



Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

mgr inż. Mariusz Murzyniak

Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka
tel: +48 601 480 350
email: murzyniak@gmail.com

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa:

**Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383
w miejscowości Dębno**

Kategoria obiektu	XXV, XXVIII	
Miejscowość Obręb ew.	Dębno 0001	
Gmina: Jednostka ew.	Nowy Targ 121109_2 Nowy Targ	
Województwo:	Małopolskie	
Działki nr ewid.:	1971, 1972, 383	
Inwestor:	Gmina Nowy Targ Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ	
Rodzaj oprac.:	Projekt indywidualny	Podpis
Branża:	Projektant	
Mostowa	mgr inż. Michał Truty nr ewid. MAP/0200/POOM/19	
Drogowa Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19	

Luty 2022

SPIS TREŚCI

<u>Zawartość strony</u>	<u>Str.</u>
Strona tytułowa	
Spis treści	2
<u>CZEŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>	
Strona tytułowa	3
Oświadczenie projektanta	4
Opis techniczny	5
Część graficzna projektu zagospodarowania terenu	10
<u>Część rysunkowa</u>	<u>NR RYS.</u>
Mapa orientacyjna	<u>1.1</u>
Istniejące zagospodarowanie terenu	<u>1.2</u>
Projekt zagospodarowania terenu	<u>1.3</u>
<u>CZEŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</u>	
Strona tytułowa	1
Opis techniczny	2
Uprawnienia projektantów, zaświadczenia z izby samorządu zawodowego	6
Część graficzna projektu architektoniczno - budowlanego	11
<u>Część rysunkowa</u>	<u>NR RYS.</u>
Profil podłużny przepustu	<u>2.1</u>
Przekrój poprzeczny wlotu	<u>2.2</u>
Przekrój poprzeczny wylotu	<u>2.3</u>
Przekrój typowy dojazdów	<u>2.4</u>
<u>CZEŚĆ 3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU</u>	
<u>Z1 - GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA</u>	
<u>Z2 - OPINIE I UZGODNIENIA</u>	

Część I - Projekt zagospodarowania terenu

Nazwa: <i>Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno</i>			
Kategoria obiektu	XXV, XXVIII		
Miejscowość	Dębno		
Obręb ew.	0001		
Gmina:	Nowy Targ		
Jednostka ew.	121109_2 Nowy Targ		
Województwo:	Małopolskie		
Działki nr ewid.:	1971, 1972, 383		
Inwestor:	Gmina Nowy Targ Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ		
Rodzaj oprac.:	Projekt indywidualny		
Branża:	Projektant		Podpis
Mostowa	<i>mgr inż. Michał Truty nr ewid. MAP/0200/POOM/19</i>		
Drogowa Sprawdzający	<i>mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19</i>		

Luty 2022

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – Branża drogowa

Ja , niżej podpisany oświadczam, że projekt wykonano zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2020r., poz. 1333, z późniejszymi zmianami),

Nazwa: <i>Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno</i>		
Kategoria obiektu	XXV, XXVIII	
Miejscowość Obręb ew.	Dębno 0001	
Gmina: Jednostka ew.	Nowy Targ 121109_2 Nowy Targ	
Województwo:	Małopolskie	
Działki nr ewid.:	1971, 1972, 383	
Inwestor:	Gmina Nowy Targ Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ	
Rodzaj oprac.:	Projekt indywidualny	
Branża:	Projektant	Podpis
Mostowa	<i>mgr inż. Michał Truty nr ewid. MAP/0200/POOM/19</i>	
Drogowa Sprawdzający	<i>mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19</i>	

I- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

I.1 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

I.1.1 Podstawa opracowania dokumentacji:

Podstawą opracowania projektu jest zlecenie Inwestora:

- Gmina Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ
- Oględziny terenu, wizje lokalne
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Pozwolenie wodnoprawne KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC z dnia 02.02.2022
- Rozporządzenie 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. nr 43/99, poz. 430) z późn. zmianami.
- Inne obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

I.1.2 Zakres opracowania

Zakresem niniejszego opracowania objęty jest projekt budowlany pt. **Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno**. Zakres opracowania przedstawia projekt zagospodarowania terenu: Rysunek 1.3 - Projekt zagospodarowania terenu.

I.1.3 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa betonowego przepustu skrzynkowego prefabrykowanego wraz z dojazdami na terenie Gminy Nowy Targ na działkach nr **1971, 1972, 383** położonych w miejscowości Dębno na potoku „Gminny Potok” w km 0+692.

Projektowaną inwestycją jest budowa betonowego przepustu skrzynkowego (ramowego) 2 x 1,5 x 4m wraz z dojazdami. Zakres robót wiąże się z przebudową istniejącego przepustu oraz dojazdów asfaltowych na drodze gminnej.

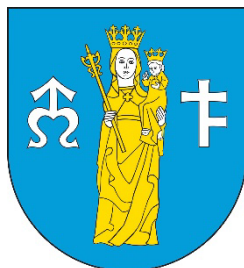
Celem przebudowy przepustu i drogi jest poprawa jakości stanu technicznego istniejącego przepustu oraz powiązań komunikacyjnych drogi gminnej.

Zakres całego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

- Wykonanie przepustu betonowego prefabrykowanego (przepust ramowy)
- Wykonanie (odtworzenie) nawierzchni asfaltowej

I.1.4 Inwestor:

Gmina Nowy Targ
Ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ



I.2 STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I.2.1 Granica i położenie inwestycji:

Planowana budowa przepustu znajduje się w terenach mieszkalnych – zakres inwestycji położony w całości w terenach dróg publicznych - zgodnie z miejscowym planem.

Projektowana budowa przepustu znajduje się w terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy w Nowym Targu **Uchwała Nr IX/85/07 z dnia 29 października 2007 r.** działki nr:

- **1971, 1972, 383** - w terenie oznaczonym w planie jako **KDD – tereny dróg publicznych**

Projektowana budowa drogi wewnętrznej jest zgodna z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze Natura 2000

I.2.2 Istniejące zagospodarowanie terenu:

W miejscu projektowanej inwestycji - budowy nowego przepustu występuje zniszczony betonowy przepust o przekroju nieregularnym prostokątnym. Obiekt znajduje się w ciągu istniejącej asfaltowej drogi gminnej łączącej ul. Kościelną z cmentarzem a dalej drogą wojewódzką. Stan istniejącego zagospodarowania terenu przedstawia Rysunek 1.2 – Istniejące zagospodarowanie terenu.

I.2.3 Zieleń:

Teren przeznaczony pod inwestycje jest terenem mieszkalnym. Projektowany przebieg trasy nie wymaga ingerencji w istniejący drzewostan.

I.2.4 Ukształtowanie wysokościowe terenu:

Rzędne terenowe projektowanej inwestycji zawierają się w przedziale od 530,50 m n.p.m. do 533,70 m n.p.m.

I.2.5 Obiekty i urządzenia obce:

Nie dotyczy.

I.2.6 Istniejące uzbrojenie terenu:

Kanalizacja sanitarna kS300, podziemna linia napięcia eND

I.2.7 Rozbiórki istniejących obiektów oraz obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania :

Rozbiórka istniejącego zniszczonego betonowego przepustu o przekroju prostokątnym.

I.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

I.3.1 Zagospodarowanie terenu:

Projektowana jest budowa przepustu skrzynkowego prefabrykowanego betonowego o wymiarach 2m x 1.5m x 4.0m wraz z dojazdami - odcinek obustronnych dojazdów o nawierzchni asfaltowej.

Zakres robót wiąże się z wykonaniem prefabrykowanego przepustu skrzynkowego, wykonanie (odtworzenie) nawierzchni asfaltowej na przepuście oraz dojazdach.

Przedmiotem inwestycji jest budowa następujących elementów zagospodarowania:

Prefabrykowany przepust betonowy:

- Długość: 4m,
- Szerokość w świetle: 2m,
- Wysokość: 1.5m
- Rodzaj materiału: beton zbrojony

Dojazdy o nawierzchni asfaltowej

- Długość ok 43 mb,
- Szerokość jezdni: średnio 3m,
- Powierzchnia nawierzchni dojazdów: 163m²
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy - AC11S
- Odwodnienie : powierzchniowe poprzez nadanie spadków na nawierzchni

Projektowane zagospodarowanie terenu przedstawione zostało na kopii aktualnej mapy do celów projektowych w skali 1:500 w granicach objętych projektem. Na projekcie zagospodarowania terenu – części graficznej Rysunek 1.3 - Projekt zagospodarowania terenu, przedstawiono usytuowanie projektowanych obiektów.

I.3.2 Nawiązanie geodezyjne :

Projektowane zagospodarowanie terenu zostało nawiązane sytuacyjnie i wysokościowo do sieci państwowej geodezyjnej w układzie sytuacyjnym „2000”.

I.3.3 Zakres robót rozbiórkowych:

Rozbórka istniejącego zniszczonego betonowego przepustu o przekroju prostokątnym

I.3.4 Powiązanie komunikacyjne projektowanych obiektów:

Projektowany przepust obsługuje komunikację między drogą gminną ul. Kościelna z drogą gminną dojazdową do cmentarza w miejscowości Dębno.

I.3.5 Stan projektowany – opis ogólny:

Prefabrykowany przepust betonowy:

- Długość: 4m,
- Szerokość w świetle: 2m,
- Wysokość: 1.5m
- Rodzaj materiału: beton zbrojony

Dojazdy o nawierzchni asfaltowej

- Długość ok 43 mb,
- Szerokość jezdni: średnio 3m,
- Powierzchnia nawierzchni dojazdów: 163m²
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy - AC11S
- Odwodnienie : powierzchniowe poprzez nadanie spadków na nawierzchni

I.3.6 Odwodnienie i odprowadzenie wód deszczowych z projektowanych obiektów

Projektuje się wykonanie przepustu prefabrykowanego betonowego o wym. 2 x 1.5 x 4m - zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC z dnia 02.02.2022.

I.3.7 Kolizje z istniejącą infrastrukturą :

Nie dotyczy.

I.3.8 Projektowana zieleni :

Nie dotyczy

I.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania

Powierzchnia działek: **17 708 m²**

Powierzchnia zabudowy: **180 m²**

Powierzchnia biologicznie czynna: **17 528 m²**

I.5. Ochrona konserwatorska

Teren przedmiotowej inwestycji podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – pisemne zatwierdzenie zamierzenia budowlanego 21/2021 znak DNT-I.5142.91.2021 z dnia 27.10.2021r.

I.6. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej, zagrożeń ruchami mas ziemnych, zagrożeniem powodziowym

Teren inwestycji znajduje się poza wpływem działalności górniczej, nie występują zagrożenia ruchem mas ziemnych, teren nie znajduje się w obszarach zalewowych.

I.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników; charakterystyka ekologiczna inwestycji:

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje części działek o nr 1971, 1972, 383 - zaznaczone na rysunku zagospodarowania terenu.

Planowany obszar inwestycji znajduje się w obszarze Południowo-małopolski Obszar Chronionego Krajobrazu. Inwestycja nie znajduje się w obszarze Natura 2000.

Przedmiotowa zamierzenie budowlane znajduje się na terenach chronionych (Południowo-małopolski Obszar Chronionego Krajobrazu) w myśl przepisów ustawy o ochronie przyrody. Prowadzone prace na etapie budowy nie spowodują znacznych zmian oraz zagrożeń w otaczającym środowisku. Rodzaj i skala planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje znacznej zmiany w dotychczas wprowadzanych do środowiska ilościach i rodzajach substancji lub energii. Nie naruszy w znaczący sposób środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego ani jego otoczenia. Ze względu na charakter przedsięwzięcia zakres uciążliwości pozostaje bez zmian i mieści się w granicach terenu inwestora.

I-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ GRAFICZNA



Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
mgr inż. Mariusz Murzyniak
Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka
tel: +48 601 480 350
email: murzyniak@gmail.com

CZĘŚĆ II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa: Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno		
Kategoria obiektu	XXV, XXVIII	
Miejscowość Obręb ew.	Dębno 0001	
Gmina: Jednostka ew.	Nowy Targ 121109_2 Nowy Targ	
Województwo:	Małopolskie	
Działki nr ewid.:	1971, 1972, 383	
Inwestor:	Gmina Nowy Targ Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ	
Rodzaj oprac.:	Projekt indywidualny	
Branża:	Projektant	Podpis
Mostowa	<i>mgr inż. Michał Truty nr ewid. MAP/0200/POOM/19</i>	
Drogowa Sprawdzający	<i>mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19</i>	

Luty 2022

II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY-CZĘŚĆ OPISOWA



<p> GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ </p>		<p> Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com </p>			
		<p> Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno </p>			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:			Dębno	Część:
DROGOWA	Gmina:	Nowy Targ	Powiat:	NOWOTARSKI	Województwo:
Funkcja:	Imię, Nazwisko:			Uprawnienia:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truły			MAP/0200/P00M/19	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak			MAP/0023/PWBD/19	
Nazwa rysunku:	MAPA ORIENTACYJNA				Nr rys.
					1.1
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim					Skala:
					Lipnica Wielka, 02.2022 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

wieś : Dębno
gmina : Nowy Targ
skala : 1:500
sekcja : 7.112.13.20.3.2

Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.
Granice działek ewidencyjnych zostały wkreślone
na podstawie mapy ewidencji gruntów.
granice działek ewidencyjnych
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg mpzp
nieprzekraczalna linia zabudowy

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
Działki ewid. nr nr 383 obj. KW NS1T/00078882/7
oraz działki ewid. nr nr 1971 i 1972
nie są obciążone służebnością gruntową.

Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków
usytuowanych w odległości 4.0 m i mniejszej
niż 4.0 m od granicy nieruchomości sąsiedniej
oraz obiektów budowlanych w odległości 3.0 m
i mniejszej niż 3.0 m.

obręb ewid. : 0001, Dębno
jedn. ewid. : 121109_2 Nowy Targ
Ukł. współrz. prostokątnych płaskich: „2000”
Ukł. odniesienia: „Kronstadt”
GK.6640.5171.2021



GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com	
Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:		Dębno
DROGOWA	Gmina:	Nowy Targ	Powiat: NOWOTARSKI
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:
Nazwa rysunku:		ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
Nr rys.		Skala:	
2		1:500	
Lipnica Wielka, 02.2022 r.			




=====

Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.
Granice działek ewidencyjnych zostały wkreślone
na podstawie mapy ewidencji gruntów.

granice działek ewidencyjnych
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg mpzp
nieprzekraczalna linia zabudowy

Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości 4.0 m i mniejszej niż 4.0 m od granicy nieruchomości sąsiedniej oraz obiektów budowlanych w odległości 3.0 m i mniejszej niż 3.0 m.

LEGENDA:

-  Granica/obszar oddziaływania przebudowy przepustu na drodze gminnej
 Odtworzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej na dojazdach do przepustu pow.=163m²
 Barieroporcę mostowa U-11b N1/W1/B

GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com			
		Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno			
Branża:	Adres obiektu budowlanego: Dębno			Część:	
DROGOWA	Gmina: Nowy Targ	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	PROJEKT BUDOWLANY	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truły		MAP/0200/P00M/19		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWBD/19		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Nr rys. 1.3	Skala: 1:500
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim				Lipnica Wielka, 02.2022 r.	

I.1. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

I.1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa betonowego przepustu skrzynkowego prefabrykowanego wraz z dojazdami na terenie Gminy Nowy Targ na działkach nr **1971, 1972, 383** położonych w miejscowości Dębno na potoku „Gminny Potok” w km 0+692.

Projektowaną inwestycją jest budowa betonowego przepustu skrzynkowego (ramowego) 2 x 1,5 x 4m wraz z dojazdami. Zakres robót wiąże się z przebudową istniejącego przepustu oraz dojazdów asfaltowych na drodze gminnej.

Celem przebudowy przepustu i drogi jest poprawa jakości stanu technicznego istniejącego przepustu oraz powiązań komunikacyjnych drogi gminnej.

Zakres całego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

- Wykonanie przepustu betonowego prefabrykowanego (przepust ramowy)
- Wykonanie (odtworzenie) nawierzchni asfaltowej

I.1.2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu jest zlecenie Inwestora:

- Gmina Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ
- Oględziny terenu, wizje lokalne
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Pozwolenie wodnoprawne KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC z dnia 02.02.2022
- Rozporządzenie 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. nr 43/99, poz. 430) z późn. zmianami.
- Inne obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

II.2. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I FUNKCJONALNE

II.2.1 Projektowane zagospodarowanie terenu

Prefabrykowany przepust betonowy:

- Długość: 4m,
- Szerokość w świetle: 2m,
- Wysokość: 1.5m
- Rodzaj materiału: beton zbrojony

Dojazdy o nawierzchni asfaltowej

- Długość ok 43 mb,
- Szerokość jezdni średnio 3m,
- Powierzchnia nawierzchni dojazdów: 163m²
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy - AC11S
- Odwodnienie : powierzchniowe poprzez nadanie spadków na nawierzchni

Zagospodarowanie terenu przedstawione zostało na kopii aktualnej mapy do celów projektowych w skali 1:500 w granicach objętych projektem. Na planie zagospodarowania – części graficznej Rysunek 2.1 – Projekt zagospodarowania terenu, przedstawiono usytuowanie projektowanych obiektów.

II.2.2 Parametry techniczne obiektów

Prefabrykowany przepust betonowy:

- Długość: 4m,
- Szerokość w świetle: 2m,
- Wysokość: 1.5m
- Rodzaj materiału: beton zbrojony

Dojazdy o nawierzchni asfaltowej

- Długość ok 43 mb,
- Szerokość jezdni: średnio 3m,
- Powierzchnia nawierzchni dojazdów: 163m²
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy - AC11S
- Odwodnienie : powierzchniowe poprzez nadanie spadków na nawierzchni

II.2.3 Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnia jezdni

- Szerokość jezdni: odtworzenie istn. nawierzchni asfaltowej 3.0mb
- Szacunkowa długość dojazdów: 43m
- Powierzchnia drogi: 130m²

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej (odtworzenie dojazdów do przepustu) w km 0+000– 0+043

- *Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm*
- *Warstwa wiążąca/wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. 7cm*

Przekrój przedstawiono na Rys. 2.5 – Przekrój typowy

II.2.4 Urządzenia odwadniające

Projektuje się wykonanie przepustu prefabrykowanego betonowego o wym. 2 x 1,5 x 4m - zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC z dnia 02.02.2022

Projektowane jest także odwodnienie powierzchniowe poprzez nadanie spadków na nawierzchni

II.2.5 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono według opracowania **Załącznik Z1 – Geotechniczne Warunki Posadowienia** - ustalono drugą kategorię geotechniczną.

II.2.6 Organizacja ruchu na czas budowy

Z uwagi na charakter drogi należy zapewnić zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych – należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy przepustu.

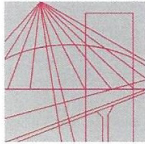
II.2.7 Uwagi końcowe

- O terminie realizacji robót należy powiadomić wszystkie jednostki będące właścicielami lub zarządzającymi gruntów objętych terenem budowy,
- Roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionych osób w sprzyjających warunkach pogodowych oraz zgodnie z wydanymi warunkami zawartymi w załączeniu do niniejszego projektu. W trakcie robót należy zwrócić szczególną uwagę na zagęszczenie podłoża w miejscach przekopów nawierzchni do uzyskania wymaganej nośności.
- Spadki poprzeczne na dojazdach do projektowanych obiektów należy wyprofilować w korycie podłoża i utrzymać je we wszystkich warstwach konstrukcji.
- Wszystkie roboty zanikowe winny być zgłaszane do odbioru przedstawicielowi Inwestora pełniącemu

nadzór inwestorski celem udokumentowania w dzienniku budowy prawidłowości ich wykonania .

- Wszystkie prowadzone roboty należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i wykonywać je zgodnie z normami technicznymi przy zachowaniu warunków BHP.
- Wszystkie zastosowane materiały nie objęte polskimi normami powinny posiadać aprobaty techniczne instytucji branżowych (np. IBDiM) stwierdzające ich przydatność do stosowania w budownictwie na terenie Polski.
- Teren budowy po zakończeniu robot należy uporządkować.

*UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA WYDANE PRZEZ IZBY SAMORZĄDU
ZAWODOWEGO*



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 15 czerwca 2009 r.

MAP OIIB/KK/0054-0203/09

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Michał Truty**
urodzony dnia 28.10.1976 r. w Nowym Targu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0200/POOM/09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Michał Truty posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Piotr Kutylński



Otrzymują:

1. Pan Michał Truty
os. Niwa 5E
34-400 Nowy Targ
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-UF4-FPJ-Z6X *

Pan Michał Truty o numerze ewidencyjnym **MAP/BM/0295/07**

adres zamieszkania os. Niwa 5 c, 34-400 Nowy Targ

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-16 roku przez:

Mirostaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Kraków, dnia 28 czerwca 2019 r.

MAP OIIB/KK/0054-0023/19

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*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 9 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 Murzyniak
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
ur. dnia 24.07.1992 r. w Nysie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0023/PWBD/19

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
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 Plachecki

2. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Grażyna Skoplak





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-LTH-DNP-2WR *

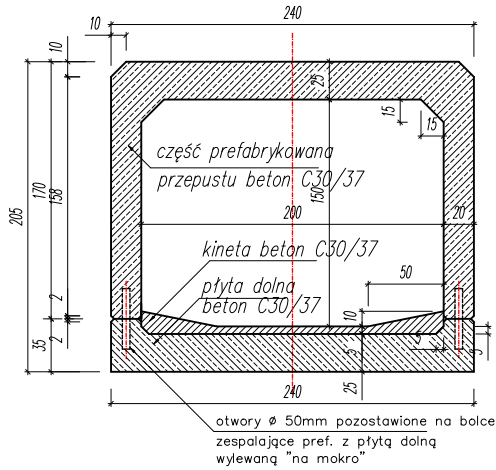
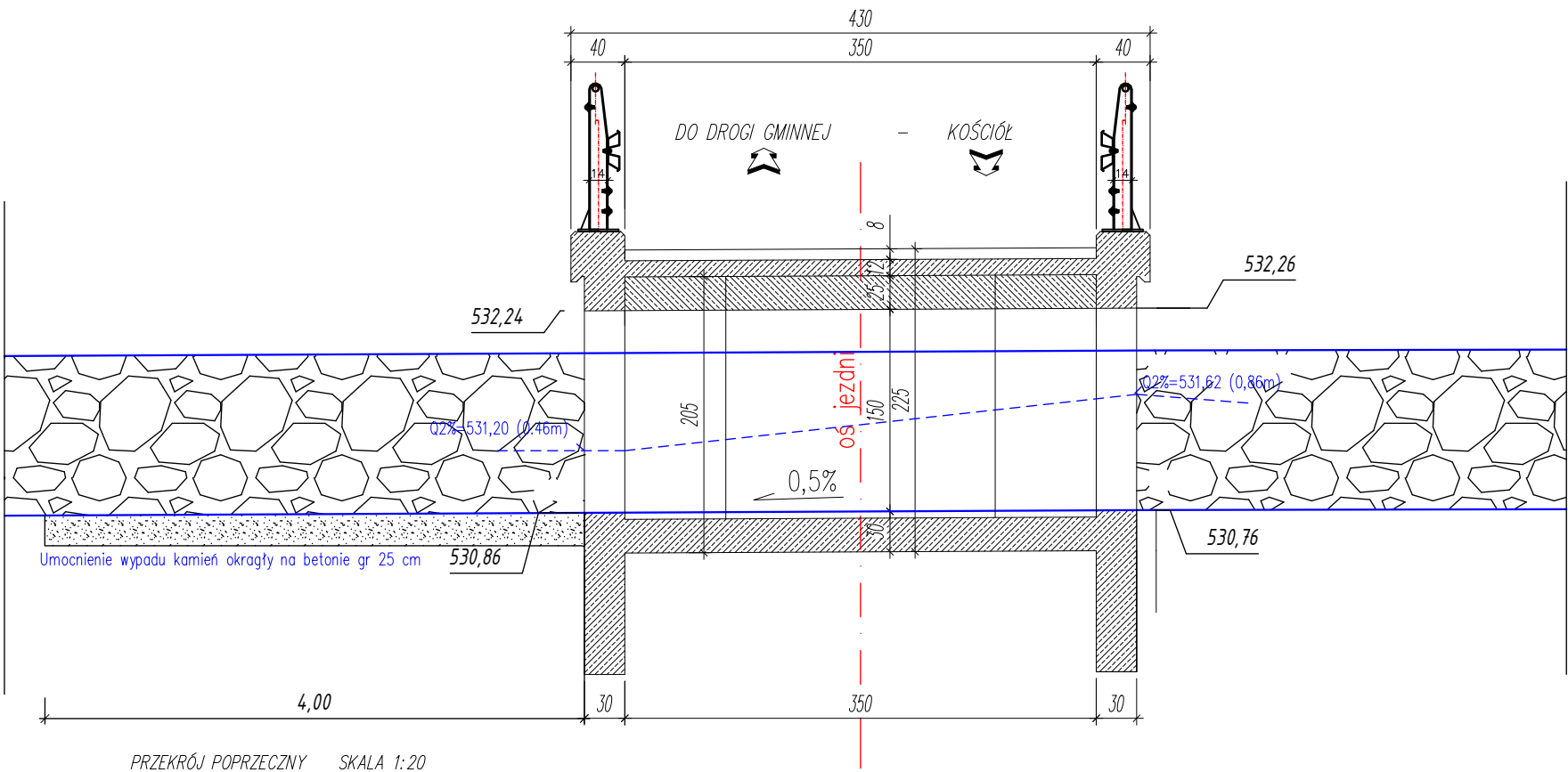
Pan Krzysztof Murzyniak o numerze ewidencyjnym **MAP/BD/0290/19**
adres zamieszkania ul. Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-13 roku przez:

Mirostaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

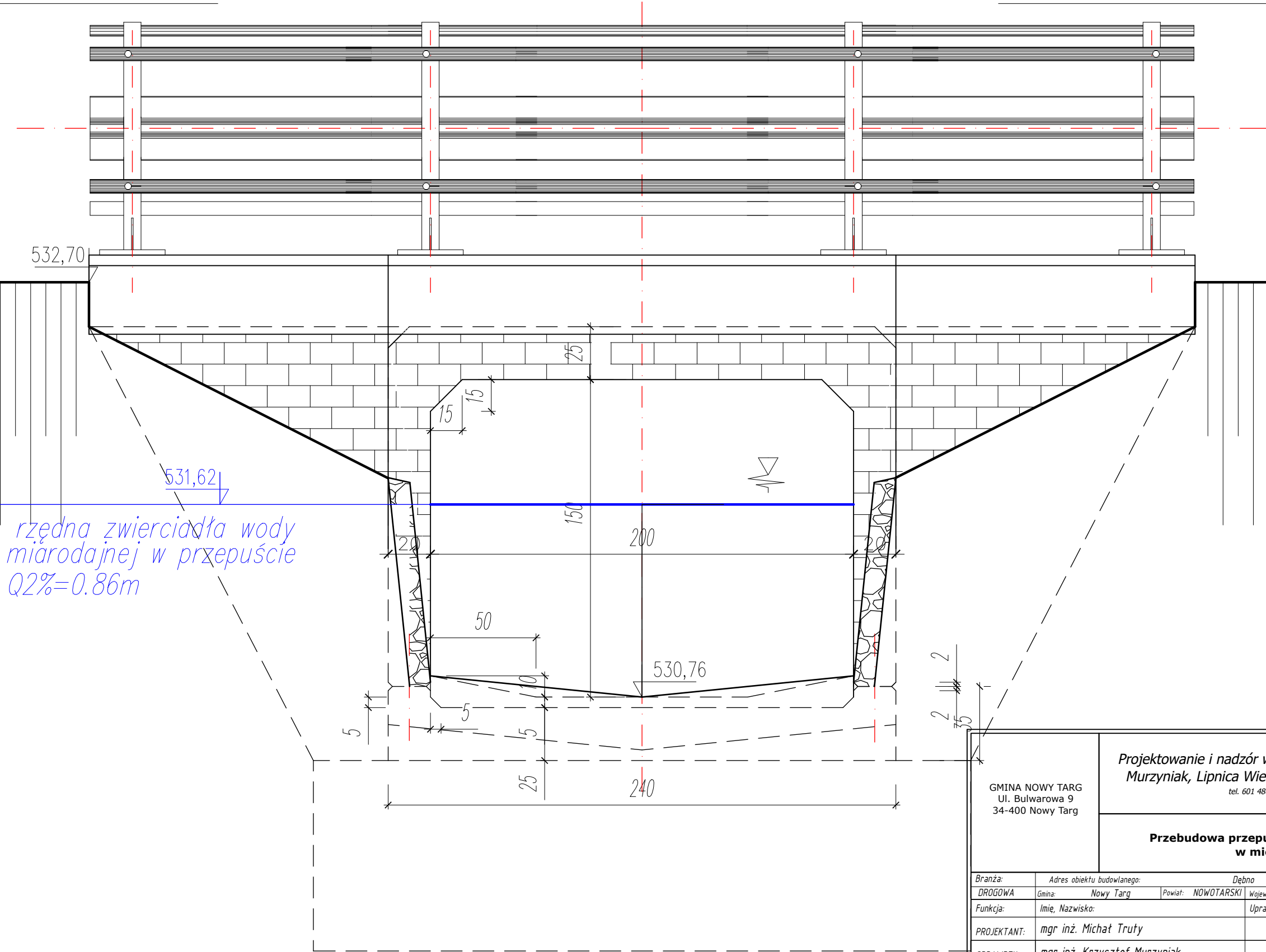


GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com				
		Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno				
Branża:	Adres obiektu budowlanego:			Dębno	Część:	
DROGOWA	Gmina:	Nowy Targ	Powiat:	NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	Imię, Nazwisko:			Uprawnienia:	Podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truły			MAP/0200/PDCH/19		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak			MAP/0023/PWBD/19		
Nazwa rysunku:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY I POPRZECZNY				Nr rys. 2.1	Skala: 1:50 / 1:20
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim						Lipnica Wielka, 02.2022 r.

WIDOK OD STRONY WLOTU SKALA 1:20

DROGA DO KOŚCIOŁA

DOJAZD DO DROGI GMINNEJ



GMINA NOWY TARG
Ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyski, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com

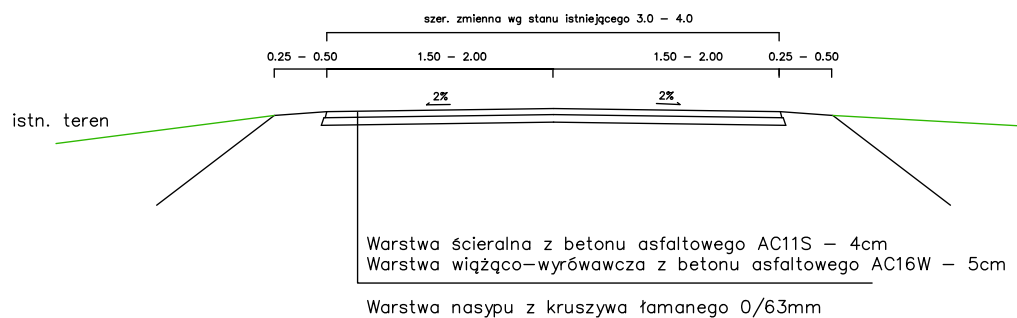
Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno

Branża:	Adres obiektu budowlanego:	Dębno	Część:
DROGOWA	Gmina: Nowy Targ	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truty	MAP/0200/PDOW/19	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyski	MAP/0023/PWBD/19	
Nazwa rysunku:	PRZESZKÓŁ POPRZECZNY WLOTU	Nr rys. 2.2	Skala: 1:20

Prawa autorskie zastrzeżone, łaczenie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim

Lipnica Wielka, 02.2022 r.

Przekrój typowy Odtworzenie dojazdów asfaltowych do przepustu pow=163m²



GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ	Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com			
	Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno			
Branża:	Adres obiektu budowlanego: Dębno			Część:
DROGOWA	Gmina: Nowy Targ	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truty		MAP/0200/P00M/19	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWBD/19	
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ TYPOWY DOJAZDÓW			Nr rys. 2.4
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim				Skala: 1:50
				Lipnica Wielka, 02.2022 r.

CZĘŚĆ III – ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Z1 – GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

os. Dłubacze 162 B
34-452 Ochotnica Dolna
Tel.: 507 023 816

e-mail: eco.geo.invest@gmail.com
www.ecogeoinvest.pl

162 B, Dłubacze ho.
34-452 Ochotnica Dolna
Phone: +48 507 023 816

opinie geotechniczne (OG), geotechniczne warunki posadowienia (GWP), projekty robót geologicznych (PRG), dokumentacje geologiczno-inżynierskie (DG-I), dokumentacje geologiczne złóż, badania zagęszczenia gruntów, operaty wodnoprawne, karty informacyjne przedsięwzięć (KIP), prognozy oddziaływania na środowisko (OOŚ), programy usuwania azbestu, programy ochrony środowiska, plany gospodarki odpadami, plany gospodarki niskoemisyjnej

Zleceniodawca	Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak Lipnica Wielka 616a 34-483 Lipnica Wielka		
Rodzaj opracowania	GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA zawierające: Opinię geotechniczną Dokumentację badań podłoża gruntowego Projekt geotechniczny		
Nazwa inwestycji	Przebudowa przepustu w miejscowości Dębno		
Lokalizacja inwestycji	działki nr: 1972, 1971, 383 miejscowość: Nowa Biała gmina: Nowy Targ powiat: nowotarski województwo: małopolskie		
Geolog/ geotechnik dokumentujący	Imię i nazwisko	Podpis	
	mgr inż. Krzysztof Ligęza Upr. MŚ. III-0614, VII-1432		
Data opracowania	Ochotnica Dolna, 2021 r.		egz. 1/3

I. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	2
1. Wstęp.....	3
2. Ogólna charakterystyka terenu badań	4
2.1 Położenie i morfologia.....	4
2.2 Budowa geologiczna	4
2.3 Warunki hydrogeologiczne.....	4
3. Ogólna charakterystyka inwestycji	5
4. Ocena przydatności podłoża gruntowego dla potrzeby posadowienia projektowanej inwestycji oraz określenie kategorii geotechnicznej obiektu	5
II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO	5
1. Zakres i metodyka wykonanych badań geotechnicznych	5
1.1 Badania polowe	6
1.2 Badania laboratoryjne	6
1.3 Prace kameralne.....	6
2. Warunki geotechniczne	6
3. Wnioski i zalecenia.....	7
III. PROJEKT GEOTECHNICZNY	8
1. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie	8
2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.....	8
3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych	8
4. Określenie oddziaływań od gruntu	9
5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.....	9
6. Obliczenie nośności i osiadań podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności.....	9
7. Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentów	9
8. Określenie badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robot ziemnych i specjalistycznych robot geotechnicznych	9
9. Oddziaływania wody gruntowej na obiekt i sposoby zapobiegania ich negatywnym skutkom	10
10. Monitoring projektowanego obiektu oraz obiektów i terenów z nim sąsiadujących.....	10

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Wycinek mapy topograficznej w skali 1 : 50 000
2. Mapa dokumentacyjna na podkładzie syt. - wys. w skali 1 : 500
3. Karty profili geotechnicznych w skali 1 : 50
4. Przekrój geotechniczny w skali 1 : 100/100
5. Tabela parametrów geotechnicznych gruntów
6. Objasnienia symboli i znaków użytych w opracowaniu

I. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Wstęp

Opinię geotechniczną terenu przeznaczonego pod przebudowę przepustu na dz. ew. 1972, 1971, 383 w miejscowości Dębno wykonano na wniosek projektanta.

Opinię niniejszą wykonano w celu przeprowadzenia charakterystyki geologicznej terenu przeznaczonego pod budowę w/w inwestycji pod względem stateczności podłoża i określenia możliwości występowania w terenie zjawisk osuwiskowych i erozyjnych.

Celem niniejszej dokumentacji jest określenie warunków gruntowo-wodnych, fizycznych i mechanicznych cech gruntów, a w szczególności warunków posadowienia obiektu i jego oddziaływanie na teren.

Opinię sporządzono w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Opinię wykonano na podstawie:

1. Wizji lokalnych w terenie
2. 2 otworów badawczych o łącznej głębokości 5,0 m
3. Profilowania istniejących w sąsiedztwie skarp i wykopów
4. Polowych, makroskopowych badań prób gruntu
5. Mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 : 500
6. Mapy topograficznej w skali 1 : 10 000
7. Mapy geologicznej w skali 1 : 50 000
8. Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi – SOPO w skali 1 : 10 000
9. Analizy geotechnicznej
10. Materiałów archiwalnych i literatury fachowej.

Prace terenowe wykonano w 2021 r. Zakres opracowania, jego formę oraz lokalizację i głębokość otworów uzgodniono z projektantem obiektu.

Szczegółowe rozpoznanie geologiczne rejonu inwestycji możliwe będzie po przeprowadzeniu głębokich – kilkunastometrowych wierceń. Niniejsze opracowanie obejmuje zakres i formę określoną w uzgodnieniach, ewentualne dalsze badania, bądź opracowania zostaną przeprowadzone w ramach kolejnych zleceń. Opisane w niniejszym opracowaniu parametry i warunki gruntowe dotyczą konkretnie zakresu objętego badaniami.

Należy mieć na uwadze, że prowadzone badania wykonywane były punktowo, w związku z czym, nie wyklucza się istnienia w terenie gruntów o odmiennych warunkach geotechnicznych niż podane w opracowaniu. Całkowite rozpoznanie warunków geotechnicznych możliwe będzie po wykonaniu wykopów liniowych i ich sprofilowaniu.

Wykonane badania geotechniczne przeprowadzono pod nadzorem geologa uprawnionego do wykonywania czynności dozoru geologicznego w zakresie prawidłowości wykonywanych prac geologicznych, zapewniających bezpieczeństwo pracy, zgodnie z przepisami BHP oraz w zakresie ochrony środowiska naturalnego.

2. Ogólna charakterystyka terenu badań

2.1 Położenie i morfologia

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na działkach nr: 1972, 1971, 383 w obrębie ewidencyjnym Dębno, gmina Nowy Targ, w powiecie nowotarskim.

Teren inwestycji znajduje się w obrębie mezoregionu Kotlina Orawsko-Nowotarska, w makroregionie Obniżenie Orawsko-Podhalańskie, w Centralnych Karpatach Zachodnich¹.

Teren badań znajduje się w obrębie zwartej zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie kościoła i koryta niewielkiego potoku. Koryto potoku zostało uregulowane i obudowane murem z betonu i kamienia (otoczaki granitowe).

Projektowana lokalizacja inwestycji: N 49°27'59,7'', E 20°12'41,5''².

Inwestycja planowana jest na stosunkowo płaskim terenie na wysokości od około 530,7 do około 531,5 m n.p.m.

2.2 Budowa geologiczna

W budowie geologicznej rejonu badań udział biorą:

utwory czwartorzędowe³ – wykształcone w postaci aluwialnych holocenów osadów rzecznych tarasów akumulacyjnych niskich.

W miejscu przeprowadzonych badań utwory czwartorzędowe wykształcone są w postaci aluwialnych pospółek gliniastych z otoczkami oraz żwirów z otoczkami przewarstwianych namułem piaszczystym.

Utwory czwartorzędowe przykryte są warstwą gleby oraz nasypu niekontrolowanego.

2.3 Warunki hydrogeologiczne

Warunki hydrogeologiczne terenu są ściśle związane z jego budową geologiczną. Na terenie objętym badaniami występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych, głęboki paleogen i płytki czwartorzędowy. Wody horyzontu głębokiego zawarte są w szczelinach spękań piaskowców i łupków podłoża skalnego. Ilość jej uzależniona jest od ilości i wielkości szczelin piaskowca kontaktujących się ze sobą i jego porowatości. Warstwy łupkowe są praktycznie bezwodne. Głęboki horyzont wód gruntowych zasilany jest wodami infiltracyjnymi opadowymi niejednokrotnie w miejscach bardzo odległych od miejsc ich wypływu. Woda gruntowa tego horyzontu wypływa z podłoża skalnego w miejscach wychodni warstw piaskowca tworząc źródła i podmokłości lub też zasilając nadległą warstwę pokrywy czwartorzędowej.

Na obszarach tarasów woda gruntowa posiada zwierciadło swobodne zawarte w nawodnionych utworach zbudowanych z otoczków, żwirów i pospółek, miejscami zaglinionych. Utwory te, ze względu na swą gruboziarnistość, porowatość i niewielkie zaglinienie są gruntem bardzo dobrze i dość dobrze przepuszczalnym. Współczynnik przepuszczalności opisywanych gruntów waha się w granicach kilkudziesięciu m/dobę, co powoduje szybkie podnoszenie się zwierciadła wód w czasie powodziowych stanów rzeki, jak również szybkie jego opadanie po ich ustąpieniu.

W trakcie badań i obserwacji terenowych stwierdzono intensywne sączenia w otworze P1 na głębokości 0,8 m ppt.

¹ Wg Kondracki J. Geografia regionalna Polski, 2002, Warszawa

² Wg odczytu z GPS w terenie

³ Wg Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, Arkusz Nr 1049 – Nowy Targ
Oprac.: L. Watycha, Wydawnictwa Geologiczne 1975 r.

W związku z lokalizacją terenu badań oraz występowaniem w podłożu przepuszczalnych utworów piaszczysto-żwirowych należy liczyć się z możliwością wahań zwierciadła wód gruntowych oraz jego podnoszenia w okresach gwałtownych wezbrań potoku lub powodzi.

3. Ogólna charakterystyka inwestycji

Zamierzenie obejmuje przebudowę przepustu na dz. ew. 1972, 1971, 383 w miejscowości Dębno. Projektowany przepust żelbetonowy posadowiony zostanie na fundamencie żelbetowym. Rozważa się wykonanie przepustu jako prefabrykowanej konstrukcji ramowej z żelbetu.

4. Ocena przydatności podłoża gruntowego dla potrzeby posadowienia projektowanej inwestycji oraz określenie kategorii geotechnicznej obiektu

Ocena przydatności podłoża gruntowego oraz określenie kategorii geotechnicznej zostały opisane szczegółowo w pkt 3 dokumentacji badań podłoża gruntowego.

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. Zakres i metodyka wykonanych badań geotechnicznych

Dokumentację badań podłoża gruntowego sporządzono w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, a wykonane badania geotechniczne przeprowadzono posilując się wytycznymi zawartymi w normach branżowych:

- PN - EN 1997-1 Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne.
- PN - EN 1997-2 Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- PN-EN ISO 14688-1. Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 1: Oznaczanie i opis
- PN-EN ISO 14688-2. Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 2: Zasady klasyfikowania
- PN-EN ISO 22475-1. Rozpoznanie i badania geotechniczne. Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych. Część 1: Techniczne zasady wykonania.
- PN-EN ISO 22476-2:2005. Rozpoznanie i badania geotechniczne. Badania Polowe. Część 2: Sondowania dynamiczne.
- Specyfikacje Techniczne PKN-CEN ISO/TS 17892: Badania laboratoryjne gruntów.
- PN-B-02479:1998 Geotechnika – Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
- PN-B-02480:1986 Grunty budowlane - Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- PN-B-03020:1981 Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednie budowli.
- PN-B-04452:2002 Geotechnika - Badanie polowe.
- PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-B-04481:1988 Grunty budowlane - Badanie próbek gruntu.

Zakres prac badawczych obejmował wykonanie:

- geotechnicznych badań polowych,
- analizy terenu i gruntów,
- niniejszej dokumentacji badań podłoża gruntowego oraz opinii geotechnicznej i projektu geotechnicznego, które stanowią odrębne rozdziały opracowania.

1.1 Badania polowe

Badania terenu przewidzianego pod inwestycję rozpoczęto od wizji terenowej, wywiadu terenowego i analizy materiałów archiwalnych. Następnie, za pomocą sondy szczelinowej RKS, wykonano 2 otwory badawcze o łącznej głębokości 5,0 m.

Podczas wykonywania otworów dokonywano na bieżąco analizy makroskopowej pobranych prób gruntów, określając ich rodzaj i konsystencję. Ponadto przeprowadzano pomiary wytrzymałości gruntów droбноziarnistych (spoistych) na ścinanie τ_{fu} przy użyciu ścinarki obrotowej TV.

Na podstawie uzyskanych z pomiarów średnich wartości τ_{fu} określono poprzez korelację orientacyjny stopień plastyczności I_L gruntów droбноziarnistych.

Następnie w oparciu o wyniki wykonanych prac polowych, określono głębokości granic i miąższości warstw geologicznych oraz ustalono genezę i stratygrafię poszczególnych serii litologicznych.

Dla gruntów niespoistych określono poprzez korelację orientacyjny stopień zagęszczenia I_D .

Lokalizację punktów badawczych przedstawiono na mapie dokumentacyjnej w skali 1 : 500 (Załącznik nr 2).

1.2 Badania laboratoryjne

Zgodnie z wytycznymi uzyskanymi od projektanta obiektu w ramach przedmiotowych badań nie przeprowadzano badań laboratoryjnych gruntów.

1.3 Prace kameralne

Na podstawie wykonanych otworów badawczych, badań makroskopowych oraz obserwacji terenowych i geologicznych, wykonano i opracowano:

- karty dokumentacyjne otworów badawczych,
- tabelaryczne zestawienie parametrów geotechnicznych wydzielonych warstw gruntów,
- część tekstową dokumentacji.

2. Warunki geotechniczne

Z uwagi na genezę, litologię i stan gruntów w podłożu wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa geotechniczna 0 – zaliczono do niej grunty antropogeniczne, nasypowe, wykształcone w postaci nasypów niekontrolowanych (gł. Pog, Żg, KO, KR). Ze względu na niejednorodny skład oraz zawartość substancji organicznej nie określano parametrów geotechnicznych warstwy. Utwory warstwy 0 nie nadają się do posadowienia bezpośredniego inwestycji.

Warstwa geotechniczna I – zaliczono do niej grunty aluwialne, mało spoiste, wykształcone w postaci plastycznych pospółek gliniastych o średnim stopniu plastyczności $I_L = 0,25$ z otoczkami.

Warstwa geotechniczna II – zaliczono do niej grunty aluwialne, niespoiste, wykształcone w postaci średnio zagęszczonych żwirów o średnim stopniu zagęszczenia $I_D = 0,35$ z otoczkami przewarstwianych namulem piaszczystym.

Zestawienie parametrów geotechnicznych dla wydzielonych warstw podano w załączniku nr 4, a wydzielone warstwy geotechniczne przedstawiono graficznie w kartach profili geotechnicznych stanowiących załącznik nr 3 do niniejszego opracowania.

3. Wnioski i zalecenia

1. Podłoże przedmiotowego terenu budują *utwory czwartorzędowe* wykształcone w postaci aluwialnych holoceniskich osadów rzecznych tarasów akumulacyjnych niskich. W miejscu przeprowadzonych badań utwory czwartorzędowe wykształcone są w postaci aluwialnych pospółek gliniastych z otoczkami oraz żwirów z otoczkami przewarstwianych namulem piaszczystym. Utwory czwartorzędowe przykryte są warstwą gleby oraz nasypu niekontrolowanego
2. W trakcie badań i obserwacji terenowych stwierdzono występowanie intensywnych sączeń wód gruntowych w otworze P1 na głębokości 0,8 m ppt.
3. W związku z lokalizacją terenu badań oraz występowaniem w podłożu przepuszczalnych utworów piaszczysto-żwirowych należy liczyć się z możliwością wahań zwierciadła wód gruntowych oraz jego podnoszenia w okresach gwałtownych wezbrań potoku lub powodzi.
4. Z uwagi na lokalizację terenu inwestycji w bezpośrednim sąsiedztwie koryta potoku, w trakcie prowadzenia wykopów należy się liczyć z przesiąkaniem wód do wykopów co może powodować obsypywanie się ścian wykopów i utrudniać prace budowlane i montażowe.
5. Zagrożeniem inwestycji może być również erozja brzegu i zalanie terenu inwestycji przez wody powodziowe sąsiadującego cieku. W związku z czym należy podjąć działania mające na celu zmniejszenie czy wyeliminowanie tego zagrożenia.
6. Realizacja inwestycji powinna być wykonywana w okresie suchym.
7. W związku z charakterem inwestycji (gdzie będą występować m.in. obciążenia: stałe, zmienne, wyjątkowe czy dynamiczne/ruchome), jak również warunkami podłoża należy odpowiednio dobrać rodzaj i sposób fundamentowania obiektu, tak aby wyeliminować nierównomierne osiadanie związane z konsolidacją gruntów w podłożu.
8. Na etapie wykonywania warstw podbudowy zaleca się wykonywanie pomiarów mających na celu stwierdzenie prawidłowego jej zagęszczenia. Pomiary te winny być wykonywane na każdej warstwie do wskaźnika zagęszczenia wymaganego dla danej kategorii drogi /placów. Maksymalna grubość zagęszczanej jednorazowo warstwy nie powinna przekraczać 20-30 cm.
9. W związku z planowanym posadowieniem przepustu w obrębie terasy, w bezpośrednim sąsiedztwie nurtu - w celu ograniczenia możliwości ich podmywania, zaleca się wykonanie zabezpieczeń przyczółków w formie np. koszy siatkowo-kamiennych, gurtów betonowych czy murów oporowych.
10. W związku z charakterem inwestycji oraz występującymi w rejonie gruntami zaleca się dozór geologiczny na etapie wykonywania robót ziemnych oraz odbiór zagęszczenia podbudowy, który powinien zostać potwierdzony stosownym wpisem do dziennika budowy przez uprawnionego geologa posiadającego kwalifikacje w kategorii VI lub VII. W przypadku stwierdzenia gruntów słabonośnych w poziomie posadowienia bądź bezpośrednio pod nim należy zweryfikować sposób posadowienia inwestycji.
11. Głębokość przemarzania gruntów dla rejonu przeprowadzonych robót wynosi $h_z=1,2$ m wg normy PN-81/B-03020.
12. W miejscu planowanej inwestycji grunty można porównać do gruntów kategorii 3 i 4 (grunty łatwo urabialne i średnio urabialne)⁴.

⁴ wg PN-B-06050: 1999, Geotechnika - Roboty ziemne - Wymagania ogólne.

13. Grunty zalegające w podłożu planowanej inwestycji, za wyjątkiem warstwy 0, przy zachowaniu warunków realizacji opisanych w niniejszej dokumentacji, należy uznać jako nośne, które nadają się do bezpośredniego posadowienia inwestycji.
14. Analiza warunków geologiczno - inżynierskich i hydrogeologicznych terenu przeznaczonego pod budowę projektowanej inwestycji (występowanie prostych warunków gruntowo - wodnych w miejscu planowanej lokalizacji obiektu) oraz jej rodzaj pozwalają na propozycję zaliczenia obiektu do drugiej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
15. W przypadku pojawienia się w wykopach wód gruntowych lub gruntów o słabych bądź zmiennych parametrach geotechnicznych (szczególnie w poziomie posadowienia, lub bezpośrednio poniżej) należy dokonać dodatkowej analizy geotechnicznej oraz w razie konieczności dokonać ponownej oceny kategorii geotechnicznej.

II. PROJEKT GEOTECHNICZNY

Przedmiotowy projekt sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz w oparciu o normy branżowe:

- PN - EN 1997-1. Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne.
- PN - EN 1997-2. Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- PN-B-06050:1999 – Geotechnika. Roboty Ziemne. Wymagania Ogólne.

1. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Z uwagi na zalegające w podłożu inwestycji grunty, rozmiary oraz konstrukcję projektowanego zamierzenia, nie przewiduje się istotnych zmian właściwości gruntów w czasie (przy zachowaniu wytycznych opisanych w dokumentacji badań podłoża gruntowego - szczególnie co do posadowienia obiektu).

2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych

Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych należy wyprowadzić w oparciu o wartości charakterystyczne ustalone w załączniku nr 5 do Dokumentacji badań podłoża gruntowego, korelując je z częściowymi współczynnikami bezpieczeństwa γ_m określonymi w Załączniku A do normy PN - EN 1997-1. Eurokod 7 – „Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne”.

3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa w zależności od wybranego podejścia obliczeniowego należy stosować zgodnie z Załącznikiem B normy PN - EN 1997-1, przyjmując ich wartości określone w Załączniku A do w/w normy.

4. Określenie oddziaływań od gruntu

Przy projektowaniu i realizacji inwestycji należy przestrzegać wytycznych zawartych w dokumentacji badań podłoża gruntowego (szczególnie dotyczących posadowienia inwestycji).

W przypadku wystąpienia na poziomie posadowienia bądź bezpośrednio poniżej gruntów słabych, należy je usunąć i wykonać podsypkę piaskowo-żwirową zagęszczaną warstwami o grubości 10 – 20 cm do wskaźnika zagęszczenia wymaganego dla danej kategorii drogi.

Przy zachowaniu warunków realizacji opisanych w dokumentacji badań podłoża gruntowego i niniejszym projekcie należy uznać, że panujące w podłożu gruntowym warunki nie będą wywierać niekorzystnego wpływu na projektowany obiekt.

Zagrożeniem inwestycji może być: obsypywanie się ścian wykopów w trakcie realizacji robót ziemnych. W związku z czym należy zastosować metody zapobiegające tym zjawiskom.

5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Model obliczeniowy pracy podłoża przy sprawdzaniu jego oporu granicznego pod fundamentem wg PN-EN 1997-1, ze względu na występowanie w podłożu gruntów spoistych, należy rozpatrywać w warunkach „z odpływem”, jak również „bez odpływu”.

6. Obliczenie nośności i osiadań podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności

Nośność i osiadania podłoża gruntowego oblicza konstruktor obiektu i należy je rozpatrywać przy użyciu metod obliczeniowych podanych odpowiednio w Załączniku D i F do normy PN-EN 1997-1.

7. Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentów

Niezbędnymi danymi do zaprojektowania fundamentów/ warstw podbudowy przedmiotowej inwestycji są:

- określone przez konstruktora wartości całkowitych obciążeń i oddziaływań (trwałych oraz przejściowych) wywieranych na podłoże za pośrednictwem fundamentu czy warstw podbudowy,
- wyrażone liczbowo właściwości geotechniczne podłoża gruntowego oraz panujące w jego obrębie warunki wodne, określone w dokumentacji badań podłoża gruntowego stanowiącej załącznik do niniejszego projektu geotechnicznego.

8. Określenie badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-06050:1999 – „Geotechnika. Roboty Ziemne. Wymagania Ogólne”. W szczególności zaleca się dostosować metodę wykonywania wykopów do ich rozmiarów i głębokości oraz ukształtowania terenu i rodzaju gruntów budujących podłoże. Sprzęt mechaniczny użyty do prac ziemnych powinien umożliwiać prawidłowe urabianie gruntów zalegających w miejscu wykonywania wykopów, z uwzględnieniem ich kategorii urabialności określonej wg normy PN-B-06050:1999.

Po wykonaniu wykopów fundamentowych przed przystąpieniem do dalszych robót ziemnych, należy przeprowadzić badania gruntów w wykopach w celu zweryfikowania geotechnicznego

rozpoznania podłoża gruntowego. Badania powinny obejmować makroskopowe określenie rodzaju i stanu gruntów oraz ich właściwości wytrzymałościowych, a w razie wątpliwości należy je uzupełnić o badania laboratoryjne pobranych z wykopów prób gruntów.

W przypadku posadawiania fundamentów projektowanego obiektu na podbudowie z gruntów niespoistych (sypkich), należy okresowo kontrolować prawidłowość wykonania jej poszczególnych warstw poprzez badanie jakości ich zagęszczenia.

Kontrole i badania robót ziemnych w zależności od potrzeb należy przeprowadzać zgodnie z pkt. 5 normy PN-B-06050:1999.

9. Oddziaływania wody gruntowej na obiekt i sposoby zapobiegania ich negatywnym skutkom

Oddziaływanie wód na obiekt należy rozpatrywać w dwóch etapach:

- *etap realizacji:*

W wykonanych otworach badawczych nie stwierdzono występowania poziomu wód gruntowych, stwierdzono natomiast sączenie. W trakcie prowadzenia wykopów należy się liczyć z możliwością przesiąkania wód do wykopów co może powodować obrywanie się ścian wykopów i utrudniać prace montażowe.

W związku z powyższym oraz faktem, że roboty budowlane wykonywane będą w obrębie terasy oraz terasy należy je zaplanować w taki sposób by odprowadzać grawitacyjnie ewentualne wody pojawiające się w wykopie.

- *etap użytkowania:*

Zagrożeniem inwestycji może być dopuszczenie do nadmiernej infiltracji wód opadowych jak również dopuszczenie do niewłaściwego użytkowania przepustu (zbyt duże tonaże pojazdów). Zagrożeniem dla przepustu może być również napór wód powodziowych na konstrukcję przepustu oraz erozja denna i boczna. W związku z powyższym należy tak zaprojektować obiekt oraz jego zabezpieczenia aby wyeliminować to zagrożenie.



Zagrożeniem inwestycji może być również zalanie terenu inwestycji i stagnacja wód opadowych. W związku z czym należy podjąć działania mające na celu zmniejszenie czy wyeliminowanie tego zagrożenia.

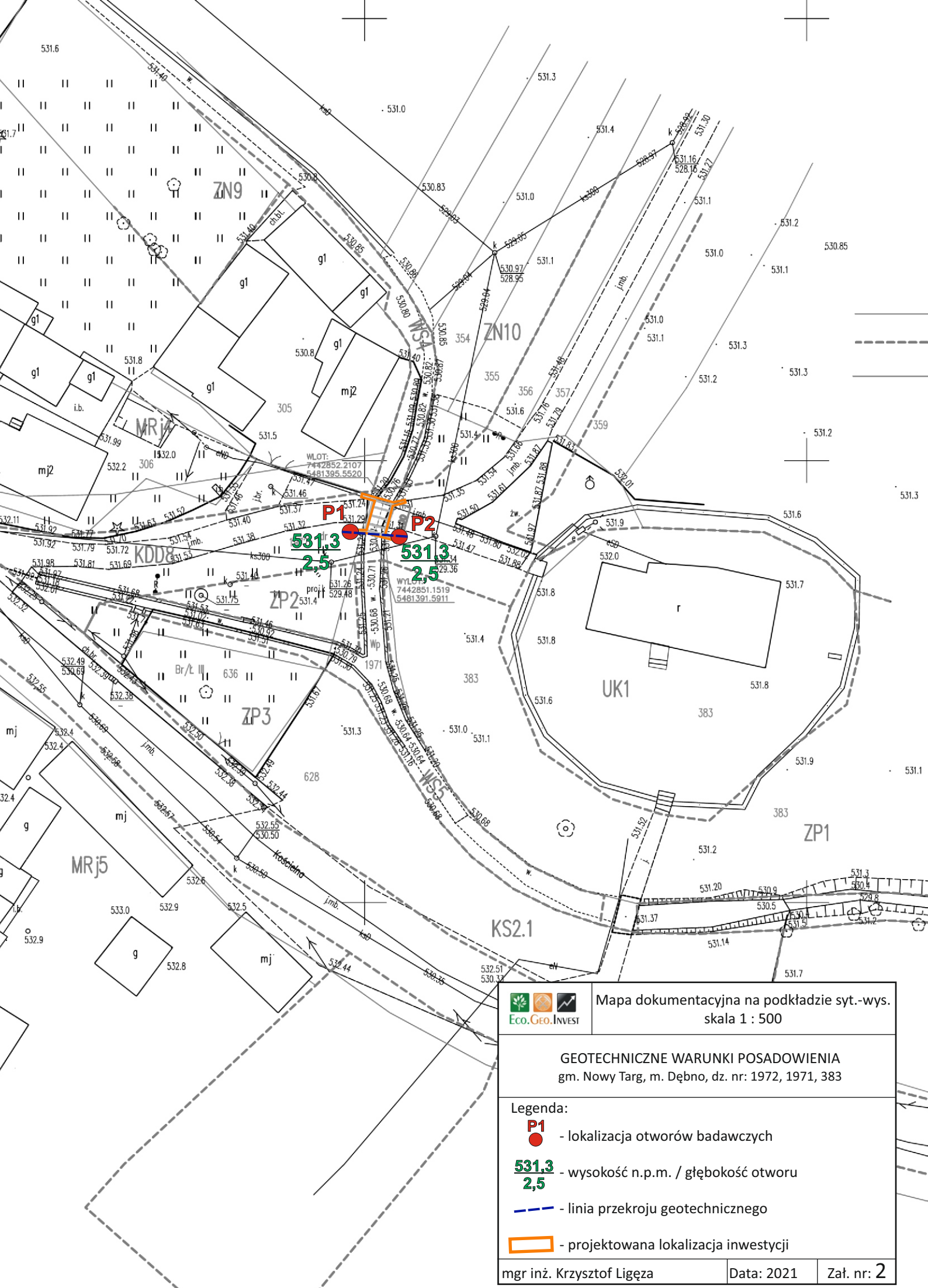
10. Monitoring projektowanego obiektu oraz obiektów i terenów z nim sąsiadujących

Monitoring tego typu inwestycji polega na cyklicznych przeglądach obiektów budowlanych oraz ewentualnych pomiarach geodezyjnych. Częstotliwość przeglądów określają stosowne przepisy ustawy Prawo budowlane, zaś czas trwania ewentualnych pomiarów geodezyjnych, powinien zostać określony przez projektanta, bądź osoby sprawujące nadzór nad obiektem.

Wycinek mapy topograficznej
Skala 1 : 50 000



	Wycinek mapy topograficznej skala 1 : 50 000	
GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA gm. Nowy Targ, m. Dębno, dz. nr: 1972, 1971, 383		
Legenda:  - miejsce lokalizacji inwestycji		
mgr inż. Krzysztof Ligęza	Data: 2021	Zał. nr: 1



Miejscowość: Dębno
Gmina: Nowy Targ
Powiat: nowotarski
Województwo: małopolskie





Obiekt: Przebudowa przepustu
Inwestor:
Wiercenie: Eco.Geo.Invest, Ochotnica Dolna, Dłubacze 162B
Dozór geol.: mgr inż. K. Ligęza

System wiercenia: udarowo-okrężny




Rzędna: 531.30 m n.p.m.

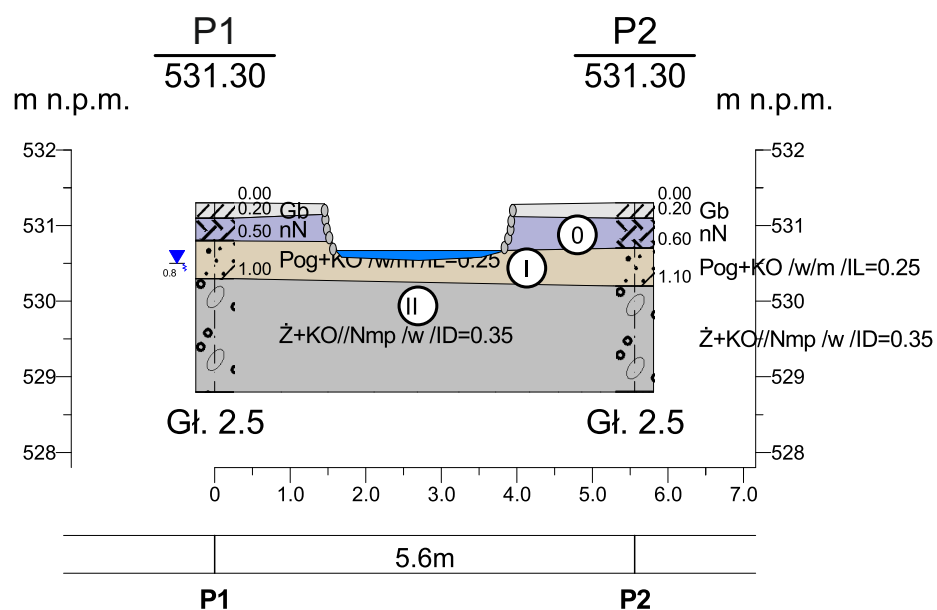
Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2021-10-05

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratigrafia	Profil litologiczny		Przełot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<div><div><div>▼</div><div>0.80</div></div><div></div></div>		Nasyp			0.20	gleba	0.20	Gb						0
				0.20	nasyp niekontrolowany (gł. Pog, KO)	0.30	nN							
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	pospółka gliniasta ciemnobrązowa z otoczkami	0.50	Pog+KO	w/m	1x2	pl	0.25	I	
			2.0		1.00	żwir z otoczkami przewarstwiany namulem piaszczystym	1.50	Ż+KO//Nmp	w	szg	0.35			
					2.50		0.00							

Profil numer P2 Rzędna: 531.30 m n.p.m. Data: 2021-10-05

		Nasypy		0.20	gleba	0.20	Gb																						
																	Czwartorzęd	Czwartorzęd	1.0		0.20	nasyp niekontrolowany (gł. Pog, KO)	0.40	nN					
		Czwartorzęd	2.0		0.60	pospółka gliniasta ciemnobrązowa z otoczkami	0.50	Pog+KO	w/m	1x2	pl		0.25	I															
															Czwartorzęd	2.0													
				2.50		0.00																							









	Przekrój geotechniczny skala 1 : 100/100		
GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA gm. Nowy Targ, m. Dębno, dz. nr: 1972, 1971, 383			
Legenda			
	gleba		pospółka gliniasta
	nasyp niekontrolowany		żwir z otoczkami
			nr warstwy geotechnicznej
mgr inż. Krzysztof Ligęza		Data: 2021	Zał. nr: 4

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

(wg PN-EN 1997; PN-81/B-03020)

zał. nr 5

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE																		
			¹ wartość ustalona wg PN-EN 1997 ² wartość ustalona wg PN-81/B-03020																		
Profil stratygraficzny		Opis litologiczno- genetyczny	Symbol genezy gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu		Symbol geologicznej konsolidacji gruntu wg PN-86/B-02480	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Wytrzymałość gruntu na ścinanie bez odpyływu c_u	Spójność/ efektywna spójność c/c'	Kąt tarcia wewnętrznego/ efektywny kąt tarcia wew. ϕ/ϕ'	Moduł odkształcenia		Edometryczny moduł ściśliwości		Zawartość części organicznych Metoda ustalenia parametrów wg PN-81/B-03020	Kategoria urabialności wg PN-B-06050	
					wg PN-86/B-02480	wg PN-EN ISO 14688-2		Stopień zagęszczenia $[I_D]$	Stopień plastyczności $[I_L]$						E_o	E	$M_o (E_{oed})$	M			C_{om}
Nasyp		Nasyp niekontrolowany*	0	nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Czwartorzęd		Pospółka gliniasta z otoczkami	R	I	Pog+KO	grclSa+Co	C	-	0,25 ¹	15,0 ²	2,10 ²	50 ¹	15,0 ² / 13,0 ¹	14,0 ² / 17,0 ¹	18 000 ²	30 000 ²	26 000 ²	44 000 ²	-	B	3-4
		Żwir z otoczkami przewarstwiany namulem piaszczystym	R	II	Ż+KO //Nmp	Gr+Coor		0,35 ¹	-	12,0 ²	1,90 ²	-	-	37,0 ² / 40,0 ¹	112 000 ²	112 000 ²	124 000 ²	124 000 ²	<2	C	4

Parametry warstw i rodzaj gruntów (spoiстых) określono na podst. badań makroskopowych przy użyciu penetrometru tłoczkowego i ścinarki obrotowej (uzup. przez waleczkowanie i próby rozciągania, rozciągania).

W zależności od zastosowanej do obliczeń nośności i odkształceń podłoża gruntowego normy, **wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych** należy wyprowadzać:

- wg PN-EN 1997-1 poprzez iloraz podanych w tabeli wartości charakterystycznych z częściowymi współczynnikami bezpieczeństwa do parametrów geotechnicznych γ_m , zdefiniowanymi w Załączniku A do normy,
- wg PN-81/B-03020 poprzez iloczyn wartości charakterystycznej ze współczynnikiem materiałowym γ_m równym 0,9 lub 1,1, przyjmując do obliczeń bardziej niekorzystną wartość.

* dla warstwy nie określano szczegółowych parametrów geotechnicznych z uwagi na niejednorodny skład i dużą zawartość substancji organicznej.

Z2 – OPINIE I UZGODNIENIA, BIOZ



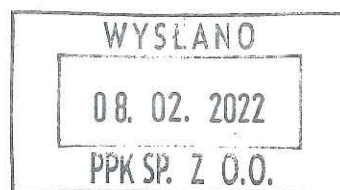
PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o. o.

34-400 NOWY TARG Al. Tysiąclecia 35A

tel. 18 2665242 fax 18 2640779

www: <https://ppkpodhale.pl/>

e-mail: ppk@ppkpodhale.pl



Znak: DT/00804/2022/JM

Nowy Targ, 2022-02-08

Gmina Nowy Targ
ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

Dotyczy: „Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno”.

Odpowiadając na pismo z dnia 07.02.2022 r. Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Nowym Targu **uzgadnia** w zakresie kanalizacji sanitarnej planowaną inwestycję pn. „Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno” z następującymi zastrzeżeniami:

1. Przy zmianie rzędnych terenu w związku z wykonywanymi pracami przy budowie, wszystkie istniejące w tych miejscach studnie kanalizacyjne należy wyregulować podnosząc lub obniżając włązy do projektowanej rzędnej. W przypadku studni betonowych należy zastosować odpowiednie pierścienie dystansowe, natomiast włązy studzienek z tworzywa sztucznego należy wyregulować przy użyciu rury teleskopowej, a jeśli nie jest to możliwe – należy wymienić całą rurę wznoszącą. Prace muszą być wykonane w sposób gwarantujący szczelność kanalizacji.
2. Włązy i pokrywy uszkodzone podczas wykonywanych prac oraz wszystkie inne włązy o klasie poniżej D400 znajdujące się w obszarze oddziaływania ruchu kołowego należy wymienić na nowe typu ciężkiego (klasa D400 – jezdnia i klasa C250 – chodniki) lub typu lekkiego (A15 – tereny zielone).
3. Prace ziemne przy użyciu ciężkiego sprzętu należy prowadzić zachowując szczególną ostrożność i w sposób gwarantujący nienaruszalność posadowionych w rejonie oddziaływania tych prac przewodów i studni kanalizacyjnych. Jeżeli przy prowadzonych pracach kanalizacja zostanie zanieczyszczona (gruz, beton, resztki asfaltu, żwir itp.) należy wykonać czyszczenie na tym odcinku oraz przeprowadzić wizję lokalną i odbiór wyczyszczonego fragmentu kanalizacji sanitarnej przy udziale pracownika Spółki.
4. W przypadku, gdy krawężnik projektowanego chodnika i drogi przebiega przez istniejącą studzienkę kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować rozwiązanie mimośrodowe tej studni tak aby włąz znajdował się w całości w chodniku bądź w jezdni.
5. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu rurociągów kanalizacji sanitarnej należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia rurociągów kanalizacji sanitarnej, prace te należy uzgodnić wcześniej z PPK Sp. z o. o.
6. Wszelkie prace mogące oddziaływać na nasze urządzenia oraz odbiór końcowy prac należy zgłaszać w celu dokonania odbioru (przed zasypaniem wykopu) SUS Zachód – Wiesławowi Jarończykowi telefonicznie 512 470 092.
7. Po zakończeniu realizacji ww. inwestycji Inwestor zobowiązany jest dostarczyć kserokopie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej do siedziby PPK Sp. z o.o.

W sprawach związanych z zagadnieniami technicznymi prosimy o kontakt:

Janusz Michalak, Dział techniczny, tel. 18 266 52 42 wew. 25 lub 512 470 041.

Wykonał:
mgr inż. Janusz Michalak

Sprawdził:
Bożena Wróbel

Zatwierdził:

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Teresa Pyrdol

Załącznik:

1 x projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a

KONTO: Bank Ochrony Środowiska SA Oddział w Nowym Targu nr 37 1540 1115 2043 6050 3428 0001

KRS: 0000172849 Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie

kapitał udziałowy: 108 867 000,00 zł opłacony w całości, REGON 492916321, NIP 735-25-32-366

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

wieś : Dębno
gmina : Nowy Targ
skala : 1:500
sekcja : 7.112.13.20.3.2

Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.
Granice działek ewidencyjnych zostały wykreślone
na podstawie mapy ewidencji gruntów.
granice działek ewidencyjnych
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg mpzp
nieprzekraczalna linia zabudowy

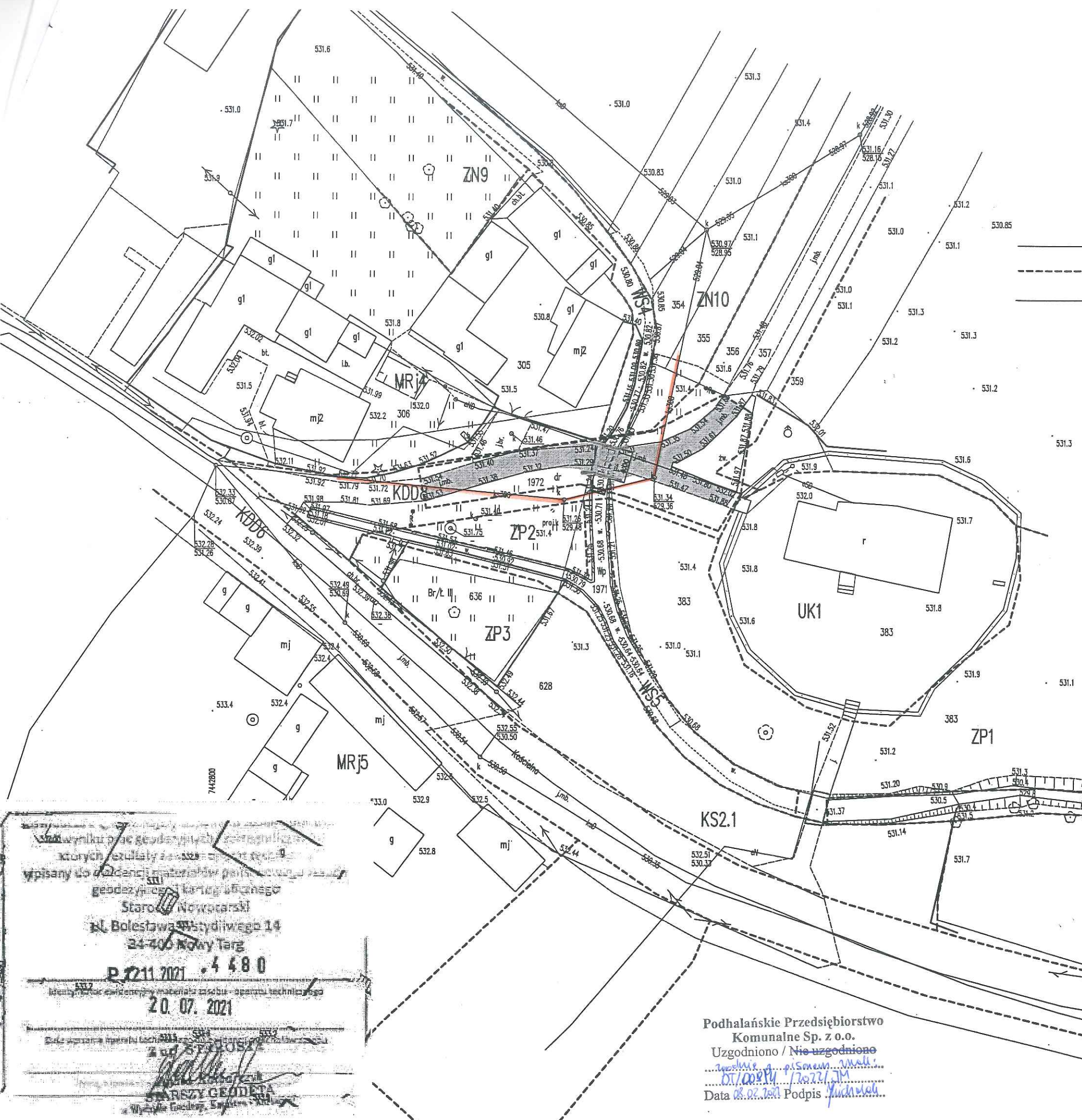
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
Działki ewid. nr nr 383 obj. KW NS1T/00078882/7
oraz działki ewid. nr nr 1971 i 1972
nie są obciążone służebnością gruntową.

Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków
usytuowanych w odległości 4.0 m i mniejszej
niż 4.0 m od granicy nieruchomości sąsiedniej
oraz obiektów budowlanych w odległości 3.0 m
i mniejszej niż 3.0 m.

obręb ewid. : 0001, Dębno
jedn. ewid. : 121109_2 Nowy Targ
Ukł. współrz. prostokątnych płaskich: „2000”
Ukł. odniesienia: „Kronstadt”
GK.6640.5171.2021

LEGENDA:

- Granica/obszar oddziaływania przebudowy przepustu na drodze gminnej
- Odtworzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej na dojazdach do przepu: pow.=163m2
- Barieroporecz mostowa U-11b N1/W1/B



Wynik prac geodezyjnych i pomiarowych
których rezultaty zostały opublikowane
wpisany do ewidencji map i planów
geodezyjnych i kartograficznych
Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Pruskiego 14
34-400 Nowy Targ
P. 1211 2021 4 480
Data 20.07.2021
Geodeta
Mariusz Murzyniak

Podhalańskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
Uzgodniono / Nie uzgodniono
Data 08.02.2021 Podpis

GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com	
Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:	Dębno	Część:
DROGOWA	Gmina:	Nowy Targ	Powiat: NOWOTARSKI
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	MAŁOPOLSKIE
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truły	MAP/0200/P00M/19	PROJEKT BUDOWLANY
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak	MAP/0023/PWB0/19	Podpis:
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rys. 13
			Skala: 1:500



hpt. 04.02.22

Nowy Sącz, 02-02-2022

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni
w Nowym Sączu**

KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC

DECYZJA

Działając na podstawie art. 389 pkt 9, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, ust. 6, art. 403 ust. 1, ust. 2, art. 407 ust. 1, w związku z art. 16 pkt 65, art. 17 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233, z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Nowy Targ, 34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9, działającej przez pełnomocnika Pana Mariusza Murzyniaka, 34-483 Lipnica Wielka, Lipnica Wielka 616 a, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustu, prowadzonego przez wody potoku Gminny Potok w km 0+692, na działkach ewid. nr 1971, 1972, 383 w m. Dębno, gm. Nowy Targ,

orzekam:

- I. Udzielam Gminie Nowy Targ, 34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9, pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustu ramowego, prowadzonego przez wody potoku Gminny Potok w km 0+692 (współrzędne geodezyjne początku: X = 5481395.55, Y = 7442852.21, końca: X = 5481391.59, Y = 7442851.15) o wymiarach wewnętrznych 2,00 [m] x 1,50 [m], długości 4,1 [m], spadku 0,5 [%], rzędnej wlotu 530,76 [mnpm], rzędnej wylotu 530,74 [mnpm], z betonowymi skrzydłami wlotowymi i wylotowymi oraz zabezpieczeniem kamieniem układanym na betonie dna potoku poniżej wylotu, na działkach ewid. nr 1971, 1972, 383 w m. Dębno, gm. Nowy Targ.
- II. W związku z udzielonym powyżej pozwoleniem wodnoprawnym ustaliam następujące warunki wykonywania uprawnień:
 1. Nad realizacją robót sprawowany będzie nadzór przez osoby uprawnione.
 2. Prace związane z zamierzoną inwestycją należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.
 3. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren robót.
 4. Należy powiadomić 7-dniowym wyprzedzeniem Nadzór Wodny Nowy Targ o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót.
 5. Wykonany obiekt utrzymywany będzie we właściwym stanie technicznym.
 6. Odpowiedzialność za ewentualne zniszczenia przepustu, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych, ponosić będzie Właściciel obiektu.

- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Gmina Nowy Targ, 34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9, działająca przez pełnomocnika Pana Mariusza Murzyniaka, 34-483 Lipnica Wielka, Lipnica Wielka 616 a, wnioskiem z dnia 27.09.2021 r. (data wpływu 04.10.2021 r.) zwróciła się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustu, prowadzonego przez wody potoku Gminny Potok w km 0+692, na działkach ewid. nr 1971, 1972, 383 w m. Dębno, gm. Nowy Targ.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku pismem z dnia 29.10.2021 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków. Wnioskodawca uzupełnił wniosek przy piśmie z dnia 23.11.2021 r. (data wpływu 02.12.2021 r.). Wnioskodawca przedłożył także postanowienie z dnia 09.11.2021 r., znak: OP-II.670.322.2021.GM, w którym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, zawiadamia o niewniesieniu sprzeciwu wobec zamiaru wykonania robót mogących zmieniać warunki wodne lub wodno-glebowe w ramach zadania polegającego na przebudowie przepustu, prowadzonego przez wody powierzchniowe płynące potoku Gminny Potok w km 0+692 w m. Dębno, gm. Nowy Targ.

Następnie, pismem z dnia 13.12.2021 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.763.2021.EC zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i możliwości składania uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Jednocześnie, zgodnie z art. 400, ust. 7 ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie ww. zawiadomienia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu oraz na tablicy ogłoszeń i BIP Urzędu Gminy Nowy Targ, w ustawowym terminie. Zainteresowane strony w wyznaczonym terminie nie wniosły uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego przy wniosku operatu wodnoprawnego wynika, że przedsięwzięcie realizowane będzie w związku celem poprawy przejazdu przez potok oraz zachowania ciągłości drogi gminnej. Przebudowany przepust będzie obiektem o przekroju prostokątnym o wymiarach wewnętrznych 2,00 [m] x 1,50 [m] z betonowymi skrzydłami na wlocie i wylocie. Na wylocie z przepustu dno potoku zostanie umocnione kamieniem układanym na betonie. Koryto potoku w rejonie przepustu jest umocnione.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze JCWP RW20000214179 Zbiornik Czorsztyn i Sromowce, która ma status silnie zmienionej części wód. Jej stan ogólny oceniany jest jako dobry, stan/potencjał ekologiczny oceniany jest jako dobry i powyżej dobrego a stan chemiczny oceniany jest jako dobry. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego to: niezagrożona. Przedsięwzięcie realizowane będzie również na obszarze JCWPd PLGW2000165, której stan ilościowy oceniany jest jako dobry. Cel środowiskowy dla tej JCWPd to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego to: niezagrożona. Z uwagi na charakter korzystania z wód nie będzie miało ono negatywnego wpływu na stan przedmiotowych JCWP i JCWPd. Realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje istotnych zmian reżimu hydrologicznego a przyjęte rozwiązania konstrukcyjne przepustu przesądzą o braku utrudnienia migracji organizmów wodnych.

Ponieważ zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów – orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, 31-109 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22 za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego).



Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu

Tomasz Bukowiec
Główny Specjalista
w Dziale Zgód Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Murzyniak (+ 1 egz. operatu wodnoprawnego)
34-483 Lipnica Wielka, Lipnica Wielka 616 a
Pełnomocnik:
Gminy Nowy Targ
34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9
2. PGW Wody Polskie
31-109 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22
3. Polski Związek Wędkarski - Zarząd Okręgu w Nowym Sączu
33-300 Nowy Sącz, ul. Inwalidów Wojennych 14
4. Parafia Kościoła Rzymskokatolickiego w Dębnie
Duszpasterstwo pw. Św. Michała Archanioła
34-434 Dębno, ul. Kościelna 42
5. ZUZ a/a (+ 1 egz. operatu wodnoprawnego), NW Nowy Targ a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym, stała(o) się ona(o) ostateczna(e)
z dniem 19.02.2022 r. i podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 28.02.2022 r.

Dział Zgód Wodnoprawnych

Ewa Czaja

Do wiadomości:

1. KZGW, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59 A – celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami (art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne)

Na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.
Prawo Wodne za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego
uiszczono opłatę w wysokości 230,05 zł (słownie: dwieście
trzydzieści zł, pięć gr). Wpłaty dokonano przelewem na konto
PGW Wód Polskich w dniu 30.09.2021 r.

Nowy Targ, 22.10.2021r.

POZWOLENIE nr 21/2021

**Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
na wykonanie robót budowlanych w otoczeniu zabytku wpisanego do rejestru zabytków**

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 256), a także art. 36 ust.1 pkt. 1 w związku z art. 89 pkt. 2 i art. 91 ust. 4 pkt. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021r. poz. 710), oraz § 1 ust. 1 pkt 10 i § 17 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. z 2021r. poz.81 ze zm.).

po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Murzyniak (adres: Lipnica Wielka 616A, 34-483 Lipnica Wielka) Pełnomocnika Wójta Gminy Nowy Targ (ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ)

z dnia 11.10.2021r (data wpływu; 12.10.2021r)

złożonego w sprawie: wydania pozwolenia konserwatorskiego na zadanie „Przebudowa przepustu na ul. Kościelnej (koło kościoła) w miejscowości Dębno" gmina Nowy Targ na działce ewid. nr 1972, 1971 obręb 001 Dębno.



wnioskodawcy na: wykonywanie prac i robót zgodnie z projektem pt. „Przebudowa przepustu na ul. Kościelnej (koło kościoła) w miejscowości Dębno" gmina Nowy Targ na działce ewid. nr 1972, 1971 obręb 001 Dębno, opracowanym przez mgr inż. Michała Truty we wrześniu 2021r. z **zastrzeżeniem:**

- bariery drogowo-mostową należy zamontować tylko na szerokości przepustu, **nie pozwala się** montażu bariery szerszej niż szerokość przepustu.

Inwestycja zlokalizowana w Dębnie Podhalańskim na obszarze wpisanym do rejestru zabytków jako otoczenie kościoła drewnianego w Dębnie Podhalańskim decyzją nr st.rej.nr 533 z 19.05.1956 [A-818/M]. Inwestycja poprawi dostępność dojazdu dla straży pożarnej i jednocześnie zwiększy bezpieczeństwo przeciwpożarowe obiektu zabytkowego.

I. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowienie, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

2. Termin ważności pozwolenia: 10.10.2024r

II. Pozwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:

1. Wnioskodawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich oraz robót budowlanych z 7-dniowym wyprzedzeniem;
2. Wnioskodawca zobowiązany jest do zawiadomienia Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonej czynności związanych z wydanym pozwoleniem przynajmniej na 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności;
3. Wnioskodawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Małopolskiego

Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych wszystkich okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich oraz robót budowlanych;

4. Wnioskodawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru częściowego i końcowego wykonanych prac konserwatorskich, prac restauratorskich i robót budowlanych z udziałem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków po zawiadomieniu o ich terminie z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem;
5. Wnioskodawca zobowiązany jest dostarczyć Małopolskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków do celów archiwalnych w terminie do trzech miesięcy od odebrania robót budowlanych jednego egzemplarza dokumentacji powykonawczej opracowanej przez osoby odpowiedzialne za wykonanie odpowiednio prac konserwatorskich, prac restauratorskich i robót budowlanych, obrazującej przebieg prac i robót, zawierającej opracowanie ich wyników w sposób umożliwiający identyfikację i przebieg prac i robót, zawierającej opracowanie ich wyników w sposób umożliwiający identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności, użytych materiałów oraz dokonanych odkryć, oraz zawierającej określenie sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu prac konserwatorskich, prac restauratorskich i robót budowlanych. Drugi egzemplarz dokumentacji będzie w posiadaniu właściciela zabytku (*lub jego użytkownika*).

UZASADNIENIE

Niniejsze pozwolenie uwzględnia w całości żądanie strony wobec czego na zasadzie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od jego uzasadnienia.

POUCZENIE

I. Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Krakowie może zarządzić uzupełnienie lub zmianę zakresu i sposobu prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i robót budowlanych jeżeli:–

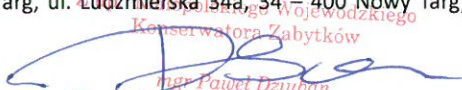
1. prace konserwatorskie, prace restauratorskie i roboty budowlane nie są prowadzone prawidłowo, zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu i innymi szczegółowymi przepisami dotyczącymi ochrony zabytków;
2. prace konserwatorskie, prace restauratorskie i roboty budowlane nie zostały rozpoczęte w przewidzianym terminie;
3. ujawniono okoliczności, które mogą mieć znaczenie dla zabytku.

II. Stwierdzenie, że prace konserwatorskie, prace restauratorskie i roboty prowadzone są niezgodnie z przyjętym zakresem lub wykonywane nieprawidłowo spowoduje na podstawie art. 43, art. 44 lub art. 45 powołanej na wstępie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami -między innymi zarządzenie:

1. wstrzymania prowadzonych prac konserwatorskich, prac restauratorskich i robót budowlanych ;
2. usunięcia na koszt wnioskodawcy zaistniałych nieprawidłowości.

III. W myśl art. 36 ust. 8 powołanej na wstępie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia – w przypadkach określonych przepisami prawa budowlanego.

IV. Od niniejszego pozwolenia na podstawie art. 127, art. 129 ustawy kodeks postępowania administracyjnego, służy odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego - Generalnego Konserwatora Zabytków w Warszawie (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa) za pośrednictwem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie, Delegatura Nowy Targ, ul. Ludzmińska 34a, 34 – 400 Nowy Targ) w terminie 14 dni od dnia doręczenia pozwolenia stronie.


Kierownik Delegatury w Nowym Targu

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Murzysiak (adres: Lipnica Wielka 616A, 34-483 Lipnica Wielka) Pełnomocnik Wójta Gminy Nowy Targ (ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ)
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe ,ul. B. Wstydlowego 14, 34 – 400 Nowy Targ

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

1042003829



Data pisma: 15.03.2022 r.
Nr pisma: TD/OKR/OMD/2022-03-15/0000006
Sprawa: Uzgodnienie przebudowy przepustu względem
istniejącej sieci elektroenergetycznej - dz.ew.nr
1972, 1971 oraz 383 w miejscowości Dębno,
gmina Nowy Targ.
Nr sprawy: MAIL/2022-03-01/0000685
Kontakt: Skraba Krzysztof
Telefon: 18 414 58 29
E-mail: Krzysztof.Skraba@tauron-dystrybucja.pl

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Mariusz Murzyniak
Lipnica Wielka 616A
34-483 Lipnica Wielka

Szanowni Państwo

Odpowiadając na Państwa wniosek w sprawie jak wyżej uprzejmie informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN oraz SN.

Na załączonym planie naniesiono **orientacyjny przebieg** linii napowietrznej i kablowej nN-0,4kV zasilanych ze stacji trafo SN/nN Dębno 2 - KRT6404 (obwód 1) wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie dostarczonej mapy, do których należy się bezwzględnie stosować.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionego kabla w miejscach kolizji należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

Informujemy, że w przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli elektroenergetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla / kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W tym celu należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami (m.in. N SEP-E-004).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien wystąpić z wyprzedzeniem przed planowanym terminem robót ze stosownym zleceniem o pełnienie nadzoru lub wyłączenia linii do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków w Nowym Targu.

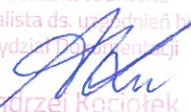
Za nadzory, dopuszczenia i wyłączenia pobierane są opłaty zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. taryfikatorem.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że uzgodnienie branżowe numer TD/OKR/OMD/2022-02-24/0000017 z dnia 24-02-2022 r. zostaje anulowane.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Andrzej Kociorek

Załączniki:

Mapa

Rysunek przekroju porzecznego przepustu

Wytyczne zabezpieczenia kabli

Kopię otrzymują:

1. Adresat
2. OMD

załącznik nr 1

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OKR/OMD/2022-03-15/0000006)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 160mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych (Oddziału TAURON Dystrybucja S.A.), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

wieś : Dębno
gmina : Nowy Targ
skala : 1:500
sekcja : 7.112.13.20.3.2

Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.
Granice działek ewidencyjnych zostały wkreślone
na podstawie mapy ewidencji gruntów.
granice działek ewidencyjnych
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg mpzp
nieprzekraczalna linia zabudowy

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
Działki ewid. nr nr 383 obj. KW NS1T/00078882/7
oraz działki ewid. nr nr 1971 i 1972
nie są obciążone służebnością gruntową.

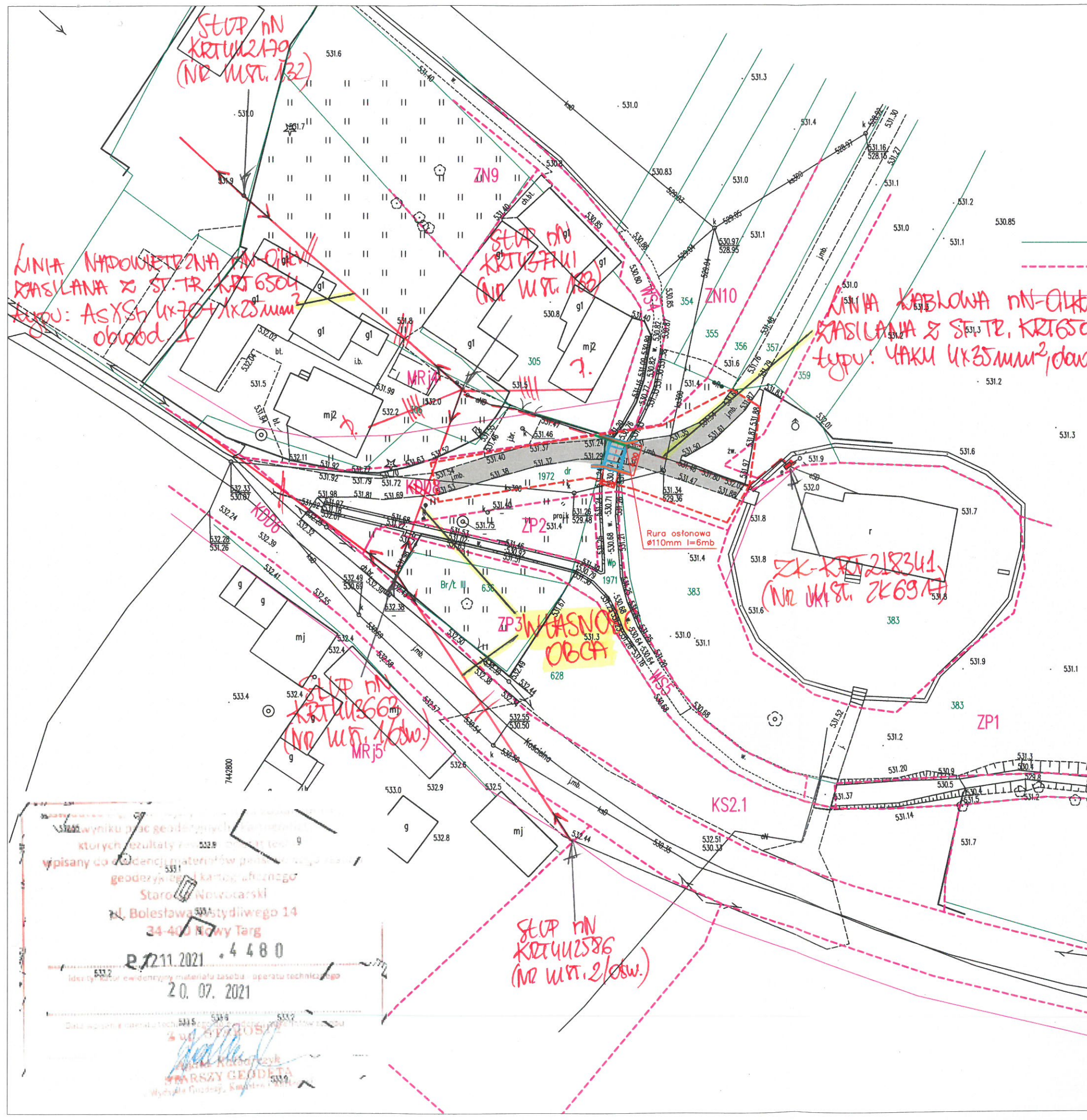
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków
usytuowanych w odległości 4.0 m i mniejszej
niż 4.0 m od granicy nieruchomości sąsiedniej
oraz obiektów budowlanych w odległości 3.0 m
i mniejszej niż 3.0 m.

obręb ewid. : 0001, Dębno
jedn. ewid. : 121109_2 Nowy Targ
Ukł. współrz. prostokątnych płaskich: „2000”
Ukł. odniesienia: „Kronstadt”
GK.6640.5171.2021

LEGENDA:

- Granica/obszar oddziaływania przebudowy przepustu na drodze gminnej
- Odtworzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej na dojazdach do przepustu pow.=163m²
- Barieroporecz mostowa U-11b N1/W1/B

GMINA NOWY TARG Ul. Bułwarowa 9 34-400 Nowy Targ		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com	
Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno			
Branża: DROGOWA	Adres obiektu budowlanego: Dębno	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Funkcja: 	Imię, Nazwisko: mgr inż. Michał Truły	Uprawnienia: MAP/0206/P00M/19	Część: PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Murzyniak	Uprawnienia: MAP/0023/PWB0/19	Podpis: 	Podpis:
SPRAWDZIŁ: 	Uprawnienia: 	Podpis: 	Podpis:
Nazwa rysunku: 	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys. 1.3	Skala: 1:500
Prawa autorskie zastrzeżone. Tęże z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim			Lipnica Wielka, 02.2022 r.



Wynik pomiarów geodezyjnych i pomiarów
których rezultaty zostały opublikowane
wpisany do ewidencji materiałów pomiarowych
geodezyjnych i kartograficznych
Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Pruskiego 14
34-400 Nowy Targ
20.07.2021 4 4 8 0
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego
20.07.2021
Data wpisania do ewidencji technicznej zasobu operatu technicznego
4 4 8 0 8 5 2
Województwo Małopolskie
Powiat Nowotarski
Gmina Nowy Targ
Kadaster Dębno

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Dokumentacji

Uzgadnia się pod warunkiem
zachowania uwag zawartych

w planie
Znak: *TD/krk/om/2022-03-15/00000006*

Z dnia *15.03.2022*

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 Ø 5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. 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.

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.

Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Legenda:

..... Linie kablowe WN
..... Linie napowietrzne WN
..... Linie kablowe SN
..... Linie napowietrzne SN
- - - - - Linie kablowe nN
- - - - - Linie napowietrzne nN
- - - - - Linie kablowe oświetleniowe
- - - - - Linie napowietrzne oświetleniowe
..... Linie kablowe teletechniczne
..... Linie napowietrzne teletechniczne
Przebieg linii naniesiono orientacyjnie

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 dźwigni, 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.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji
Andrzej Kociotek
Andrzej Kociotek

GMINA NOWY TARG Ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyński, Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com			
		Przebudowa przepustu na dz. ew. 1971, 1972, 383 w miejscowości Dębno			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:			Dębno	Część:
DROGOWA	Gmina:	Nowy Targ	Powiat:	NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Funkcja:	Imię, Nazwisko:			Uprawnienia:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Truły			MAP/0200/P00M/19	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyński			MAP/0023/PWBD/19	
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ POPRZECZNY WŁOTU				Nr rys. 2.2 Skala: 1:20
Prawa autorskie zastrzeżone, ściśle z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim					Lipnica Wielka, 02.2022 r.