

Tomasz Tyrpak
Ul. Wincentego Witosa 11B
33 – 340 Stary Sącz

KAT.
OBIEKTU
XXVI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

3.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

Rozbudowa sieci wodociągowej

ADRES:

Działka nr **553/3 (6640.11482.2021_77158)** i **553/2 (6640.11482.2021_77158)** obr.
Łabowa [0001] jedn. ewid. Łabowa

INWESTOR: Gmina Łabowa Łabowa 38, 33 – 336 Łabowa

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz TYRPAK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0344/POOS/07

SPRAWDZAJACY:

mgr inż. Tadeusz KOZIŃSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0482/PWOS/14

Spis treści

Projekt Zagospodarowania Działki

Część opisowa:

1. Zamierzenie budowlane.....	str. 3
2. Opis stanu istniejącego.....	str.3
3. Projektowane zagospodarowanie działki.....	str.3
4. Zestawienie.....	str.3
5. Informacje i dane.....	str.3
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	str.3
7. Informacje o obszarze oddziaływania.....	str.3
Oświadczenie projektanta.....	str.4
Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie o przynależności do izb.....	str.5

Część rysunkowa:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.....	str. 6
---	--------

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zamierzenie budowlane

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łabowa. Projekt obejmuje wykonanie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działkach nr **553/3 i 553/2 obr. Łabowa jedn. ewid. Łabowa**, włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej wykonać na działce nr 553/3 gdzie znajduje się sieć kanalizacji sanitarnej zakończona studzienką inspekcyjną $\phi 425\text{mm}$. Projektowane zamierzenie budowlane zapewni odprowadzenie ścieków sanitarno - bytowych z planowanych inwestycji w miejscowości Łabowa.

2. Opis stanu istniejącego.

Działka 553/3 zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, przez działkę przebiega sieć energetyczna wzdłuż działki nr 556, wzdłuż działki 553/2 przebiega sieć gazowa.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Na terenie działek 553/3 i 553/2 projektuje się rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej od istniejącej studzienki Si zabudowanej na sieci kanalizacji sanitarnej do studzienki S4 znajdującej się na działce 553/2. Sieć **kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC 200x5,9, l=77,9m**. Projektowana sieć nie będzie kolidować z istniejącą infrastrukturą techniczną. Głębokość posadowienia elementów uzbrojenia terenu od terenu – 1,60m do 3,26m.

4. Bilans terenu.

Bilans terenu – powierzchnia biologicznie czynna w stosunku do powierzchni zabudowy oraz powierzchni dróg i placów nie ulega zmianie.

5. Informacje i dane.

- Projektowane zagospodarowanie terenu nie narusza przepisów wynikających z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – **MN/ML**
- Działki, na których projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej nie są wpisane do rejestrów zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest zlokalizowana na obszarze ochroną konserwatorską.
- Działka znajduje się w granicach terenu budowlanego.
- Projektowana rozbudowa sieci nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Inwestycja nie wpływa negatywnie na warunki ochrony przeciwpożarowej. Drogi pożarowe niewymagane.

7. Informacje o obszarze oddziaływania.

Biorąc pod uwagę lokalizację projektowanej wewnętrznej instalacji gazowej – podstawa – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późn. zm. - uznać należy iż projektowana instalacja oddziałuje na działkę nr **553/3 i 553/2 obr. Łabowa [0001] jedn. ewid. Łabowa** oraz nie oddziałuje na działki sąsiednie.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - 01/S – Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, iż projekt zagospodarowania działki:

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej

Został sporządzony zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzeni Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 wrzesień 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: **Gmina Łabowa, Łabowa 38, 33 – 336 Łabowa**

Adres: Działka nr **553/3 (6640.11482.2021_77158) i 553/2 (6640.11482.2021_77158) obr. Łabowa [0001] jedn. ewid. Łabowa**

mgr inż. Tomasz TYRPAK

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0344/POOS/07

mgr inż. Tadeusz KOZIŃSKI

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0482/PWOS/14

Nawojowa – marzec – 2022 roku



MAP 011B/KK0014-010807

Kraśów, dnia 17 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 34 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2007 r. Nr 3 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 13 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 154 poz. 111, z późn. zm.), art. 15 i 16 ustawy z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie samorządów inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2004 r. Nr 63 poz. 378, z późn. zm.), art. 14 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 94 poz. 1071 z późn. zm.),

Malopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że

Pan mgr inż. Tomasz Marek Tyrpak
urodzony dnia 17.07.1975 r. w Nowym Sączu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0344/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie przepisów z polskiego kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan Tomasz Tyrpak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uzyskanie uprawnień. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Podkreślenie
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, na podstawie przepisów Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie o umowie z dnia 14 lipca 2007 r.



Stosowne
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

mgr inż. Tomasz Tyrpak
mgr inż. Tomasz Tyrpak
mgr inż. Tomasz Tyrpak

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Tomasz Tyrpak

2. Członek Stosowne Okręgowej

mgr inż. Tomasz Tyrpak

3. Członek Stosowne Okręgowej

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

mgr inż. Tomasz Tyrpak

Za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Tomasz TYRPAK

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych
i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0344/POOS/07



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-HUF-SPV-THN *

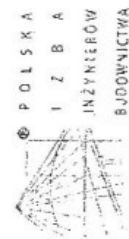
Pan Tomasz Tyrpak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0036/08
adres zamieszkania ul. Witosa 11 B, 33-340 Stary Sącz
jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-11 roku przez:

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
MAP-3AY-TSN-YPF *

Za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Tomasz TYRPAK

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0344/POOS/07

Pan Tadeusz Kosiński o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0014/15

adres zamieszkania ul. Wąglińska 21c, 33-340 Stary Sącz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-04 roku przez:

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2003 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2003 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem dowodów prawnych dokumentom opatrzonym podpisami autograficznymi.]

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



MAP 01IB/KUK/0054-0561/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów oraz
inżynierów budownictwa (tzw. jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 2 i 3,
ust. 4-6 pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity: Dz. U. z 2013 r.,
poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia
15 grudnia 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1776) oraz
art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz.
267 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. Tadeusz Kosiński
urodzony dnia 08.09.1979 r. w Nowym Sączu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0482/PWOS/14

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie
protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tadeusz Kosiński
posiada wymagane przesłanki wykształcenia i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych
w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na sprawowanie budowlanych
Szczegółowy zakres zadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

PODSZCZEGÓLNE

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

Stwierdzenie
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Krzysztof Kosiński

2. Członek Biura Okręgowego
mgr inż. Stanisław Chwala

3. Członek Biura Okręgowego
mgr inż. Marek Dąb

Tomasz Tyrpak
Ul. Wincentego Witosa 11B
33 – 340 Stary Sącz

KAT.
OBIEKTU
XXVI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

3.

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej

ADRES:

Działka nr **553/3 (6640.11482.2021_77158) i 553/2 (6640.11482.2021_77158) obr. Łabowa [0001] jedn. ewid. Łabowa**

INWESTOR: *Gmina Łabowa Łabowa 38, 33 – 336 Łabowa*

Nawojowa – marzec 2022

spis zawartości

1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	str.3-5
2. Instrukcja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	str.6-9
3. Warunki rozbudowy sieci kanalizacji sanit.....	str.10
4. Decyzja lokalizacyjna.....	str.11
5. Profil sieci kanalizacji sanitarnej.....	str.12
6. Opinia sanitarna nr 44/22 z dnia 05.04.2022 znak NNZ.908331.38.2022.BP.....	str.13
7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	str.14

OPIS DO INSTRUKCJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dziennik ustaw Nr 120 z dnia 10.07.2003 r.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej – lokalizacja:

**Działki nr 553/3 (6640.11482.2021_77158) i 553/2 (6640.11482.2021_77158)
obr. Łabowa [0001] jedn. ewid. Łabowa.**

3. CZĘŚĆ OPISOWA.

ZAKRES I KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT.

Kolejność wykonywania robót:

- zgłoszenie odpowiednim organom rozpoczęcia robót,
- zabezpieczenie terenu budowy,
- sukcesywne wykonanie wykopów pod sieć kanalizacji sanit., zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu, umocnienie i zabezpieczenie wykopów deskowaniem systemowym o głębokości ponad 1,5m,
- ułożenie na dnie wykopu podsypki z piasku gr. min 0,15m,
- montaż przewodów kanalizacji sanitarnej wraz z uzbrojeniem i armaturą,
- zasypka wykopu po wykonaniu prób szczelności:
 - warstwa ochronna zasypki,
 - ułożenie taśmy lokalizacyjnej,
 - zasypka pozostałej części wykopu, - wykonanie dezynfekcji wodociągu,
- renowacja nawierzchni placów i chodników,
- oznakowanie uzbrojenia sieci za pomocą tabliczek,
- roboty porządkowe i wykończeniowe,

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCE.

Brak obiektów.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Zagrożenia mogą wystąpić w przypadku uszkodzenia krzyżującego się z trasą sieci kanalizacji sanitarnej uzbrojenia podziemnego. Roboty ziemne prowadzone w pobliżu miejsc, gdzie znajduje się uzbrojenie podziemne należy wykonywać ręcznie. Wszelkie przewody znajdujące się powyżej dna wykopu należy na czas wykonania robót w sposób prawidłowy podwiesić.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Podczas realizacji robót istnieje ryzyko powstania następujących zagrożeń pracowników lub osób postronnych:

- przysypania ziemią w wykopie,- wpadnięcia do wykopu,
- porażenia prądem elektrycznym od urządzeń budowlanych oraz agregatu prądotwórczego,- najechania przez samochody lub maszyny,- porażenie prądem elektrycznym w związku z wykonywaniem robót w pobliżu i na

skrzyżowaniach z elektrycznymi liniami kablowymi,- doznania urazów ze względu na niewłaściwy rozładunek materiałów oraz przy montażu elementów ciężkich /kręgi, płyty przykrywcze, armatura/ z zastosowaniem dźwigu samochodowego bez zachowania zasad sygnalizacji przez pracowników współpracujących z operatorem dźwigu. Zagrożenia mogą wystąpić w następujących sytuacjach:

- przy realizacji wykopów z powodu: składowania urobku zbyt blisko krawędzi ścian wykopów, wykonywania wykopów bez szalowania ścian, zalania wykopu wodą opadową lub z uszkodzonego wodociągu, braku lub niewłaściwego zabezpieczenia wykopów przed dostępem osób postronnych, braku drabin zejściowych do wykopów, braku lub niedostatecznej ilości barierek ochronnych oraz kładek dla pieszych, ruchu sprzętu ciężkiego i pojazdów samochodowych w strefie niebezpiecznej wykopu;
- podczas realizacji robót w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym może nastąpić: uszkodzenie kabla /porażenie, zapalenie kabla/, wodociągu /zalanie wykopu/, gazociągu /rozszerzenie/;
- podczas używania urządzeń zasilanych energią elektryczną bez właściwego ich zabezpieczenia podczas nieodpowiednich warunków atmosferycznych /opady/, przez kontakt ze sprzętem osób nieupoważnionych oraz przy nie przestrzeganiu zasad zawartych w szczegółowych instrukcjach obsługi urządzeń opracowanych przez producentów,
- podczas wykonywania robót w strefie pracy sprzętu mechanicznego istnieje niebezpieczeństwo urazów przy nie stosowaniu przez pracowników współpracujących z operatorem sprzętu zasad sygnalizacji.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. W czasie wykonywania robót koparką należy zwrócić uwagę, by pracownicy nie znajdowali się w zasięgu ramienia koparki i czerpaka. Podczas prowadzenia robót nie dopuszczać w ich rejon osób postronnych. Wykonać zabezpieczenie ścian wykopów przed osunięciem.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT.

Podczas realizacji w/w zadania nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Pracownikom wyznaczonym do realizacji zadania udzielany jest przez kierownika budowy instruktaż stanowiskowy w zakresie:

- współpracy monterów z operatorem koparki; - współpracy z operatorem dźwigu;
- sposobu prowadzenia robót ziemnych w pobliżu istniejących sieci podziemnych oraz obiektów budowlanych;
- sposobu realizacji głębokich wykopów;
- sposobu wykonywania umocnień wykopów;
- obowiązku stosowania sprzętu ochrony osobistej;
- zasad stosowania przez pracowników odzieży ochronnej;
- obowiązku stosowania całkowitej abstynencji w czasie realizacji robót.

Każdy pracownik, któremu udzielono instruktażu stanowiskowego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, fakt ten potwierdza pisemnym oświadczeniem.

W sytuacji koniecznego wykonania robót w warunkach niebezpiecznych, kierownik budowy zapewni bezpośredni nadzór nad tymi pracami przez wyznaczone w tym celu osoby, zapewni udzielenie instruktażu pracownikom określającego zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia ze wskazaniem konieczności stosowania przez pracowników odpowiednich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożenia, a w szczególności zapewni:

a/ imienny podział pracy,

b/ określi kolejność wykonywania zadań,

c/ określi wymagania bezpieczeństwa pracy przy poszczególnych czynnościach.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bhp dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia,
- udzielania pierwszej pomocy.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Do wykonania zadania nie przewiduje się stosowania materiałów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych. Miejsce wykonania robót nie jest strefą szczególnego zagrożenia zdrowia. Komunikację dla zatrudnionych pracowników stanowi teren budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy /kierownik robót/, stosownie do zakresu obowiązków. Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- dopuszczać do pracy pracowników przeszkolonych pod względem przepisów BHP i p. poż. na stanowisku pracy,
- urządzić stanowisko wyposażone w sprzęt p. poż.;
- wygrodzić i oznakować miejsce prowadzenia robót;
- zapewnić sprawną komunikację w miejscach prowadzenia robót,

zapewnić likwidację zagrożeń zdrowia i życia pracowników głównie poprzez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników osoba kierująca nimi obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożeń. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami /np. uszkodzenie głowy, twarzy,

wzroku, słuchu/. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane są w biurze wykonawcy.

WSZYSTKIE ELEMENTY ROZBUDOWYWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ POWINNY MIEĆ ATEST PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY

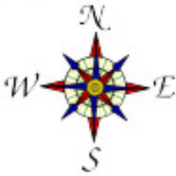
ZABEZPIECZENIE ŚCIAN WYKOPÓW DESKOWANIEM SYSTEMOWYM.
MINIMALNA SZEROKOŚĆ ZABEZPIECZONEGO WYKOPU L=1,0M w przypadku
sieci kanalizacji sanitarnej. Roboty budowlane wykonywać wyłącznie w osuszonych
wykopach. Kontrola, badania i próby szczelności przy odbiorze sieci kanalizacji
sanitarnej powinny zostać wykonane zgodnie z wymaganiami technicznymi COBRTI
INSTAL – zeszyt 9 - "Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci
Kanalizacyjnych". Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej ma na celu zapewnienie
odprowadzenia ścieków sanitarno bytowych z działek budowlanych, które będą
zabudowywane w przyszłości, lub są zabudowane lecz nie mają możliwości
odprowadzania ścieków do kanalizacji gminnej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

województwo: MAŁOPOLSKIE
powiat: NOWOSĄDECKI
gmina: ŁABOWA [121008_2]
obręb: ŁABOWA [0001]
działka: 553/3
sekcja MZ: 184.134.03, 184.134.04, 184.134.08, 184.134.09
ID.: GEO.6640.11482.2021
data: 17.11.2021

NIERUCHOMOŚCI & GEODEZJA
NATALIA GAWLIKOWSKA
33-300 Nowy Sącz, ul. B. Prusa 116C
tel.: 519 422 036 / 507 599 247
NIP: 7343544387 REGON 366003800



1. W zakresie oznaczonym: dokonano aktualizacji treści mapy dla celów projektowych.
2. Opracowanie wykonano na podstawie wektoryzacji danych rastrowych udostępnionych przez PZGiK uzupełnionych o nowy pomiar wykonany w ramach ID zgł.: GEO.6640.11482.2021.
3. Granice działek przyjęto z mapy ewidencyjnej.
4. Rzędne terenu podano w układzie Kronsztadt 86.
5. Mapę opracowano w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/7.
6. Kolorem: oznaczono linie rozgraniczające i symbole stref zagospodarowania z MPZP.
7. Na działce 553/3 nie występują służebności gruntowe ujawnione w księdze wieczystej.
8. W zakresie aktualizacji nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji branżowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.11482.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA NOWOSĄDECKI
Wykonawca prac geodezyjnych	NIERUCHOMOŚCI & GEODEZJA NATALIA GAWLIKOWSKA
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	6640.11482.2021_77158 09.12.2021
Inne nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	BERNADETA KRÓL Nr upr. zawod. 8626

GEODETA
mgr inż. Wojciech Gawlikowski
tel.: 507 599 247
GEODETA UPRAWNIONY
Bernadeta Król
Nr upr. zawod. 8626

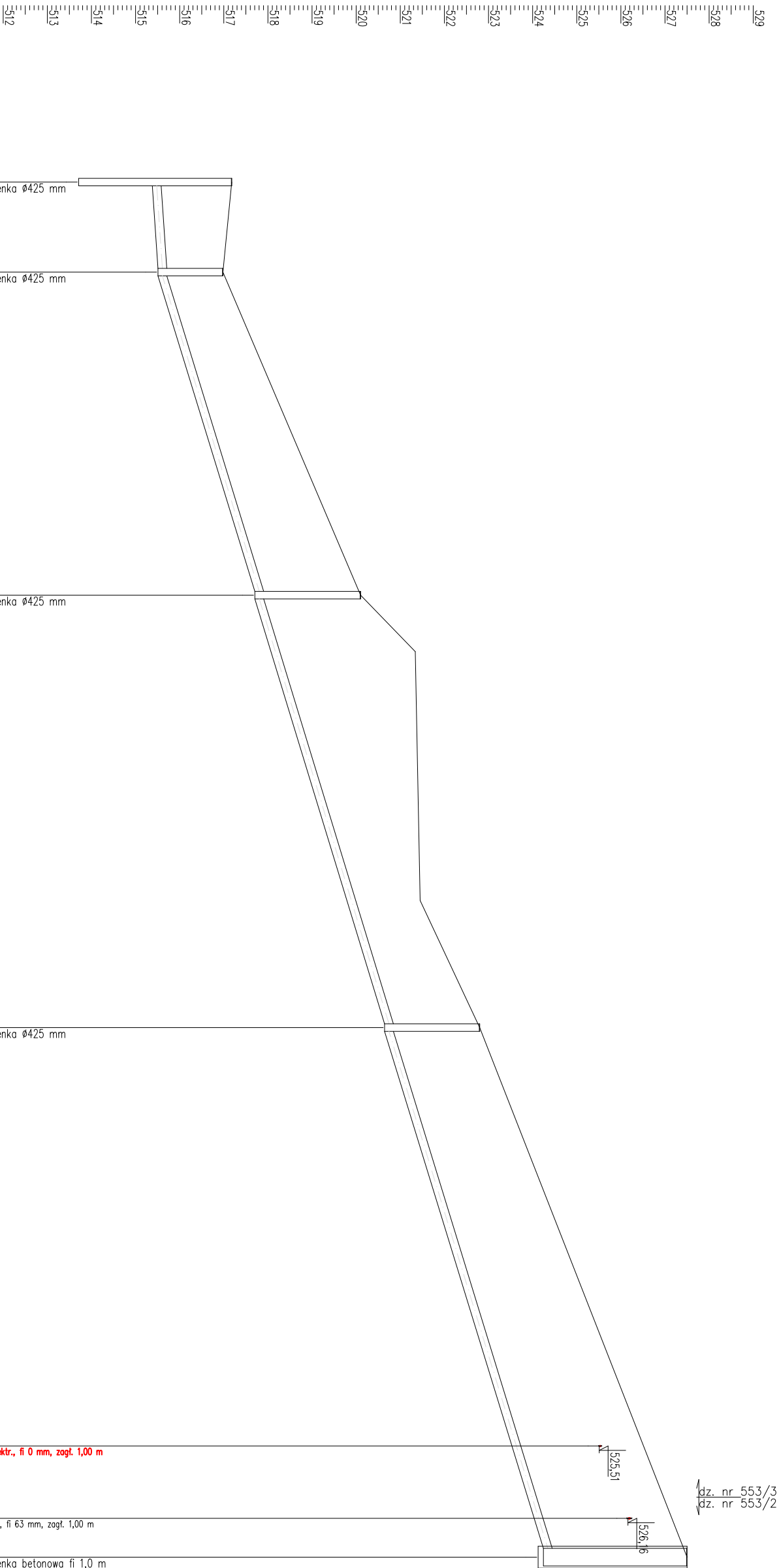
X=5486850.00
Y=7489650.00

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 09.12.2021 r., pod numerem 6640.11482.2021_77158

mgr inż. Tomasz TYRPAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0344/POOS/07

1. Sieć kanalizacji sanitarnej Ø200x5,9PVC - ścianka lita
2. Projektowana rura osłonowa arot'a

OBIEKT:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	nr rys.
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 553, 553 obr. Łabowa, jedn. ewid. Łabowa	01/S
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	Skala: 1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Tyrpak MAP/0344/POOS/07	Data opracowania: 11.2021r.



Węzeł	SI	SI	S2	S3	S4
Rzędna terenu [m n.p.m.]	517,18	516,98	520,10	522,80	527,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	515,38	515,51	517,70	520,64	524,24
Zagłębienie dna [m]	3,47	1,47	2,40	2,16	3,26
Materiał	PVC-U200x5,9	PVC-U200x5,9			
Średnica/Spodek [%]	2,5				
Długość [m]	5,10	18,30	24,50	30,00	12,0
Odległość [m]	0,00	5,10	23,40	47,90	77,90
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	517,18	516,98	520,10	522,80	527,50

Dekometr

Skala Y: 1:100

Skala X: 1:250