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłowniczych, gaz, wod., kan. bez ograniczeń.	
STADIUM P.B.		SKALA RYSUNKU 1:500
DATA	04.2023 r.	NR RYS. 10

Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu
załącznik nr do decyzji/pisma
znajdującego się w dniu 09.04.2022 r.
z typ: Projektowa Mapa
planu/podpisu
Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu
mgr inż. Adam Kosiński



Mapa do celów projektowych skala 1:500

Mapa powstała jako kopia mapy zasadniczej oraz z bezpośredniego pomiaru w terenie
W zakresie opracowania nie został sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

woj.: małopolskie
powiat: Nowy Sącz
gmina: [121201_1] Nowy Sącz
obręb: [0079]-79, [0080]-80, [0086]-86, [0087]-87
ID: GEO.6640.1467.2022
układ współrzędnych poziomych: "1965"
układ współrzędnych wysokościowych: "Kronsztadt"
Nowy Sącz, dnia: 15.03.2022 r.

Geodeta w Warszawie
mgr inż. Adam Kosiński
ul. 1000 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
33-300 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
tel. 601 485 161

Geodeta w Warszawie
mgr inż. Adam Kosiński
ul. 1000 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
33-300 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
tel. 601 485 161

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjno-kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, iż jestem świadom odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.1467.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowosądecki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 6640.1467.2022_82565 z dnia 01.04.2022r.
Imię i nazwisko, nr uprawnień zawodowych kierownika prac, podpis	mgr inż. Daniel Kosiński geodeta uprawniony nr uprawnień 19075

Oświadczam, że przedstawiony projekt zagospodarowania terenu został opracowany w formie elektronicznej na mapie numerycznej, zgodnej z mapą do celów projektowych, włączoną do powołanego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Nowym Sączu w dniu 01.04.2021 pod numerem 6640.1467.2021

Legenda:

- Projektowana sieć ciepłownicza
- Projektowana rura ochronna
- Projektowana studnia teletechniczna
- Projektowana studnia odp/odw

TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa ośdiełowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbarskiej w Nowym Sączu
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiatrowskiej 56, 33-300 Nowy Sącz
TYTUŁ RYSUNKU	Zagospodarowanie terenu
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Padula - nr upr. MAP 0304/PWS/19 do projektowania i wykonania obiektów budowlanych w oparciu o instalacje w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych wód, gaz, wod. i kan. bez ograniczeń
	mgr inż. Iwona Piawicka - nr upr. MAP 0692/PBS/21 do projektowania i wykonania obiektów budowlanych w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych wód, gaz, wod. i kan. bez ograniczeń
STADIUM P.B.	SKALA RYSUNKU 1:500
DATA 04.2023 r.	NR RYS. 1c

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Mapa nie może służyć dla celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnego uzbrojenia terenu, które nie zostało zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



MAP 01UB/KK/0054-0344/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Adam Padula

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 27.03.1981 r. w Krakowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0304/PWBS/19

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Płiebecki

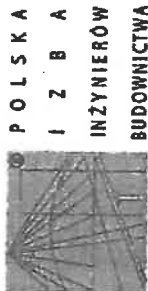
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Padula
uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-TLP-ENK-KSP *

Pan Krzysztof Adam Padula o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0294/19

adres zamieszkania Sucha Struga 204, 33-343 Rytko

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

Nowy Sącz, 03 kwietnia 2023 r.

Krzysztof Adam Padula
Imię i nazwisko
MAP/0304/PWBS/19
nr uprawnień
MAP OIIB/KK/0054-0344/18
Nr członkowski Izby Zawodowej

**O Ś W I A D C Z E N I E
P R O J E K T A N T A**

Na podstawie art.34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam,
iż projekt zagospodarowania terenu pn.:

**„Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego
w Nowym Sączu”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu,
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz



Okręgowa Komisja kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KC/0054-0595/21

Kraków, 26 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1137) i art. 12 ust. 1 pkt 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 3 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złozeniu ograniczeń na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani **hwona Monika Pławacka**
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 26.12.1993 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0692/985/21

do projektowania
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

1. Na mocy art. 12 ust. 2 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) stanowiła podstawę dla:

- 1) projektowania, sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sporządzanie projektu autorskiego,
- 2) sprawowanie kontroli technicznej i utrzymywania obiektów budowlanych

3. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepła wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odnośnym specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tym specjalności

UZASADNIENIE

W związku z ewaluacją w całości ządania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 145, z późn. zm.), zwanej dalej „k.d.a.”, odstepuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a.:

- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osłonięciem ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
- W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego

Sędzia Okręgowy
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Sądu Okręgowego
(mgr inż. Stanisław Owczak)

2. Członek Sądu Okręgowego
(mgr inż. Małgorzata Szwedko)

3. Członek Sądu Okręgowego
(mgr inż. Maria Duma)

Otrzymała
1. Pani **hwona Pławacka**
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. k.d.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-YTT-SLY-LMV *

Pani Iwona Monika Pławecka o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0124/22
adres zamieszkania ul. Limanowska 31, 33-395 Chełmiec
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-20 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Logo Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym
MAP-YTT-SLY-LMV

Nowy Sącz, 03 kwietnia 2023 r.

Iwona Monika Pławecka

Imię i nazwisko

MAP/0692/PBS/21

nr uprawnień

MAP OIIB/KK/0054-0595/21

Nr członkowski Izby Zawodowej

**O Ś W I A D C Z E N I E
P R O J E K T A N T A S P R A W D Z A J Ą C E G O**

Na podstawie art.34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam,
iż projekt zagospodarowania terenu pn.:

**„Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego
w Nowym Sączu”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu,
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz



PREZYDENT MIASTA
NOWEGO SĄCZA
Rynek 1
33-300 Nowy Sącz

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 443 53 83, wew. 119

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz

NAZWA ZADANIA:

Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu

ADRES INWESTYCJI:

ul. Wolskiej oraz ul. Barbackiego
33-300 Nowy Sącz

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

126201_1.0087.33/2, 126201_1.0087.2/5, 126201_1.0087.31/4, 126201_1.0087.31/3,
126201_1.0087.13/10, 126201_1.0087.12/4, 126201_1.0087.11/5, 126201_1.0087.7/15,
126201_1.0087.7/21, 126201_1.0087.7/18, 126201_1.0087.8/4, 126201_1.0087.9/2,
126201_1.0087.10/2, 126201_1.0087.36/6, 126201_1.0087.7/93, 126201_1.0087.37/3,
126201_1.0086.164/2, 126201_1.0079.17/3, 126201_1.0079.33/3, 126201_1.0079.16/8,
126201_1.0079.37/12, 126201_1.0079.18/4, 126201_1.0079.19/7, 126201_1.0079.20/2,
126201_1.0079.20/3, 126201_1.0079.29/11, 126201_1.0079.37/11, 126201_1.0079.36/5,
126201_1.0079.19/8, 126201_1.0079.29/37, 126201_1.0080.3/29, 126201_1.0079.3/8,
126201_1.0079.3/31, 126201_1.0079.3/46, 126201_1.0079.3/30, 126201_1.0079.3/44

mgr inż. Krzysztof Padula
uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19

Data opracowania: 04.2023 r.

EGZ. III

Spis załączników projektu budowlanego:

SPIS TREŚCI:	Str.
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3-8
2. Opinia ZUDP nr 02/02/2022 z dnia 03.02.2022 r.	9-15
3. Decyzja ULICP nr 7/2023 znak WAU.RU.6733.71.2022.KG	16-23
4. Opinia geotechniczna	24-44
3. MZD Nowy Sącz – decyzja znak DAD.4411.218.2022.MR z dnia 14.09.2022	45-52

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:

Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej
i Barbackiego w Nowym Sączu

ADRES INWESTYCJI:

Obręb 87

Działki numer:

33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3

Obręb 86

Działki numer:

164/2

Obręb 79

Działki numer:

17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/37

Obręb 80

Działki numer:

3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

126201_1.0087.33/2, 126201_1.0087.2/5, 126201_1.0087.31/4, 126201_1.0087.31/3,
126201_1.0087.13/10, 126201_1.0087.12/4, 126201_1.0087.11/5, 126201_1.0087.7/15,
126201_1.0087.7/21, 126201_1.0087.7/18, 126201_1.0087.8/4, 126201_1.0087.9/2,
126201_1.0087.10/2, 126201_1.0087.36/6, 126201_1.0087.7/93, 126201_1.0087.37/3,
126201_1.0086.164/2, 126201_1.0079.17/3, 126201_1.0079.33/3, 126201_1.0079.16/8,
126201_1.0079.37/12, 126201_1.0079.18/4, 126201_1.0079.19/7, 126201_1.0079.20/2,
126201_1.0079.20/3, 126201_1.0079.29/11, 126201_1.0079.37/11, 126201_1.0079.36/5,
126201_1.0079.19/8, 126201_1.0079.29/37, 126201_1.0080.3/29, 126201_1.0079.3/8,
126201_1.0079.3/31, 126201_1.0079.3/46, 126201_1.0079.3/30, 126201_1.0079.3/44

BRANŻA:

sanitarna

Nowy Sącz, kwiecień 2023 r.

1. Podstawa opracowania.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001r. Nr5. Poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 6761,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 27.04.2000 r. w sprawie bhp przy pracach spawalniczych (Dz. U. z 2000 r. Nr 40 poz. 470),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Projekt budowlany „Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu”, opracowany przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sącz, ul. Wiśniowieckiego 56,
- Inwestor – Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sącz, ul. Wiśniowieckiego 56,
- BHP przy robotach budowlanych cz. I. Podstawy teoretyczne i prawne, wyd. Warszawa 1996r.

2. Zakres robót.

Zakres robót niniejszego zamierzenia budowlanego obejmuje:

- a) roboty przygotowawcze (pomiar geodezyjne),
- b) roboty ziemne - wykopy mechaniczne i ręczne,
- c) roboty montażowe – technologiczne, w skład których wchodzi:
 - spawanie ręczne,
 - badanie ultradźwiękowe złączy spawanych,
 - mufowanie złączy,
 - izolowanie złączy piankami izolacyjnymi,
 - próby ciśnieniowe (wodą) i uruchomienie sieci ciepłowniczej,
 - roboty odtworzeniowe, obejmujące przywrócenie terenu do stanu pierwotnego,

3. Zagospodarowanie terenu.

Przygotowanie terenu wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- b) wykonania przejść dla pieszych,
- c) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- d) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy (wykop) należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Ogrodzenie terenu budowy wykonać w taki sposób aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przejść dla pieszych i zabezpieczenia terenu (miejsc robót). Dla pojazdów używanych na budowie w trakcie wykonywania robót należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Składowiska materiałów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych materiałów lub urządzeń. Opieranie składowanych materiałów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych lub ściany obiektów budowlanych, jest zabronione.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

4.1. Roboty ziemne.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie uzbrojenia podziemnego, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzenia robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci: elektroenergetycznych i kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą one być położone względem projektowanego przyłącza ciepłowniczego. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, mogą być wykonywane tylko do głęb. 1,0 m. Wykopy głębsze od 1,0 m należy bezwzględnie zabezpieczyć poprzez odeskowanie ścian wykopu (z rozparciem).

Można przyjąć, że bezpieczny kąt nachylenia skarpy dla gruntów średnio-spoistych wynosi ok. 45°. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, należy w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu.

Ponadto należy likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy, a także sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.

Wykopy o ścianach pionowych powinny być należycie zabezpieczone przed osuwaniem ziemi.

Wykopy o ścianach pionowych muszą mieć umocnienia ścian przez rozparcie lub podparcie, jeśli takich nie mają mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

Wykopy o głębokości do 4 m umacnia się przez obudowanie ścian elementami z drewna (lub blachą stalową tłoczoną o równoważnej wytrzymałości). Rodzaj zastosowanego umocnienia zależy od wielkości wykopu, rodzaju gruntu i czasu utrzymania wykopu. Rozstaw elementów rozpięających lub podpierających nie może być większy niż 1 m w pionie i 1,5 m w poziomie. Najwyżej położony element deskowania powinien wystawać 15 cm ponad krawędź wykopu. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych i niedozwolone jest stosowanie go w okresie zimowym.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a sprzętem wykonującym wykopy, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

4.2.Roboty montażowe.

Roboty montażowe prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu bioz, przez pracowników, którzy zapoznali się z organizacją montażu oraz rodzajem używanych maszyn i urządzeń technicznych.

4.3.Roboty spawalnicze.

Stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

Sprzęt do spawania powinien spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu zgodności oraz być użytkowany zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową.

Stanowisko spawacza powinno być wydzielone w sposób zabezpieczający inne osoby przed szkodliwym działaniem światła na wzrok.

W czasie opadów atmosferycznych spawanie jest dozwolone wyłącznie po osłonięciu stanowiska pracy.

4.4.Roboty budowlane.

Podczas wykonywania robót instalacyjnych w zakresie wbudowania węzłów cieplnych przewiduje się występowanie czasowych zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia pracowników oraz użytkowników obiektu, tj.:

- niebezpieczeństwo zranienia przy wykonywaniu otworów (przebić) przegród budowlanych,
- niebezpieczeństwo porażenia prądem z powodu nienależytego rozpoznania istniejącej instalacji elektrycznej w budynku podczas wykonywania przekuć i wierceń w przegrodach budowlanych,
- niebezpieczeństwo porażenia prądem z powodu niesprawnych elektronarzędzi i kabli zasilających ww. urządzenia,
- niebezpieczeństwo wybuchu gazów spawalniczych przy wykonywaniu prac spawalniczych w pomieszczeniach węzłów cieplnych.

Roboty budowlane będą prowadzone w trakcie nieprzerwanego użytkowania obiektu stąd należy zadbać o szczególną ostrożność poprzez:

- składowanie materiałów w wyznaczonych do tego miejscach,
- miejsca w których wykonywane są prace należy bezpiecznie wygradzić,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Obowiązek szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy spoczywa na pracodawcy. Pracodawca ma obowiązek przeszkolić pracowników w zakresie BHP i zapoznać ich z występującymi lub mającymi wystąpić w procesie pracy zagrożeniami dla jego zdrowia lub życia.

Instruktaż pracownika na stanowisku przeprowadza mistrz lub kierownik robót (budowy), któremu podlega pracownik.

Pracownicy dopuszczeni do wykonywania prac instalacyjnych muszą spełniać wymagania:

- posiadać odpowiednie do danego zakresu robót wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia,
- posiadać niezbędną wiedzę i umiejętności w zakresie bezpiecznego i sprawnego wykonania danej pracy oraz posługiwania się przewidzianymi dla tej pracy narzędziami i sprzętem,
- mieć właściwy stan zdrowia oraz aktualne orzeczenia lekarza medycyny pracy,
- posiadać niezbędną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz poświadczenie przeszkolenia w tym zakresie.

5.1. Wytyczne BHP przy robotach ziemnych.

- przed przystąpieniem do pracy zapoznać się z trasą, głębokością i szerokością wykopu,
- zapoznać się z podziemnym uzbrojeniem terenu,
- w obrębie kabli energetycznych, wykop wykonywać pod nadzorem użytkownika,
- do wykopu nie wolno rzucać żadnych przedmiotów ani narzędzi,
- w porze nocnej wykopy w obrębie dróg i ścieżek należy zabezpieczyć a w przypadkach koniecznych oświetlić,
- żaden pracownik nie może znajdować się w zasięgu łyżki koparki,
- koparka nie może pracować w zasięgu linii energetycznych,
- operatorowi koparki należy podać trasy i sposób wykonania robót,
- nie wolno uruchamiać maszyn osobom nie posiadającym stosownych uprawnień,
- odkryte kable energetyczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób określony w projekcie budowlanym,
- rozpalanie ognia w wykopie jest zabronione,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć „strefę niebezpieczną”.

5.2. Wytyczne BHP przy robotach montażowych.

- przy montażu mogą być zatrudnieni jedynie wyznaczeni pracownicy,
- każdy element przed podniesieniem do góry należy sprawdzić po uniesieniu go na wysokość 0,5 m,

- montażysta przed przyjęciem elementu powinien przygotować stanowisko montażu i potrzebny sprzęt pomocniczy,
- nie wolno wlec po ziemi elementu podnoszonego żurawiem,
- nie wolno podnosić i przenosić elementów nad pracownikami,
- nie wolno pozostawiać podniesionego elementu w powietrzu nawet w czasie krótkich przerw w pracy,
- do każdego stanowiska montażowego powinno prowadzić łatwe i bezpieczne dojście,
- pracownicy przy montażu obowiązani są pracować w kaskach ochronnych, okularach i rękawicach wzmocnionych skórą.

5.3. Wytyczne BHP przy robotach spawalniczych.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Wykonawca prac ma obowiązek zapewnić swoim pracownikom niezbędny sprzęt ochrony osobistej jak rękawice ochronne, okulary ochronne, ochronniki słuchu, odzież i obuwie robocze.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

W związku z prowadzeniem prac na użytkowanym (otwartym) terenie miejsce robót musi być tak wygrodzone i zabezpieczone aby na plac budowy nie miały wstępu osoby postronne.

Przy wykonywaniu robót materiałami lub metodami pracy powodującymi zagrożenie zdrowia dla wykonawców robót lub niebezpieczeństwa pożarowego, należy ściśle przestrzegać przepisów, dotyczących ochrony zdrowia ludzi i mienia.

Opracował:

Nowy Sącz, dn. 14.12.2022 r.

Starosta Nowosądecki

Znak sprawy: 6630/1382/2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 14.12.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	ROZBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ W REJONIE UL. WOLSKIEJ, UL. BARBACKIEGO
Lokalizacja:	M. Nowy Sącz Obręb: 079, dz.: 18/4 i inne, Obręb: 080, dz.: 3/44 i inne, Obręb: 086, dz.: 164/2, Obręb: 087, dz.: 2/5 i inne
Wnioskodawca:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O. W NOWYM SĄCZU ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz
Inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O. W NOWYM SĄCZU ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz
Przewodniczący:	Damian Tokarczyk
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	13.12.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu ul. Wyspiańskiego 22 33-300 Nowy Sącz	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne z uwagami</p> <p>- Decyzja: DAD.4411.218.2022.MR.</p> <p>- Pismo: DAD.4411.218.2022.MR.</p> <p>- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych oświetlenia ulicznego należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>- Przed przystąpieniem do prac wystąpić do MZD Nowy Sącz o nadzór branżowy.</p> <p>- Należy stosować następujące średnice rur osłonowych: Dla kabli oświetlenia ulicznego stosować rury RHDPE o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.</p>	-/ Ryszard Katra

		- Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.	
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Uzgodniono bez uwag.	Sławomir Dudek
3	ORANGE POLSKA S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie Alfreda Dauna 60 30-629 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	P.S.G. Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - Skrzyżowania projektowanej sieci c.o. z gazociągiem średniego/niskiego ciśnienia wykonać wg. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn.26.04.2013 Dz.U. z 2013r poz.640. - Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref ochronnych gazociągów wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. - Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego uzbrojenia z istniejącym gazociągiem podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. Z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru technicznego. Odbiory będą wykonywane na zlecenie Inwestora lub Wykonawcy. - Tyczenie projektowanego uzbrojenia w rejonie gazociągu należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. Konieczne będą ręczne odkrywki gazociągu i odmierzenie wymaganych odległości. - Termin rozpoczęcia robót Wykonawca zgłosi pisemnie w Gazowni w Nowym Sączu z 7 dniowym wyprzedzeniem. - Stosować wytyczne wg załącznika nr 1. Gazociąg wybudowany przed 12.12.2001.	Krzysztof Koncewicz
5	Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 22 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - Geodezyjne tyczenie trasy ciepłociągu, oraz całość prac ziemnych w zbliżeniach poniżej 3m do sieci wod.-kan. sanitarnej prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem potwierdzonym protokółarnie przez przedstawiciela Zakładu Sieci Spółki "Sądeckie Wodociągi". - Zachować odległości minimalne 1,2 m projektowanego ciepłociągu od istniejących sieci i przyłączy wod.-kan. sanitarnej przy przebiegu równoległym.	Adam Olchawski
6	TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.	Michał Świderski

	<p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>- Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>- Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: -3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, -10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, -15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>- Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: - linii nN - 1m, - linii SN - 2m, - linii WN - 5m.</p> <p>- Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejącej infrastruktury TAURON Dystrybucja S.A. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</p> <p>- Zwracamy uwagę, iż w przypadku niemożliwości spełnienia wymagań norm i przepisów (m.in. co do zachowania minimalnych wymaganych odległości) przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z podziemną infrastrukturą elektroenergetyczną TAURON Dystrybucja S.A. bądź wystąpienia innych utrudnień technicznych należy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o wydanie Warunków Technicznych Usunięcia Kolidzji Sieci Elektroenergetycznej.</p> <p>- Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	
Wnioskodawca		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O. W NOWYM SĄCZU

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie 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 przedstawionego w planie sytuacyjnym.

mgr inż. Damian Tokarczyk

 DYPLEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
 GEODETA POWIATOWY
 Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

[illegible]













Ustawiać, że przewidziany projekt
zostanie wykonany na terenie opisanym w
formie elektronicznej na moim numerze
zgodny z danymi do projektu, a
zgodnie z danymi do projektu, a
kierownik, z danymi do projektu, a
pod numerem 66401111c.020 75193

- Projektowana sieć ciepłownicza
- Projektowana studnia teletechniczna
- Projektowana studnia opł. osł.







[illegible]

LEGENDA

egenda dla zobornia uzgodnienego pod nr zwzup.6630/560/2022 z dnia 25.05.2022 r










EGENON (insoluble salt)	
	Propylene (rubber and waxes)
	Propylene (propylene oxide)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (styrene)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)
	Propylene (acrylonitrile)

egenda dla zadania uzgodnienego pod nr zwzp.6530/86/2022 z dnia 26.01.2022 r.

	<p>4</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>4</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>4</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>
	<p>5</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>5</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>5</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>
	<p>6</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>6</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>6</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>
	<p>7</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>7</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>7</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>
	<p>8</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>8</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>8</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>
	<p>9</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>9</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>	<p>9</p> <p>Priglasimo malo bolovni ni</p>

agenda dla zadania uzgodnienego pod nr zwsp.6630/560/2022 z dnia 25.05.2022 r.

Projektemono rozbudowa siec/przyrzęzo kordynacji destruwowej
--

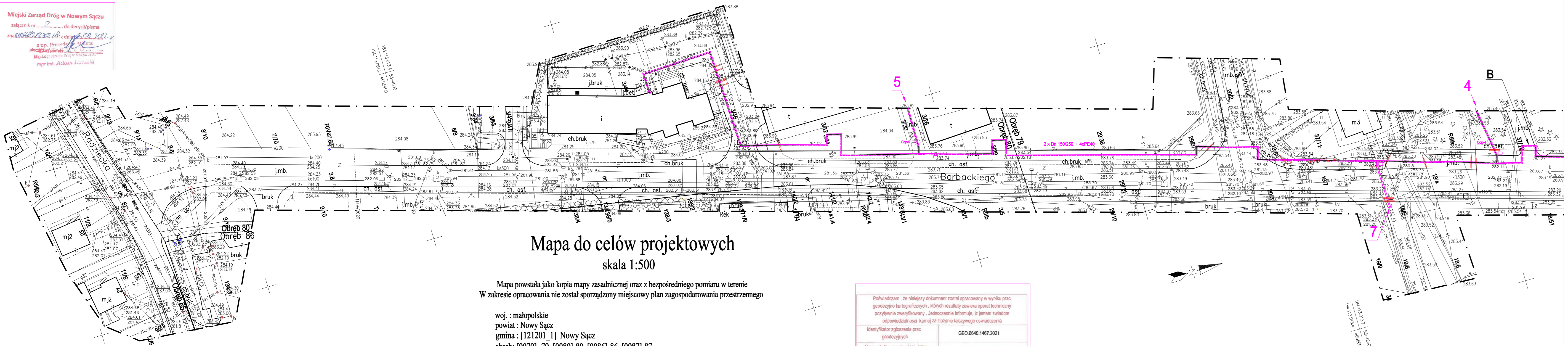
FENÉKEDŐ (HISTORIC) ELEKTRISZEM	
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV
	Árterjedő és nagy csatlakozási áramú - 10kV-15kV

grenda dla zadania uzgodnienego pod nr zup.6630/337/2022

Projektowana sieć ciepłownicza 2 x Dn 150/250 + 4xRDJPE4

Projektowana studnia teletechniczna

Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu
załącznik nr do decyzji/pisma
znak z dnia
z up. Prezydenta Miasta
pieczęć/podpis
Miejscowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu
mgr inż. Adam Kosiński



Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Mapa powstała jako kopia mapy zasadniczej oraz z bezpośredniego pomiaru w terenie
W zakresie opracowania nie został sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

woj. : małopolskie
powiat : Nowy Sącz
gmina : [121201_1] Nowy Sącz
obręb : [0079] -79, [0080] -80, [0086] -86, [0087] -87
ID: GEO.6640.1467.2022
układ współrzędnych poziomych : "1965"
układ współrzędnych wysokościowych: "Kronsztad"
Nowy Sącz, dnia: 15.03.2022 r.

Biuro: Geodezyjna »POMIAR«
— BOGUSŁAW WERSKI —
53-900 Nowy Sącz, ul. gen. Bema 1
P 734 110 92 27 REGION 492948887
tel. 601 485 161

inż. Bogusław Wer
UPRAWNIONY GEODETA
Zaświadczenie nr 1048
33-300 Nowy Sącz, ul. gen. B.

<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zawiera oparat techniczny pozytywne zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>GE0.6640.1467.2021</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starosta Nowosądecki</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji</p>	<p>Protokół weryfikacji Nr 6640.1467.2022_ 82565 z dnia 01.04.2022.</p>
<p>Imię i nazwisko, nr uprawnień zawodowych kierownika prac, podpis</p>	<p>mgr inż. Daniel Kosiński  geodeta uprawniony nr uprawnień 19075</p>


Oświadczam, że przedstawiony projekt zagospodarowania terenu został opracowany w formie elektronicznej na mapie numerycznej zgodnej z mapą do celów projektowych, włączonej do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Nowym Sączu w dniu 01.04.2021
pod numerem 66401467.2021

nendo:

- Projektowana sieć ciepłownicza
- Projektowana rura ochronna
- Projektowana studnia teletechniczna
- Projektowane studnia odn/odw

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Mapa nie może służyć dla celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnego uzbrojenia terenu, które nie zostało zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

TEMAT PROJEKTU	Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wołskiej i Barbackiego Nowym Sączu	
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Winińskiego 56, 33-300 Nowy Sącz	
TYTUŁ RYSUNKU	Zagospodarowanie terenu działki	
OBJĘTOŚĆ:	mgr inż. Krzysztof Padula – nr upr. MAP 0304/PWBS/19 dla projektowania i nadzoru nad budowlą w oparciu o załączony w załączniku do załącznika 1 uzgodniony projekt, wskaz. – hach. bez ograniczeń.	<p>STADIUM P.B.</p> <p>SKALA RYSUNKU 1:500</p> <p>DATA 11.02.2022 r.</p> <p>NR RYS. 03</p>



STADIUM P.B	SKALA RYSUNKU 1:500
DATA 11.2022	NR RYS. 02



DECYZJA NR 7/2023

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1-5 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 503) w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1899) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2022 roku, poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz, z dnia 16 grudnia 2022 roku

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

„Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na części działek nr: 33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3 w obrębie 86, na części działki nr 164/2 w obrębie 86, na części działek nr: 17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/36, 29/37 w obrębie 79 oraz na części działek nr: 3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44 w obrębie 80, w rejonie ulicy Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu”

I. RODZAJ INWESTYCJI: obiekty infrastruktury technicznej sieci ciepłowniczej.

II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY:

1) WARUNKI I WYMAGANIA OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO:

- a) Charakter planowanej inwestycji celu publicznego wyklucza możliwość zastosowania wskaźników jednostkowych, które stosuje się do inwestycji kubaturowych celu publicznego (tj. linii zabudowy, wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu, w tym udział powierzchni biologicznie czynnej, gabaryty projektowanej zabudowy: szerokość i wysokość elewacji frontowej, geometria dachu itp.);
- b) Przy realizacji przedmiotowej inwestycji obowiązuje uwzględnienie istniejącej zabudowy oraz sieci infrastruktury technicznej i lokalizacja inwestycji do tego zainwestowania w odległościach zgodnych z przepisami odrębnymi;
- c) Projektowana inwestycja powinna uwzględnić wszystkie urządzenia i sieci z którymi mogłaby kolidować.

2) WARUNKI OCHRONY ZDROWIA LUDZI, ŚRODOWISKA, PRZYRODY, KRAJOBRAZU:

- a) Warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z potrzeb ochrony środowiska:

Dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne przeprowadzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z § 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;

Dyrektor Wydziału Środowiska Urzędu Miasta Nowego Sącza w piśmie z dnia 15 lutego 2022 r. znak: WSR.6220.7.2023.KT poinformował, że w świetle obowiązujących przepisów, przedmiotowa inwestycja, biorąc pod uwagę dane zawarte we wniosku, nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko, wymienionych w ww. rozporządzeniu Rady Ministrów, a tym samym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z §3 ust. 1 pkt 32 powołanego rozporządzenia, wyłączeniu z kwalifikowanych przedsięwzięć podlegają osiedlowe sieci ciepłownicze, co dotyczy przedmiotowego przypadku;

- b) Warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z obowiązujących ustaleń dotyczących obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody:

Teren inwestycji nie jest położony w obszarze chronionego krajobrazu ustalonego w uchwale nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 roku w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu; należy jednak:

- przy budowie obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej stosować technologie i urządzenia bezpieczne ekologicznie,
- rekultywować tereny w otoczeniu inwestycji, które muszą być przekształcone przy jej realizacji, przez urządzenie zieleni wysokiej i niskiej w celu złagodzenia skutków zmian w krajobrazie i poprawienia estetyki terenu;

- c) Do gruntów rolnych położonych na terenach miast nie jest wymagana decyzja w sprawie przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

3) WARUNKI OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ:

Na terenie planowanej inwestycji nie ma obiektów, ani terenów wpisanych do rejestru zabytków, objętych innymi formami ochrony zabytków lub ujętych w ewidencji zabytków.

4) WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI:

- a) Ze względu na charakter inwestycji (podziemne inwestycje liniowe) nie określa się dla niej sposobu zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, ani sposobu zaopatrzenia w środki łączności, sposobu odprowadzania ścieków i gospodarowania odpadami, ani też nie określa się dostępu do drogi publicznej czy wymaganej ilości miejsc postojowych - zgodnie z art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;

- b) Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu, pismem z dnia 20 lutego 2023 roku, znak: DAD.4401.22.2023.MR, opiniuje pozytywnie przedmiotowe zamierzenie na następujących warunkach:

Przed przystąpieniem do realizacji zadania, konieczne jest uzyskanie decyzji administracyjnej dla lokalizacji infrastruktury technicznej w pasie drogowym w tutejszym Zarządzie Dróg, a przed przystąpieniem do robót, należy wykonać i uzgodnić projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót oraz uzyskać zezwolenie Zarządcy Drogi na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót budowlanych.

- c) Przed przystąpieniem do robót należy sporządzić projekt budowlano-wykonawczy (w oparciu o obowiązujące przepisy i warunki wydane przez gestorów sieci), który należy przedłożyć do uzgodnienia z zarządcami poszczególnych sieci, co powinno być uwidocznione w formie pieczęci na projekcie zagospodarowania terenu lub w formie protokołu Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Nowym Sączu.

5) WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH:

Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Należy zapewnić ochronę

przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

6) USTALENIA DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH (W TYM TERENÓW GÓRNICZYCH, NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI, ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH):

Teren planowanej inwestycji został objęty mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Teren inwestycji zlokalizowany jest w obszarze obejmującym tereny narażone na zalewanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego rzeki Dunajec, oznaczonym na mapach zagrożenia powodziowego sporządzonych przez Wody Polskie.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

III. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na mapie zasadniczej stanowiącej integralną część niniejszej decyzji (załącznik graficzny).

UZASADNIENIE

W dniu 16 grudnia 2022 roku Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz, złożyła wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na części działek nr: 33/2, 2/5, 31/4, 31/3, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2, 36/6, 7/93, 37/3 w obrębie 86, na części działki nr 164/2 w obrębie 86, na części działek nr: 17/3, 33/3, 16/8, 37/12, 18/4, 19/7, 20/2, 20/3, 29/11, 37/11, 36/5, 19/8, 29/36, 29/37 w obrębie 79 oraz na części działek nr: 3/29, 3/8, 3/31, 3/46, 3/30, 3/44 w obrębie 80, w rejonie ulicy Wolskiej i Barbackiego w Nowym Sączu”.

Pismem oraz obwieszczeniem z dnia 21 grudnia 2022 roku zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania.

Dyrektor Wydziału Środowiska Urzędu Miasta Nowego Sącza w piśmie z dnia 15 lutego 2022 r. znak: WSR.6220.7.2023.KT poinformował, że w świetle obowiązujących przepisów, przedmiotowa inwestycja, biorąc pod uwagę dane zawarte we wniosku, nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w ww. rozporządzeniu Rady Ministrów, a tym samym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu, pismem z dnia 20 lutego 2023 roku, znak: DAD.4401.22.2023.MR, zaopiniował pozytywnie przedmiotowe zamierzenie.

Teren określony we wniosku nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, wobec czego przeprowadzono postępowanie na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i nast. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Cel publiczny ustalono na podstawie art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. , poz. 1899), zgodnie z którym celem publicznym w rozumieniu ustawy jest: budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.

Dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji w związku z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium

Odwoławczego w Nowym Sączu, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Nowego Sącza w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2021 roku, poz. 1923 z późn. zm.) za decyzję została pobrana opłata skarbową w kwocie 598 zł.

Prezydent Miasta Nowego Sącza

Rynek 1

33-300 Nowy Sącz



Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. ~~Janina Polńska Skrzyszyna~~
Dyrektor Wydziału
Architektury i Urbanistyki
-657-

decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu

dn. 23.03.2023

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Łukasz Maniak
Kierownik Referatu
Urbanistyki

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie;
2. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 powyższej ustawy);
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją (art. 63 ust. 4 powyższej ustawy);
4. Organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli: a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; b) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, dla którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, chyba że została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę;
5. Zmiana ostatecznej decyzji wymaga uzyskania pisemnej zgody wszystkich stron postępowania;
6. Inwestor może wnieść żądanie wymierzenia kary Prezydentowi Miasta Nowego Sącza do organu wyższego stopnia za niewydanie decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku. Żądanie wymierzenia kary należy składać za pośrednictwem organu wydającego decyzję, tj. Prezydenta Miasta Nowego Sącza;
7. Do terminu 65 dni na wydanie decyzji nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

OTRZYMUJĄ:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz,
2. Urząd Miasta Nowego Sącza, Wydział Geodezji i Nieruchomości, ul. Szwedzka 2, 33-300 Nowy Sącz,
3. Miejski Zarząd Dróg, ul. Stanisława Wyspiańskiego 22, 33-300 Nowy Sącz,
4. Spółdzielnia Mieszkaniowa BESKID,
5. Jan Górski
6. Irena Górską

7. Maciej Haraf
8. Agnieszka Haraf
9. EDYTA KIRALY
10. PETER KIRALY
11. Jerzy Klusek
12. Ewa Klusek
13. Dariusz Konar
14. Maria Konar
15. Piotr Koster
16. Monika Koster
17. Mirosław Maciuszek
18. Łukasz Marczyk
19. ANNA FECKO-MLECZKO
20. ALEKSANDRA MARCZYK
21. BARTŁOMIEJ MLECZKO
22. Krzysztof Porada
23. Marcelina Porada
24. Grzegorz Prokop
25. Ksenia Prokop
26. Sławomir Rutkowski
27. Anna Rutkowska
28. Beata Sus
29. KATARZYNA CIEPLUCH
30. Rafał Comber
31. RENATA TARSINIŃSKA
32. RYSZARD TARSIŃSKI
33. Renata Długosz
34. DOROTA DUDEK
35. SŁAWOMIR DUDEK
36. Jan Dunikowski
37. STANISŁAWA DUNIKOWSKA
38. ANDRZEJ JAWIEŃ
39. JOLANTA JAWIEŃ
40. JERZY KAMIŃSKI
41. Renata Kamińska
42. Katarzyna Kielbasa
43. BOŻENA KORCYL
44. PIOTR LEŚNIAK
45. Ewa Leśniak
46. IRENA MACIUSZEK
47. JAN MACIUSZEK
48. IGA MICHALEC
49. Andrzej Nowak
50. KATARZYNA NOWAK
51. KATARZYNA OPOLSKA
52. ROBERT OPOLSKI
53. EUGENIUSZ SIEJA
54. LUCYNA SIEJA
55. BARBARA TOKARCZYK
56. Grzegorz Tokarczyk
57. LILIANA TOKARCZYK
58. FRYDERYK WILCZYŃSKI
59. Zofia Wilczyńska
60. JACEK WOJNAR
61. JADWIGA ŻÓŁCIŃSKA
62. ANNA WOJNAR
63. Rzymskokatolicka Parafia pw. Św. Kazimierza
64. RAFAŁ BEŁTOWSKI
65. ELŻBIETA BUGARA
66. Krzysztof Bugara
67. Dorota Cisoń

68. Tadeusz Cisoń
69. ANNA HARDY-RÉPETOWSKA
70. Tadeusz Kochanik
71. Irena Baran-Kochanik
72. Krzysztof Konstanty
73. Aleksandra Król
74. Tomasz Król
75. Izabela Kurzeja
76. Ewa Majoch-Wierzbicka
77. BRONISŁAW ODELGA
78. Stanisława Olszewska
79. Józef Olszewski
80. Józef Pancerz
81. Krystyna Pancerz
82. Zofia Pierzga
83. Dusanka Przybyszowska
84. ANDRZEJ PRZYBYSZOWSKI
85. Zofia Pulit
86. Alicja Szkaradek
87. Krzysztof Szkaradek
88. JANINA WIDEL
89. ROMAN WIDEL
90. Beniamin Wierzbicki
91. ROBERT WIERZBICKI
92. SEBASTIAN WIERZBICKI
93. Izabella Włodarczyk
94. Wiesław Wroński
95. ALICJA WRONSKA
96. HALINA ZAJĄC
97. Piotr Zieliński
98. KAROL GARGULA
99. ZOFIA GARGULA
100. Joanna Grucela
101. MARIA JABŁOŃSKA
102. URSZULA KMAK
103. LIDIA KOHLI-KRUK
104. BEATA ŁACNA
105. Bogdan Łacny
106. Izabela Zielińska
107. Stanisław Popiołek
108. Helena Rafa
109. Jan Rafa
110. JAN ROGOWSKI
111. RYSZARD ROGOWSKI
112. KRYSZYNA RYCHTA
113. MACIEJ RYCHTA
114. Iwona Sławecka
115. ANDRZEJ STEFAŃSKI
116. MAREK SZEWCZYK
117. JERZY ŚLEDZIŃSKI
118. BARBARA WOŹNIAK-POPIOŁEK
119. IRENA ZELECH-SZEWCZYK
120. Wanda Śledzińska
121. Szymon Rogowski
122. Rumualda Świerad
123. KINGA TARNAWSKA
124. BARTŁOMIEJ TARNAWSKI
125. Marcin Wielgus
126. JOLANTA WÓJCIK
127. MICHAŁ ZACŁONA
128. ZDZISŁAWA ZACŁONA

129.RENATA DŁUGOSZ

130.Danuta Tokarczyk

131.Beata Odelga

132.Bożena Cabała

133.Maciej Żółciński

134.Marek Żółciński

135.Andrzej Żółciński

136.a/a

Wykaz stron postępowania administracyjnego wraz z adresami znajduje się w załączniku pozostawionym w aktach sprawy w siedzibie Wydziału Architektury i Urbanistyki Urzędu Miasta Nowego Sącza.

W związku z przetwarzaniem Twoich danych osobowych w korespondencji pisemnej/ e-mail, których zakres może zawierać (Imię, Nazwisko, adres e-mail, telefon) informujemy, iż treść klauzuli informacyjnej wynikającej z Artykułu 13 ust 1 i 2 RODO znajduje się na głównej stronie <<https://bip.malopolska.pl/nowysacz>> <https://bip.malopolska.pl/nowysacz> lub pod bezpośrednim linkiem <<https://bip.malopolska.pl/nowysacz,m,305474,obowiazek-informacyjny-rodo.html>> <<https://bip.malopolska.pl/nowysacz,m,305474,obowiazek-informacyjny-rodo.html>>. Ponadto przetwarzamy Twoje dane na podstawie Artykułu 6 ust 1 lit. b, c, e. Ponadto przetwarzamy Twoje dane na podstawie Artykułu 6 ust 1 lit. b, c, e.

**PREZYDENT MIASTA
NOWEGO SĄCZA**

Rynek 1
33-300 Nowy Sącz

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Jolanta Polańska-Skrępa
Dyrektor Wydziału
Architektury i Urbanistyki
-657-

ZAŁĄCZNIK

Do decyzji o lokalizacji inwestycji celu nr 7/2023
publicznego z dnia 20.02.2023 roku
znak: WAU.RU.6733.71.2022.KG (część graficzna)

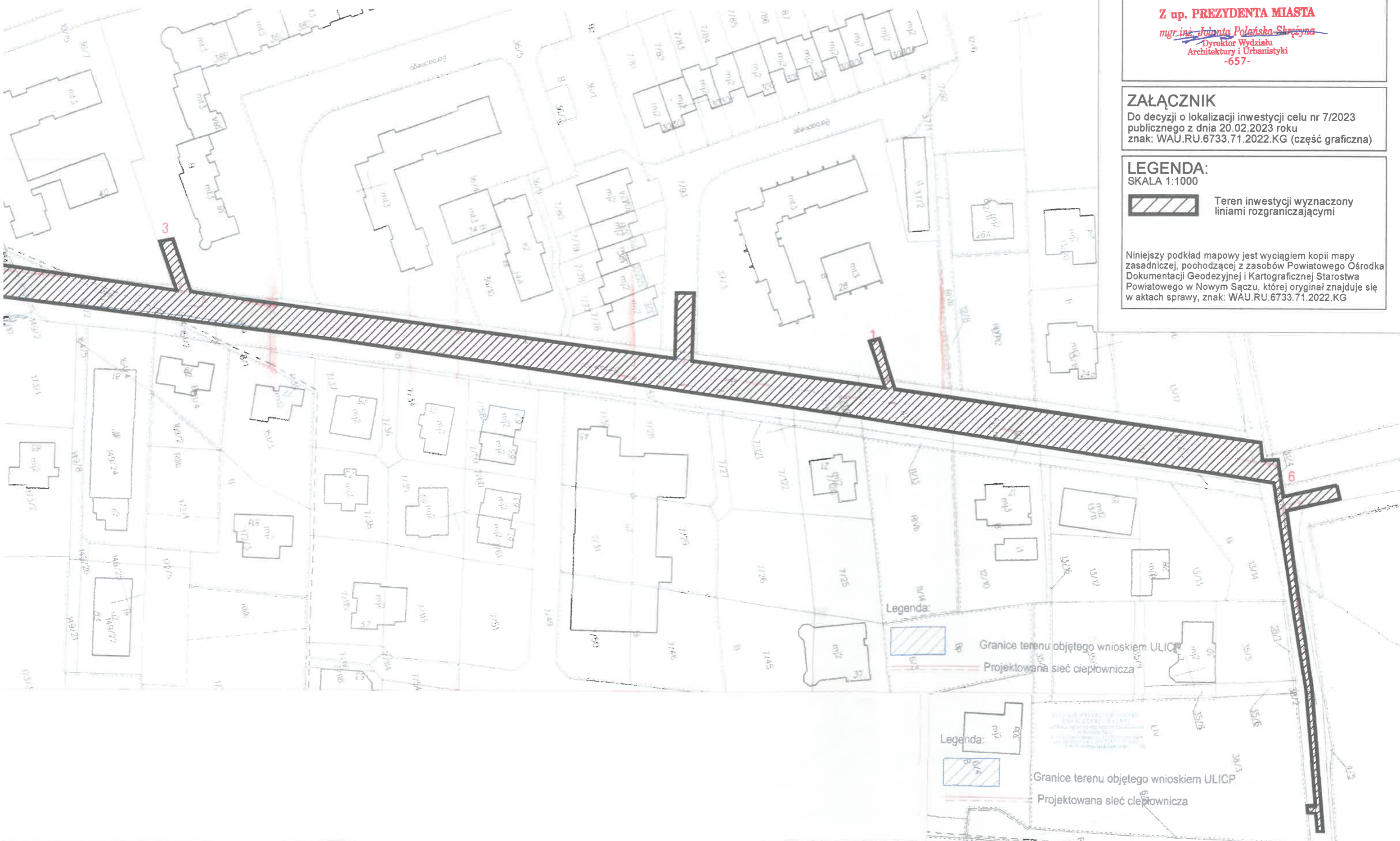
LEGENDA:

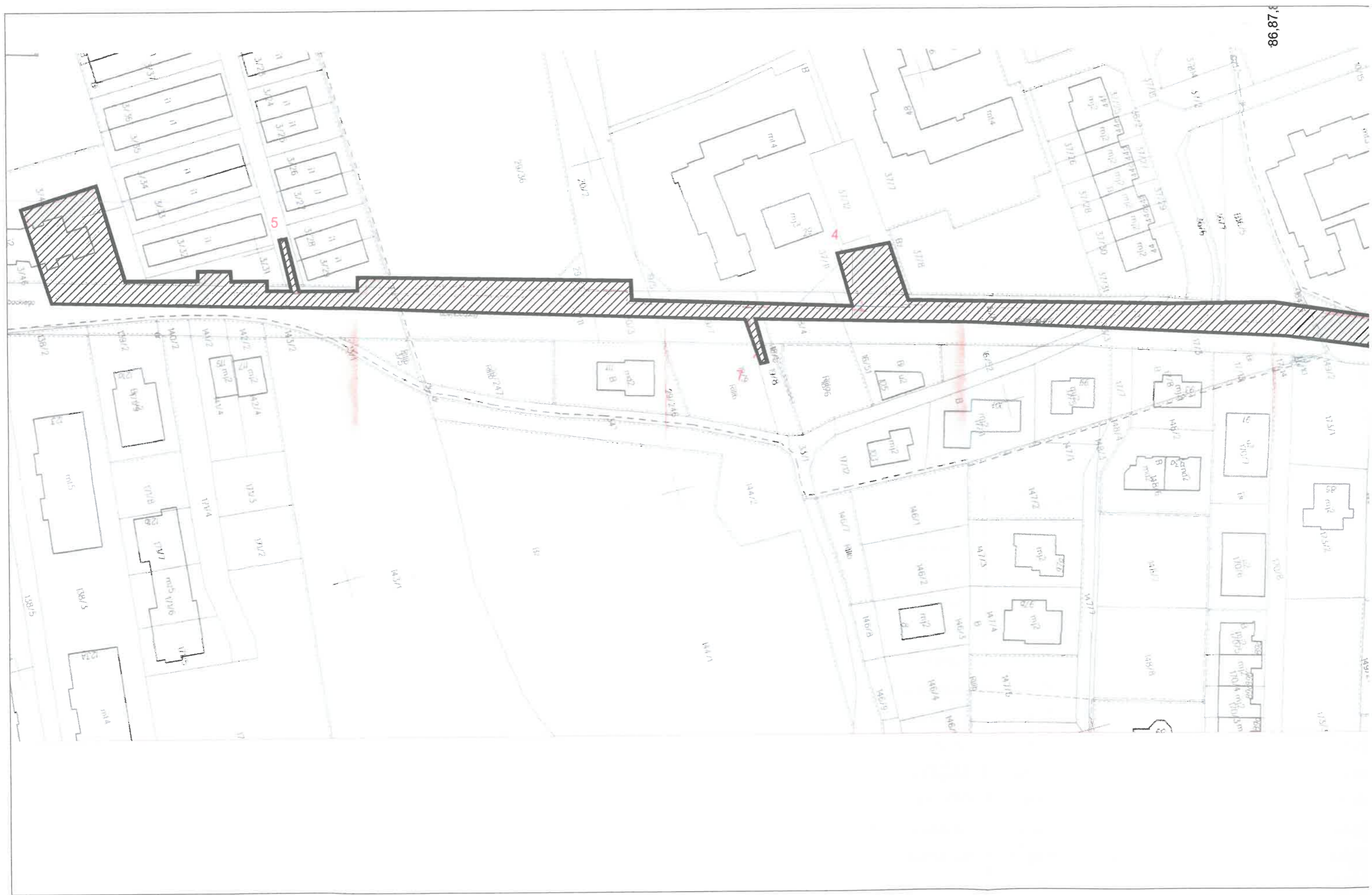
SKALA 1:1000



Teren inwestycji wyznaczony
liniami rozgraniczającymi

Niniejszy podkład mapowy jest wyciągiem kopii mapy
zasadniczej, pochodzącej z zasobów Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa
Powiatowego w Nowym Sączu, której oryginał znajduje się
w aktach sprawy, znak: WAU.RU.6733.71.2022.KG







GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Temat: Rozbudowa sieci ciepłowniczej

Miejscowość: Nowy Sącz ul. Barbackiego i ul. Wolskiej

Powiat: M. Nowy Sącz

Opracowali:

mgr inż. Piotr Prokopczuk
Geolog- upr. nr VII-1095
33-300 Nowy Sącz, ul. Tarnowska 21
tel. 48 602 150 287

G E O L O G
mgr inż. Patrycja Zbylica
upr. nr XII-0046
upr. nr VII-1732

Nowy Sącz, 2023 r.

SPIS TREŚCI

A. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Wstęp.
2. Charakterystyka projektowanego obiektu
3. Położenie i morfologia terenu.
4. Budowa geologiczna i warunki gruntowe.
5. Charakterystyka warunków wodnych.

B. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. Opis wykonanych prac polowych i laboratoryjnych
2. Charakterystyka warunków geotechnicznych.
3. Klasyfikacja gruntów i zabezpieczenie wykopów.
4. Wnioski i zalecenia.

C. PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie.
2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.
3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń.
4. Określenie oddziaływań od gruntu.
5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.
6. Określenia nośności i osiadania podłoża gruntowego.
7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów.
8. Wykonawstwo robót ziemnych.
9. Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt.
10. Monitoring projektowanego obiektu.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|--|----------------|
| - orientacja w skali 1 : 25 000 | zał. 1 |
| - mapa dokumentacyjna w skali 1 : 1000 | zał. 2 |
| - karty otworów badawczych | zał. 3.1 - 3.7 |
| - zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów | zał. 4 |
| - objaśnienia | zał. 5 |

A. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Wstęp.

Opinię geotechniczną terenu przewidzianego pod rozbudowę osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wolskiej i Barbackiego wraz z odejściami (od działki 33/2 do kotłowni Wólki przy ul. Barbackiego) w mieście Nowy Sącz, opracowano na zlecenie Inwestora.

Opracowanie niniejsze wykonano w celu określenia budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych działek pod kątem możliwości budowy na nich projektowanej sieci.

Opinię niniejszą wykonano na podstawie:

1. Wizji lokalnej w terenie.
2. Kartowania geologicznego, morfologicznego i hydrogeologicznego w terenie.
3. Siedmiu otworów badawczych wykonanych do głębokości 3,0 m ppt o łącznym metrażu 21,0 mb.
4. Mapy topograficznej w skali 1 : 25 000 i 1 : 10 000.
5. Mapy geologicznej w skali 1 : 50 000.
6. Mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 500.
7. Literatury fachowej i obecnie obowiązujących norm.

2. Charakterystyka projektowanego obiektu.

Na badanym terenie projektuje się rozbudowę osiedlowej sieci ciepłowniczej. Projektowana sieć z 2xDN150-DN40 o długości ok. 1020 mb. Posadowienie projektowanej sieci na głębokości ok. 0,8 – 2,2 m ppt.

3. Położenie i morfologia terenu.

Teren badań położony jest w mieście Nowy Sącz, w dzielnicy „Wólki”. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest wzdłuż ulicy Barbackiego od budynku Nr 64 w kierunku północnym do budynku mieszkalnego Nr 30 przy ul. Wolskiej.

Pod względem morfologicznym badany teren położony jest w obrębie doliny rzeki Dunajec. Geomorfologicznie teren badań położony jest na terasie nadzalewowej rzeki wyniesionej ok. 6,0 m nprz. Działki w miejscu projektowanej inwestycji są prawie zupełnie płaskie, zmienione antropogenicznie podczas budowy istniejących budynków mieszkalnych

wraz z infrastrukturą techniczną. Rzędne terenu w miejscu projektowanej inwestycji wynoszą ok. 282,0 – 283,5 m n.p.m.

W trakcie wizji terenowej w obrębie działek nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu czynnych ruchów mas ziemnych (czynnych osuwisk). Wg Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi wykonanej w ramach projektu SOPO dla miasta Nowy Sącz projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza osuwiskami i terenami zagrożonymi ruchami masowymi.

4. Budowa geologiczna i warunki gruntowe.

Badany teren położony jest w obrębie największej jednostki tektonicznej Karpat Zewnętrznych - płaszczowiny magurskiej w jej strefie facjalnej zwanej raczańska. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku paleogeneńskiego, składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków - typowych utworów fliszowych. Na omawianym terenie w podłożu występują piaskowca gruboławicowe i łupki – piaskowce magurskie wieku eoceńskiego.

W wykonanych otworach badawczych do głębokości 3,0 m ppt nie stwierdzono stropu podłoża skalnego.

Płaszczowina magurska w rejonie Nowego Sącza, na wskutek pocięcia wieloma głębokimi uskokami, uległa w miocenie zapadnięciu, tworząc tzw. Kotlinę Sądecką. Utwory mioceńskie reprezentowane są przez ility, ility piaszczyste, mułki, piaski i lignity. Występują one w postaci płatów o różnej miąższości miejscami do 100 m. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 3,0 m ppt nie stwierdzono występowania utworów mioceńskich.

Utwory mioceńskie przykryte są warstwą utworów aluwialnych wykształconych w postaci żwirów i głazów rzecznych, piasków, glin i iłów tarasów nadzalewowych wyniesionych 3,0 – 6,0 m nad poziom rzeki.

W wykonanych otworach badawczych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wykształconych w postaci piasków gliniastych lokalnie z otoczkami, glin piaszczystych, glin piaszczystych zwięzłych miejscami z otoczkami, glin pylastych lokalnie zwięzłych, żwirów gliniastych z otoczkami i otoczków ze żwirem. Całość przykrywa warstwa gleby i nasypu niebudowlanego o miąższości 0,3 m.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. Nr 2012, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, występujące na działkach warunki gruntowe

należy zakwalifikować jako proste, a głębokość posadowienia sieci powoduje, że należy zaliczyć ją do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

5. Charakterystyka warunków wodnych.

Wody powierzchniowe w najbliższym sąsiedztwie działek reprezentowane są przez potok Żeglarka przepływający równolegle do projektowanej sieci, w odległości ok. 80 m na wschód od projektowanej inwestycji.

W rejonie Nowego Sącza występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych: głęboki paleogeński i płytki czwartorzędowy.

Wody horyzontu paleogeńskiego zawarte są w szczelinach spękań piaskowców i łupków fliszowych podłoża skalnego oraz wśród utworów piaszczystych miocenu morskiego. Ilość wody w obrębie utworów fliszowych uzależniona jest od ilości i wielkości szczelin piaskowca kontaktujących się ze sobą i jego porowatości. Warstwy łupkowe są praktycznie bezwodne. Wśród utworów miocenu morskiego woda nie tworzy ciągłego poziomu wodonośnego i posiada niewielką wydajność.

Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego na obszarze dolin rzek i potoków posiada swobodne zwierciadło i zawarta jest w przepuszczalnych utworach kamienisto – żwirowych. Położenie jego uzależnione jest od stanu wody w rzekach i potokach oraz intensywności napływu wody gruntowej od strony zboczy górskich. W bezpośrednim sąsiedztwie koryta rzeki, na obszarach terasy niskiej i zalewowej woda gruntowa tego horyzontu pozostaje w związku hydraulicznym z wodami przepływającymi w korytach rzek.

W wykonanych otworach badawczych Nr 2, 3 i 6 na głębokości 2,3 – 2,5 m ppt stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej.

B. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. Opis wykonanych prac polowych i laboratoryjnych.

W celu rozpoznania warunków geologiczno - inżynierskich i hydrogeologicznych na omawianym terenie wykonano siedem otworów badawczych do głębokości 3,0 m ppt o łącznym metrażu 21,0 mb. Otwory wykonano wiertnicą udarową przy zastosowaniu próbnika okienkowego typu RKS o średnicy 50 mm.

Prace wykonane były pod nadzorem geologa, który na bieżąco wykonywał profilowanie geologiczne odsłoniętych warstw i pobierał próbki gruntów z otworów badawczych oraz prowadził obserwacje hydrogeologiczne. Po wykonaniu wszystkich prac związanych z rozpoznaniem, otwory zostały zlikwidowane.

Dla próbek gruntu pobranych z otworów wykonano badania laboratoryjne określające: wilgotność, stopień plastyczności, gęstość objętościową.

Wykonane prace umożliwiły miarodajną ocenę warunków geologiczno - inżynierskich na potrzeby posadowienia projektowanych obiektów oraz sposób ich racjonalnego posadowienia.

2. Charakterystyka warunków geotechnicznych.

Na podstawie badań polowych i laboratoryjnych prób gruntu w oparciu o aktualne normy oraz uwzględniając genezę i stratygrafię, zalegające w podłożu grunty zaliczono do czterech warstw geotechnicznych:

Do warstwy IA zaliczono twardoplastyczną glinę piaszczystą zwięzłą z otoczkami i piaski gliniaste z otoczkami, o brawie brązowej. Występowanie warstwy IA stwierdzono w trzech wykonanych otworach badawczym na głębokości:

- 0,3 – 1,2 m ppt w otworze Nr 2;
- 0,3 – 2,0 m ppt w otworze Nr 5;
- 0,7 – 2,3 m ppt w otworze Nr 6.

Dla warstwy IA określono parametry fizyko – mechaniczne, których średnie wartości przedstawiają się następująco:

- wilgotność naturalna

$$W_n = 13,1 - 14,2 \%$$

- ciężar objętościowy	$\rho = 2,15 \text{ t.m}^{-3}$
- stopień plastyczności	$I_L = 0,12 - 0,20$ (stan twardoplastyczny)
- spójność	$C_U = 19 - 21 \text{ kPa}$
- kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_U = 14 - 16^\circ$
- moduł odkształcenia pierwotnego	$E_0 = 16\,000 - 25\,000 \text{ kPa}$

Warstwa ta stanowi grunt średnio nośny, przydatny do celów budowlanych.

Do warstwy IB zaliczono plastyczną glinę piaszczystą zwięzłą miejscami z otoczkami, glinę piaszczystą, glinę pylastą miejscami zwięzłą, piasek gliniasty lokalnie z otoczkami o barwie brązowej i popielatej. Występowanie warstwy IB stwierdzono w sześciu wykonanych otworach badawczych na głębokości:

- 0,3 – 1,6 m ppt w otworze Nr 1;
- 1,2 – 2,0 m ppt w otworze Nr 3 i 4;
- 2,0 – 3,0 m ppt w otworze Nr 5.
- 0,3 – 0,7 i 2,3 – 3,0 m ppt w otworze Nr 6;
- 0,3 – 2,0 m ppt w otworze Nr 7.

Dla warstwy IB określono parametry fizyko – mechaniczne, których średnie wartości przedstawiają się następująco:

- wilgotność naturalna	$W_n = 16,2 - 28,0 \%$
- ciężar objętościowy	$\rho = 1,90 - 2,10 \text{ t.m}^{-3}$
- stopień plastyczności	$I_L = 0,26 - 0,40$ (stan plastyczny)
- spójność	$C_U = 11 - 16 \text{ kPa}$
- kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_U = 11 - 14^\circ$
- moduł odkształcenia pierwotnego	$E_0 = 13\,000 - 18\,000 \text{ kPa}$

Warstwa ta stanowi grunt średnio nośny, przydatny do celów budowlanych.

Do warstwy II zaliczono twardoplastyczny żwir gliniasty z otoczkami, o barwie brązowej i popielatej. Występowanie warstwy II stwierdzono w pięciu wykonanych otworach badawczych na głębokości:

- 1,6 – 3,0 m ppt w otworze Nr 1;
- 1,2 – 2,0 m ppt w otworze Nr 2;

- 0,3 – 1,2 i 2,0 – 3,0 m ppt w otworze Nr 3 i 4;
- 2,0 – 3,0 m ppt w otworze Nr 7.

Dla warstwy II określono parametry fizyko – mechaniczne, których średnie wartości przedstawiają się następująco:

- wilgotność naturalna	$W_n = 9,2 \%$
- ciężar objętościowy	$\rho = 2,20 \text{ t.m}^{-3}$
- stopień plastyczności	$I_L = 0,10 - 0,12$ (stan twardoplastyczny)
- spójność	$C_U = 22 - 21 \text{ kPa}$
- kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_U = 16^\circ$
- moduł odkształcenia pierwotnego	$E_0 = 25\ 000 - 26\ 000 \text{ kPa}$

Warstwa ta stanowi grunt nośny, przydatny do celów budowlanych.

Do warstwy III zaliczono średniozagęszczone otoczaki ze żwirem, o brawie brązowej. Występowanie warstwy III stwierdzono jedynie w otworze badawczym Nr 2 na głębokości 2,0 – 3,0 m ppt.

Dla warstwy III określono parametry fizyko – mechaniczne, których średnie wartości przedstawiają się następująco:

- wilgotność naturalna	$W_n = 9,1 \%$
- ciężar objętościowy	$\rho = 2,20 \text{ t.m}^{-3}$
- stopień zagęszczenia	$I_D = 0,40$ (stan średniozagęszczony)
- kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_U = 37^\circ$
- moduł odkształcenia pierwotnego	$E_0 = 118\ 000 \text{ kPa}$

Warstwa ta stanowi grunt nośny, przydatny do celów budowlanych.

3. Klasyfikacja gruntów i zabezpieczenie wykopów.

Występujące w podłożu grunty pod względem urabialności można zakwalifikować do następujących kategorii budowlanych (wg BN - 72/8932 - 01).

- | | |
|----------|--|
| Kat. I | gleba, nasyp niebudowlany, |
| Kat. II | piasek gliniasty (warstwa IA i IB) |
| Kat. III | glina pylasta, glina pylasta zwięzła, glina piaszczysta, glina piaszczysta zwięzła
(warstwa IA i IB), |

Kat. IV żwir gliniasty z otoczkami (warstwa II);

Kat. V otoczaki ze żwirem (warstwa III).

Do zabezpieczenia wykopów wystarczy szalunek ażurowy. W miejscach wystąpienia wody gruntowej, w trakcie prowadzenia prac ziemnych może nastąpić osuwanie się ścian wykopów pod naporem wody. W takim przypadku konieczne jest zastosowanie pełnego szalunku i odpompowywanie wody.

4. Wnioski i zalecenia

1. Teren badań położony jest w obrębie doliny rzeki Dunajec. Geomorfologicznie teren badań położony jest na terasie nadzalewowej rzeki wyniesionej ok. 6,0 m nprz. Działki w miejscu projektowanej inwestycji są prawie zupełnie płaskie, zmienione antropogenicznie podczas budowy istniejących budynków mieszkalnych wraz z infrastrukturą techniczną. Rzędne terenu w miejscu projektowanej inwestycji wynoszą ok. 282,0 – 283,5 m n.p.m.
2. W trakcie wizji terenowej w obrębie działek nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu czynnych ruchów mas ziemnych (czynnych osuwisk). Wg Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi wykonanej w ramach projektu SOPO dla miasta Nowy Sącz projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza osuwiskami i terenami zagrożonymi ruchami masowymi.
3. Podłoże gruntowe omawianego terenu budują grunty antropogeniczne i czwartorzędowe, opisane w rozdziale B niniejszego opracowania. Grunty te według własności geotechnicznych i genezy można podzielić na cztery warstwy geotechniczne.
4. W wykonanych otworach badawczych Nr 2, 3 i 6 na głębokości 2,3 – 2,5 m ppt stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej.
5. **Zaleca się:**
 - **wykonanie wykopów pod sieć ciepłowniczą krótkimi odcinkami z natychmiastowym ich zasypaniem,**
 - **w miejscu przejść pod drogami wykonać przewiertu sterowane;**
 - **wykonanie wykopów w suchej porze roku i zakaz pozostawiania otwartych wykopów na działanie czynników atmosferycznych tj. deszcz, mróz,**

- **prorowadzenie robót ziemnych przy niskich przepływach wody w potoku Żeglarka i rzece Dunajec,**
6. Do zabezpieczenia wykopów wystarczy szalunek ażurowy. W miejscach wystąpienia wody gruntowej, w trakcie prowadzenia prac ziemnych może nastąpić osuwanie się ścian wykopów pod naporem wody. W takim przypadku konieczne jest zastosowanie pełnego szalunku i odpompowywanie wody.
 7. Na podstawie wykonanych otworów badawczych oraz kartowania geologicznego w terenie, występujące na działkach warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a głębokość posadowienie sieci powoduje, że inwestycję należy zaliczyć ją do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

C. PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie.

Ze względu na występowanie w podłożu żwirów gliniastych i otoczków nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie.

2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.

Parametry geotechniczne wg aktualnej normy zestawiono w Zał. 4.

3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń.

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z Załącznikiem B do normy EN 1997-1:2004.

4. Określenie oddziaływań od gruntu.

W normalnych, istniejących warunkach występujące w podłożu projektowanej inwestycji grunty nie powinny oddziaływać na sieć gazową.

5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.

Model pracy podłoża przy sprawdzaniu oporu granicznego podłoża wg EN 1997-1:2004, należy rozpatrywać w warunkach „bez odpływu”.

6. Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego.

Nośność i osiadanie oblicza Konstruktor obiektu. Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z Załącznikiem F do normy EN 1997-1:2004.

7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów.

Dane niezbędne do zaprojektowania fundamentów podano w Zał. 5

8. Wykonanie robót ziemnych.

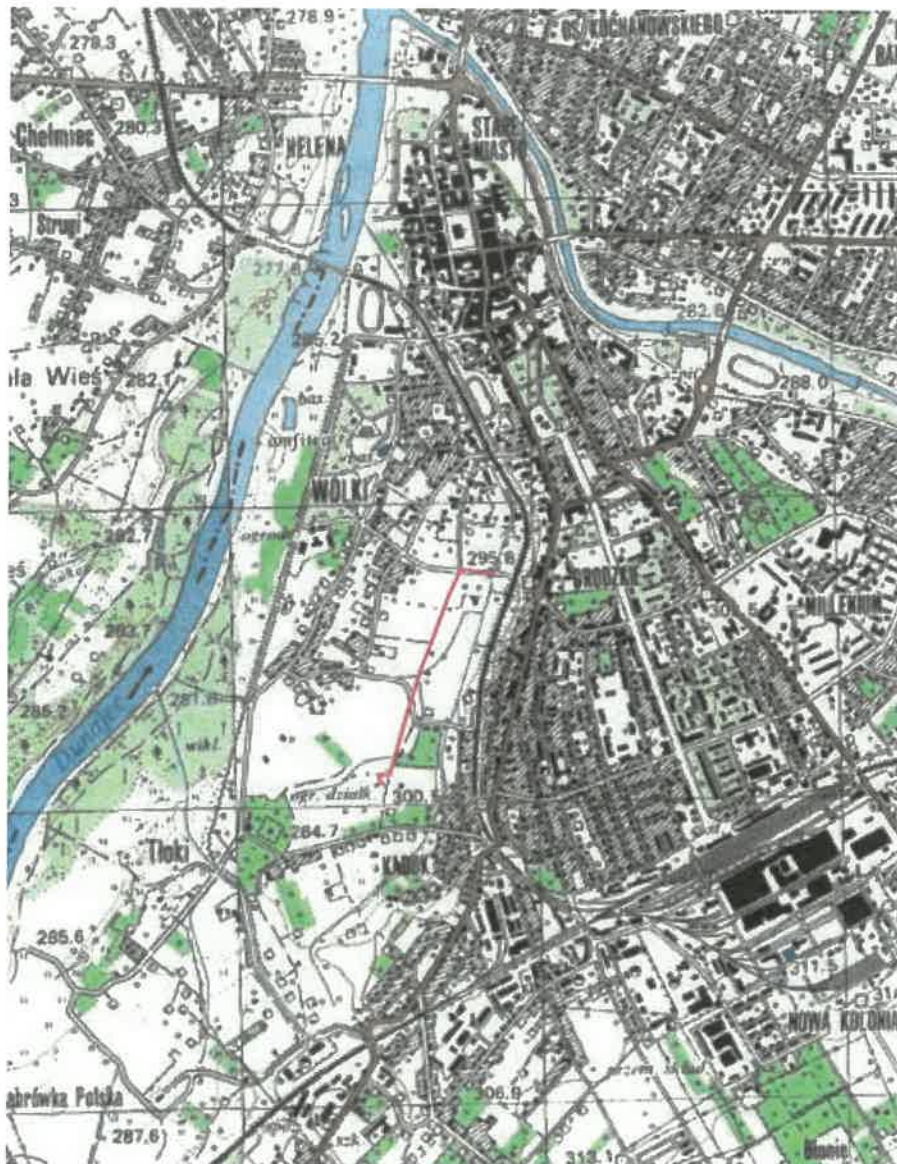
Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z normą PN-B-06050.

9. Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt.

W wykonanych otworach badawczych Nr 2, 3 i 6 na głębokości 2,3 – 2,5 m ppt stwierdzono występowanie zwierciadła wody gruntowej. W związku z tym woda gruntowa może utrudniać wykonania wykopów lecz nie wpłynie na eksploatację inwestycji jak również na nośność gruntu.

10. Monitoring projektowanego obiektu.

Ze względu na brak niekorzystnych procesów geodynamicznych w miejscu jego posadowienia, nie przewiduje się prowadzenia monitoringu obiektów.



— obszar badań

**NOWY SĄCZ UL. BARBACKIEGO I UL. WOLSKIEJ
ROZBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
LOKALIZACJA TERENU BADAŃ
SKALA 1 : 25 000**

lokalizacja otworu badawczego

MAPA DOKUMENTACYJNA
SKALA 1 : 1000



PROGEO PROKOPCZUK

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: 3.1

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Nowy Sącz
Gmina: M. Nowy Sącz
Powiat: M. Nowy Sącz
Województwo: małopolskie

Obiekt: Sieć ciepłownicza
Wiercenie: PROGEO Prokopczuk
Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk

System wiercenia: udarowy


Rzędna: 283.20 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.0 2.0 3.0		0.30	nasyp niebudowlany, brunatny	nN	ln			mw	
				1.60	glina piaszczysta zwięzła z otoczkami, brązowa	Gpz+KO	pl		0.26	w	IB
				3.00	żwir gliniasty z otoczkami, brązowy	Żg+KO	tpl		0.12	mw	II

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PROGEO PROKOPCZUK

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2



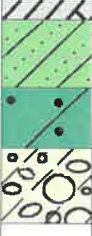
Zał.Nr: 3.2






Wiertnica: RKS

Miejscowość: Nowy Sącz
Gmina: M. Nowy Sącz
Powiat: M. Nowy Sącz
Województwo: małopolskie

Obiekt: Sieć ciepłownicza
Wiercenie: PROGEO Prokopczuk
Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk

System wiercenia: udarowy
Rzędna: 283.60 m n.p.m.
Skala 1 : 100
Data wiercenia:

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 2.50		1.0		0.30	gleba, brunatna	Gb	ln				
				1.20	głina piaszczysta zwięzła z otoczkami, brązowa	Gpz+KO	tpl	0.20	mw	IA	
				2.00	żwir gliniasty z otoczkami, brązowy	Żg+KO		0.10		II	
				2.00	otoczaki ze żwirem, brązowe	KO+Ż		szg		0.40	w
				3.00							

 PROGEO PROKOPCZUK					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3				Zał.Nr: 3.3		
Miejsowość: Nowy Sącz Gmina: M. Nowy Sącz Powiat: M. Nowy Sącz Województwo: małopolskie					Obiekt: Sieć ciepłownicza Wiercenie: PROGEO Prokopczuk Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk				System wiercenia: udarowy Rzędna: 283.40 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia:		
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 2.50		1.0		0.30	gleba, brunatna	Gb	In				
				glina piaszczysta, brązowa	Żg+KO	tpl	0.12		mw	II	
		2.0		glina pylasta zwięzła, popielata	Gπz	pl	0.35		w	IB	
		3.0		żwir gliniasty z otoczkami, popielaty	Żg+KO	tpl	0.10		w/nw	II	
		3.0		3.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PROGEO PROKOPCZUK

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 4

Zał.Nr: 3.4

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Nowy Sącz
Gmina: M. Nowy Sącz
Powiat: M. Nowy Sącz
Województwo: małopolskie

Obiekt: Sieć ciepłownicza
Wiercenie: PROGEO Prokopczuk
Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 283.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.0 2.0 3.0		0.30	gleba, brunatna	Gb	In		0.12	mw	II
					żwir gliniasty z otoczkami, brązowy	Żg+KO	tpi				
				1.20	glina pylasta miejscami z domieszką drewna, brązowa	G π	pl				
				2.00	żwir gliniasty z otoczkami, popielaty	Żg+KO	tpl				
				3.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PROGEO PROKOPCZUK

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.Nr: 3.5

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Nowy Sącz

Gmina: M. Nowy Sącz

Powiat: M. Nowy Sącz

Województwo: małopolskie

Obiekt: Sieć ciepłownicza

Wiercenie: PROGEO Prokopczuk




Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 283.30 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	α	1.0		1.00	nasyp niebudowlany, brunatny	nN	ln		0.20	mw	IA
		2.0		2.00	piasek gliniasty z otoczkami, brązowy	Pg+KO	tpl				
		3.0		3.00	piasek gliniasty z otoczkami, brązowy		pl				

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PROGEO PROKOPCZUK

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 6

Zał.Nr. 3.6

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Nowy Sącz
Gmina: M. Nowy Sącz
Powiat: M. Nowy Sącz
Województwo: małopolskie




Obiekt: Sieć ciepłownicza
Wiercenie: PROGEO Prokopczuk
Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk

System wiercenia: udarowy





Rzędna: 283.20 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.tj]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 2.30	 α	1.0 2.0 3.0		0.30	gleba, brunatna	Gb	ln		0.28	mw	IB
				0.70	glina piaszczysta zwięzła, brązowa	Gpz	pl				
					piasek gliniasty, brązowy	Pg	tpl				
				2.30	glina pylasta zwięzła, popielata	Gpz	pl				
				3.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

 PROGEO PROKOPCZUK					<h2 style="text-align: center;">KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</h2> <p style="text-align: center;">Profil numer 7</p>				Zał.Nr: 3.7			
Miejsowość: Nowy Sącz Gmina: M. Nowy Sącz Powiat: M. Nowy Sącz Województwo: małopolskie					Obiekt: Sieć ciepłownicza Wiercenie: PROGEO Prokopczuk Dozór geol.: mgr inż. P. Prokopczuk				System wiercenia: udarowy Rzędna: 282.00 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia:			
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Wilgotność	Warstwa geotechniczna	
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności			
												1
		1.0	0.30	gleba, brunatna	Gb	ln		mw	IB			
		2.0	1.00	głina piaszczysta, brązowa	Gp	pl				0.40		
		3.0	2.00	piasek gliniasty, brązowy	Pg					0.28		
			3.00	żwir gliniasty z otoczkami, brązowy	Żg+KO	tpl				0.12	II	

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

ProGeo

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz

ul. Głowackiego 34a

tel.18-4491719

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW
GEOTECHNICZNYCH
GRUNTÓW

Temat: Sieć ciepłownicza

Miejscowość: Nowy Sącz, ul. Barbackiego i ul. Wolskiej

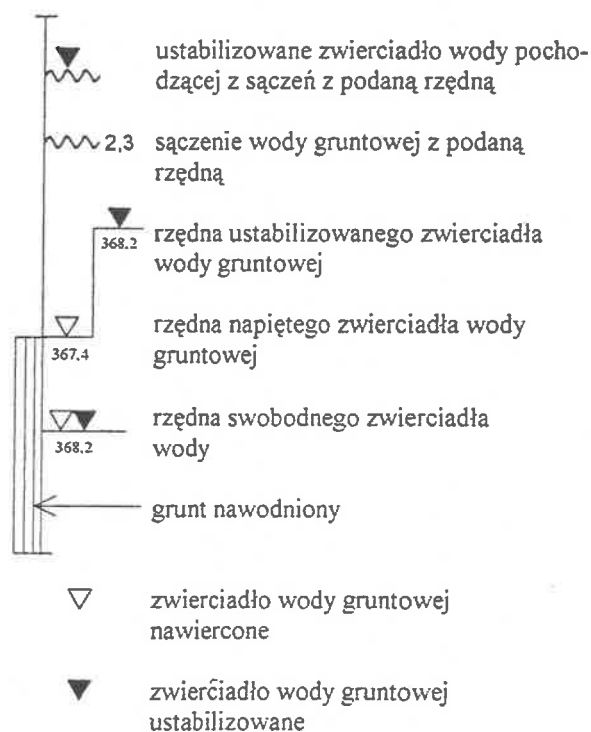
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
stratygrafia	profil stratygraficzno-litologiczny	opis litologiczno-genetyczny	wartość parametru x_n										
			współczynnik niejednorodności γ_v										
Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł		Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzymałość na ściskanie	
			zagęszczenia	stopień plastyczności	W_n %	ρ t/m ³	C_u kPa	Φ_u stopn.	pliwotnej	wiόμεj	E_0 kPa	R_c MN/m ²	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
IA	Gpz+KO Pg+KO	c	-	0,12 - -0,20	13,1 14,2	2,15	21 - - 19	16 - - 14	-	-	25000 - - 21000	-	
IB	Gp, Gpz+KO Gpl, Gplz, Pg	c	-	0,26 - -0,40	28,0 16,2	1,90 2,10	16 - - 11	14 - - 11	-	-	18000 - - 13000	-	
II	Żg+KO	c	-	0,10 - -0,12	9,2	2,20	22 - - 21	16	-	-	26000 - - 25000	-	
III	KO+Ż	-	0,40	-	9,1	2,20	-	37	-	-	118000	-	

ZaŁ.4

OBJAŚNIENIA

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany
Gb	gleba
Pd	piasek drobny
Ps	piasek średni
Pr	piasek gruby
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
π p	pył piaszczysty
π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
KW	zwietrzelnina
KR	rumosz
KO	otoczaki
H	grunt próchniczny
Nm	namuł organiczny
/	pogranicze innego gruntu (parametru)
//	przewarstwienie
Łi	łupek ilasty
Łπ	łupek pylasty
Łp	łupek piaszczysty
P-c	piaskowiec
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony
ln	grunt luźny
szg	grunt średniozagęszczony
zg	grunt zagęszczony
bzg	grunt bardzozagęszczony
+	domieszki
KWg	zwietrzelnina gliniasta
KRg	rumosz gliniasty
T	torf
SM	grunt skalisty miękki
ST	grunt skalisty twardy
Li	skała lita

Ms	skała mało spękana
Ss	skała średnio spękana
Bs	skała bardzo spękana
mpl	grunt w stanie miękkoplastycznym
pl	grunt w stanie plastycznym
tpl	grunt w stanie twardoplastycznym
pzw	grunt w stanie półzwałym
zw	grunt w stanie zwałym
I _L	stopień plastyczności
I _p	stopień zagęszczenia
N-S	kierunek przekroju
I — O ₁ — O ₂ — II	linia i numer przekroju geologicznego
Q	utwory czwartorzędowe – deluwia
Qf	utwory czwartorzędowe – rzeczne
T	utwory trzeciorzędowe
II	numer warstwy geotechnicznej
5	numer wyrobiska geologicznego
369,78	rzędna góry wyrobiska geologicznego





Nasz znak: DAD.4411.218.2022.MR

Nowy Sącz, dnia 14 września 2022 r.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. 2021, poz. 1376) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.08.2022 r. (data wpływu 16.08.2022 r.), wnioskodawca: **Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz**, w sprawie wydania decyzji na lokalizację sieci ciepłowniczej na dz. nr 33/2 i 2/5 w obr. 87, w pasie drogowym ul. Jadwigi Wolskiej, na dz. nr 20/2 i 29/37 w obr. 79, w pasie drogowym ul. B.A. Konstancy, na dz. nr 19/8 w obr. 79, w pasie drogowym ul. Wrześniowskiej, na dz. nr 31/3, 31/4, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2 w obr. 87, na dz. nr 164/2 w obr. 86, na dz. nr 17/3, 33/3, 16/8, 18/4, 19/7, 20/3, 29/11 w obr. 79, na dz. nr 3/8 w obr. 80 w pasie drogowym ul. Barbackiego, w Nowym Sączu.

Zezwalam

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu na lokalizację sieci ciepłowniczej na dz. nr 33/2 i 2/5 w obr. 87, w pasie drogowym ul. Jadwigi Wolskiej (droga gminna klasy D), na dz. nr 20/2 i 29/37 w obr. 79, w pasie drogowym ul. B.A. Konstancy (droga gminna klasy D), na dz. nr 19/8 w obr. 79, w pasie drogowym ul. Wrześniowskiej (droga gminna klasy D), na dz. nr 31/3, 31/4, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2 w obr. 87, na dz. nr 164/2 w obr. 86, na dz. nr 17/3, 33/3, 16/8, 18/4, 19/7, 20/3, 29/11 w obr. 79, na dz. nr 3/8 w obr. 80 w pasie drogowym ul. Barbackiego (droga gminna klasy Z), zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjną i na następujących warunkach:

1. Należy skorelować roboty budowlane związane z wykonywaniem projektowanej sieci z robotami związanymi z przebudową ul. Jadwigi Wolskiej oraz ul. Barbackiego.
2. Zezwala się na prowadzenie wykopów w celu wykonania projektowanej sieci ciepłowniczej.
3. Przejścia poprzeczne pod jezdniami wykonywać z przekryciem sieci rzędu 1,50 m. W przypadku wystąpienia uzasadnionych trudności technicznych w postaci np. kolizji z istniejącą infrastrukturą, dopuszcza się zmniejszenie przekrycia do poziomu 1,10 m - 1,20 m.
4. Odcinki sieci przebiegające w kierunku równoległym do jezdni i zlokalizowane w zatokach parkingowych, chodnikach, ścieżce pieszko-rowerowej oraz zieleńcach, należy wykonywać z przekryciem sieci rzędu 1,20 m. Dopuszcza się lokalnie zmniejszenie przekrycia do 1,0 m w miejscach, w których wystąpią uzasadnione trudności techniczne.
5. Prace związane z budową sieci ciepłowniczej, należy realizować przed przystąpieniem przez głównego wykonawcę przebudowy ul. Barbackiego i ul. Jadwigi Wolskiej do wykonywania warstw konstrukcyjnych jezdni.
6. Termin prac związanych z budową sieci ciepłowniczej, należy skoordynować z harmonogramem robót głównego wykonawcy przebudowy ulicy Barbackiego oraz ulicy Jadwigi Wolskiej, po jego wyłonieniu.

7. Opracowany harmonogram robót należy uzgodnić z Miejskim Zarządem Dróg w Nowym Sączu.
8. Decyzja ta ważna jest tylko w sytuacji wykonywania przebudowy ul. Barbackiego oraz ul. Jadwigi Wolskiej. W przypadku nie realizowania przebudowy ww. ulic, decyzja ta staje się bezprzedmiotowa i należy wystąpić z ponownym wnioskiem o lokalizację sieci ciepłowniczej, w celu uzyskania adekwatnych do sytuacji warunków odbudowy pasa drogowego.
9. Wszelkie wykopy w pasie drogowym należy zasypać pospółką lub kruszywem stabilizowanym cementem oraz zagęścić do uzyskania normatywnego wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,00$ na całej głębokości wykopu. Wykop zasypywać warstwami o grubości max. 20 cm z zagęszczeniem po ułożeniu każdej warstwy. Uzyskać parametry podłoża gruntowego odpowiadające grupie nośności $G1 - E_2 \geq 80 \text{ MPa}$.
10. Wykopy realizowane pod posadowienie projektowanej sieci ciepłowniczej, w zakresie zgodnym z projektem przebudowy ul. Barbackiego i ul. Jadwigi Wolskiej, należy zasypać i zagęścić zgodnie z warunkami z pkt. 9, do poziomu spodu nowej konstrukcji nawierzchni jezdni, ścieżki pieszo - rowerowej oraz chodników.
11. W sytuacji dłuższych okresów czasu pomiędzy wykonywaniem prac związanych z budową sieci ciepłowniczej, a pracami związanymi z wykonywaniem nowej nawierzchni ul. Barbackiego lub ul. Jadwigi Wolskiej, wykopy należy zasypać do poziomu niwelety jezdni pospółką oraz zagęścić do uzyskania normatywnego wskaźnika zagęszczenia.
12. Jakiegokolwiek zmiany w projekcie budowy sieci ciepłowniczej, wynikiłe w czasie prowadzenia robót, należy niezwłocznie uzgodnić z inspektorem MZD.
13. Należy przedstawić w tut. Zarządzie do zatwierdzenia wyniki badań wskaźnika zagęszczenia wykonanej zasypki,
14. W przypadku naruszenia (uszkodzenia) nawierzchni jezdni ulicy, która nie wchodzi w zakres przebudowy ul. Barbackiego oraz ul. Jadwigi Wolskiej, należy odbudować ją:
 - na całej szerokości jezdni i na długości min. 3,0 mb (nie mniej niż 1,0 m od krawędzi wykopu z każdej strony), w każdym miejscu naruszenia w przypadku naruszenia osi,
 - na szerokości pasa ruchu do osi jezdni i na długości min. 3,0 mb (nie mniej niż 1,0 m od krawędzi wykopu z każdej strony) w każdym miejscu naruszenia w przypadku naruszenia do 50% szerokości nawierzchni,

a/ w przypadku naruszenia (uszkodzenia) nawierzchni chodnika/ścieżki pieszo-rowerowej podczas prac montażowych należy odbudować ją:

 - na całej szerokości i na długości prowadzonych robót z materiałów pełnowartościowych tego samego typu co istniejąca nawierzchnia
 - nawierzchnie należy odbudować z zachowaniem równości podłużnej oraz poprzecznej oraz dowiązaniem do istniejących rzędnych,
15. W celu zagwarantowania odpowiedniej jakości odbudowywanych nawierzchni należy:
 - uzyskać parametry podłoża gruntowego odpowiadające grupie nośności $G1$,
 - nawierzchnie chodnika/ścieżki pieszo-rowerowej ułożyć na podbudowie z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości warstwy, wynoszącej po zagęszczeniu min. 20 cm
 - nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układać na podsypce z kruszywa frakcji 2-8 mm i grubości około 3 cm.

- nawierzchnię chodnika/ścieżki pieszko-rowerowej wykonać z kostki brukowej betonowej gr. min. 8 cm
 - nawierzchnię jezdni odbudować przyjmując konstrukcję jak dla obciążenia ruchem KR2, konstrukcja TYP A1, zgodnie z Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych.
16. W przypadku naruszenia innych elementów drogi (np.: pobocza, krawężniki, obrzeża, elementy odwodnienia, elementy bezpieczeństwa ruchu, oznakowanie, zieleńce, itp.) należy odbudować je do stanu poprzedniego z elementów nowych i pełnowartościowych. W zieleńcach na wykonanej zasypce, należy ułożyć około 10 cm humusu wraz z obsianiem trawą.
 17. Należy opracować i przedstawić do akceptacji w tut. Zarządzie projekt zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlano - montażowych,
 18. Zgodnie z art. 39 ust. 5 Ustawy o drogach publicznych (t. j. Dz. U. 2021, poz. 1376), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia obiektów lub urządzeń zlokalizowanych na warunkach niniejszej decyzji, koszt tego przełożenia ponosi właściciel obiektu lub urządzenia.
 19. Lokalizując przyłącza lub sieci w pasie drogowym ulicy należy spełnić wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U z 2016r. poz. 124 t. j. z późn. zm.), a w szczególności § 140.

Uzasadnienie

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz, złożyło wnioszek o lokalizację sieci ciepłowniczej na dz. nr 33/2 i 2/5 w obr. 87, w pasie drogowym ul. Jadwigi Wolskiej, na dz. nr 20/2 i 29/37 w obr. 79, w pasie drogowym ul. B.A. Konstanty, na dz. nr 19/8 w obr. 79, w pasie drogowym ul. Wrześniowskiej, na dz. nr 31/3, 31/4, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2 w obr. 87, na dz. nr 164/2 w obr. 86, na dz. nr 17/3, 33/3, 16/8, 18/4, 19/7, 20/3, 29/11 w obr. 79, na dz. nr 3/8 w obr. 80 w pasie drogowym ul. Barbackiego, w Nowym Sączu.

Na podstawie Art. 39 ust. 3 i 3a ww. ustawy o drogach publicznych, w szczególności uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi.

W zezwoleniu zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

Niniejsza decyzja jest jednocześnie wyrażeniem zgody przez zarządcę drogi (administrатора ulicy, o której mowa w niniejszej decyzji) na dysponowanie terenem na warunkach ww. decyzji.

Niniejsza decyzja jest jednocześnie uzgodnieniem proponowanego przebiegu trasy wskazanej w załączonym planie sytuacyjnym na warunkach ww. decyzji. Niniejsza decyzja spełnia żądanie strony.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.

- uzyskania odrębnych decyzji administracyjnych zgodnie z wymogami Ustawy Prawo budowlane i innych Ustaw.

W przypadku zmiany parametrów dróg w wyniku ich remontu, przebudowy bądź rozbudowy, niniejsza decyzja staje się bezprzedmiotowa, zgodnie z art. 162 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Miejskiemu Zarządowi Dróg w Nowym Sączu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, zezwolenie staje się ostateczne i prawomocne.

z up. Prezydenta Miasta
DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu
z upoważnienia Prezydenta Miasta
mgr inż. Adam Koniński
Nowego Sącz

Otrzymują:

1. Adresat
MPEC Sp. z o.o.
ul. Wiśniowieckiego 56
33-300 Nowy Sącz
2. a/a

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 56
33-300 Nowy Sącz**

Dotyczy: wniosku o lokalizację sieci ciepłowniczej na dz. 7/93 w obr. 87, która stanowi pas drogowy drogi wewnętrznej przy ul. Barbackiego, będącej pod zarządem Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.08.2022 r. (data wpływu 16.08.2022 r.), w sprawie jw., Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu **wyraża zgodę** na lokalizację sieci ciepłowniczej na dz. 7/93 w obr. 87, która stanowi pas drogowy drogi wewnętrznej przy ul. Barbackiego w Nowym Sączu, zgodnie z załączoną do wniosku mapą i na następujących warunkach:

1. Zezwala się na rozkop pasa drogowego zgodnie z przebiegiem projektowanej sieci ciepłowniczej.
 2. Sieć posadowić na takiej głębokości, aby jej przekrycie wynosiło min. 1,20 m. Dopuszcza się lokalnie zmniejszenie przekrycia do 1,0 m w miejscach, w których wystąpią uzasadnione trudności techniczne.
 3. Wszelkie wykopy w pasie drogowym, należy zasypać pospółką lub kruszywem stabilizowanym cementem oraz zagęścić do uzyskania normatywnego wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,00$ na całej głębokości wykopu. Wykop zasypywać warstwami o grubości max. 20 cm z zagęszczeniem po ułożeniu każdej warstwy. Uzyskać parametry podłoża gruntowego odpowiadające grupie nośności $G1 - E_2 \geq 80$ MPa.
 4. W przypadku naruszenia (uszkodzenia) nawierzchni jezdni podczas prac montażowych należy odbudować ją:
 - na całej szerokości jezdni i na długości min. 3,0 mb (nie mniej niż 1,0 m od krawędzi wykopu z każdej strony), w każdym miejscu naruszenia w przypadku naruszenia osi,
 - na szerokości pasa ruchu do osi jezdni i na długości min. 3,0 mb (nie mniej niż 1,0 m od krawędzi wykopu z każdej strony) w każdym miejscu naruszenia w przypadku naruszenia do 50% szerokości nawierzchni,
- a/ w przypadku naruszenia (uszkodzenia) nawierzchni chodnika podczas prac montażowych należy odbudować ją:

- na całej szerokości chodnika i na długości prowadzonych robót z materiałów pełnowartościowych tego samego typu co istniejąca nawierzchnia,
 - chodnik należy odbudować z zachowaniem równości podłużnej oraz poprzecznej oraz dowiązaniem do istniejących rzędnych,
5. Należy przedstawić w tut. Zarządzie do zatwierdzenia wyniki badań wskaźnika zagęszczenia wykonanej zasypki,
6. W celu zagwarantowania odpowiedniej jakości odbudowywanych nawierzchni należy:
- uzyskać parametry podłoża gruntowego odpowiadające grupie nośności G1,
 - nawierzchnie chodnika ułożyć na podbudowie z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości warstwy, wynoszącej po zagęszczeniu min. 20 cm
 - nawierzchnię jezdni ułożyć na podbudowie z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości warstwy, wynoszącej po zagęszczeniu min. 30 cm
 - nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układać na podsypce z kruszywa frakcji 2-8 mm i grubości około 3 cm.
 - Nawierzchnie chodnika wykonywać z kostki brukowej betonowej gr. min. 6 cm, natomiast nawierzchnię jezdni wykonywać z kostki brukowej betonowej gr. min. 8 cm
7. W przypadku naruszenia innych elementów drogi (np.: pobocza, krawężniki, obrzeża, elementy odwodnienia, elementy bezpieczeństwa ruchu, oznakowanie, zieleńce, itp.) należy odbudować je do stanu poprzedniego z elementów pełnowartościowych, a w przypadku zieleńców na wykonanej zasypce należy ułożyć 5 do 10 cm humusu wraz z obsianiem trawą,
8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia obiektów lub urządzeń zlokalizowanych na warunkach niniejszego pisma, koszt tego przełożenia ponosi właściciel obiektu lub urządzenia.
9. Lokalizacja przyłączy lub sieci w pasie drogowym nie może wpływać na pogorszenie bezpieczeństwa ruchu oraz ograniczać możliwości użytkowania drogi w jakikolwiek sposób.
10. Należy opracować i przedstawić do akceptacji w tut. Zarządzie projekt zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlano - montażowych,
11. Należy zgłosić w tutejszym Zarządzie Dróg termin rozpoczęcia i zakończenia robót.
12. Na wykonane prace budowlane, związane z odtworzeniem pasa drogowego, wykonawca robót zobowiązany jest udzielić 24 - miesięcznej gwarancji.

Niniejsze pismo jest jednocześnie wyrażeniem zgody przez zarządcę drogi (administrатора ulicy, o której mowa w niniejszym piśmie) na dysponowanie terenem na warunkach ww. pisma.

z up. Prezydenta Miasta
DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu
mgr inż. Adam Kotucki

z upoważnienia Prezydenta Miasta

Nowego Sącza

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a



DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 1693), w trybie art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.02.2024 r., wnioskodawca: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz, w sprawie zmiany decyzji znak: DAD.4411.218.2022.MR z dnia 14 września 2022 r., dotyczącej lokalizacji sieci ciepłowniczej na dz. nr 33/2 i 2/5 w obr. 87, w pasie drogowym ul. Jadwigi Wolskiej, na dz. nr 20/2 i 29/37 w obr. 79, w pasie drogowym ul. B.A. Konstanty, na dz. nr 19/8 w obr. 79, w pasie drogowym ul. Wrześniowskiej, na dz. nr 31/3, 31/4, 13/10, 12/4, 11/5, 7/15, 7/21, 7/18, 8/4, 9/2, 10/2 w obr. 87, na dz. nr 164/2 w obr. 86, na dz. nr 17/3, 33/3, 16/8, 18/4, 19/7, 20/3, 29/11 w obr. 79, na dz. nr 3/8 w obr. 80 w pasie drogowym ul. Barbackiego w Nowym Sączu, w zakresie zmiany sposobu odtworzenia nawierzchni jezdni ulicy Jadwigi Wolskiej,

ORZEKAM

zmienić decyzję, znak: DAD.4411.218.2022.MR z dnia 14 września 2022 r., w zakresie zmiany sposobu odtworzenia nawierzchni jezdni ulicy Jadwigi Wolskiej, a w związku z tym zmiany brzmienia pkt. nr 11 w ww. decyzji, nadając mu następującą treść:

11. W sytuacji dłuższych okresów czasu pomiędzy wykonywaniem prac związanych z budową sieci ciepłowniczej, a pracami związanymi z wykonywaniem nowej nawierzchni ul. Barbackiego, wykopy należy zasypać do poziomu niwelety jezdni pospółką oraz zagęścić do uzyskania normatywnego wskaźnika zagęszczenia. Natomiast w przypadku sytuacji dłuższych okresów czasu pomiędzy wykonywaniem prac związanych z budową sieci ciepłowniczej, a pracami związanymi z wykonywaniem nowej nawierzchni ul. Jadwigi Wolskiej, wykopy należy zasypać zgodnie z warunkami określonymi w pkt 9 niniejszej decyzji oraz odtworzyć istniejącą nawierzchnie bitumiczną na całej szerokości i długości wykopu.

Pozostałe zapisy w ww. decyzji pozostają bez zmian i są wiążące.

Uzasadnienie

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz złożyło wniosek o zmianę decyzji lokalizacyjnej znak: DAD.4411.218.2022.MR z dnia 14 września 2022 r., w zakresie zmiany sposobu odtworzenia nawierzchni jezdni ulicy Jadwigi Wolskiej.

W trybie Art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego, decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Na podstawie Art. 39 ust. 3 i 3a ww. ustawy o drogach publicznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi. W zezwoleniu zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

Niniejsza decyzja jest jednocześnie wyrażeniem zgody przez zarządcę drogi (administrатора ulicy, o której mowa w niniejszej decyzji) na dysponowanie terenem na warunkach w/w decyzji.

Niniejsza decyzja jest jednocześnie uzgodnieniem proponowanego przebiegu trasy wskazanej w załączonym planie sytuacyjnym na warunkach ww. decyzji. Niniejsza decyzja spełnia żądanie strony.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.
- uzyskania odrębnych decyzji administracyjnych zgodnie z wymogami Ustawy Prawo budowlane i innych Ustaw.

W przypadku zmiany parametrów dróg w wyniku ich remontu, przebudowy bądź rozbudowy, niniejsza decyzja staje się bezprzedmiotowa, zgodnie z art. 162 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.)

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Miejskiemu Zarządowi Dróg w Nowym Sączu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, zezwolenie staje się ostateczne i prawomocne.

z up. Prezydenta Miasta
p.o. DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu
mgr inż. Piotr Gumola
z upoważnienia Prezydenta Miasta

Nowego Sącza

Otrzymują:

1. Adresat
MPEC Sp. z o.o.
ul. Wiśniowieckiego 56
33-300 Nowy Sącz
2. a/a