



FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT:	<u>Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów</u>
INWESTOR:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia
OBIEKT:	Przepust wraz z dojazdami
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IV”, „XXV”, „XXVIII”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

BRZÓZÓW, MARZEC 2020

EGZ. NR 1



Spis zawartości Projektu Budowlanego

1. Część I – Projekt Zagospodarowania Terenu
2. Część II – Projekt Architektoniczno – Budowlany – branża drogowa
3. Część III – Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
4. Część IV – Załączniki Formalno – Prawne



FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TEMAT:	<u>Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów</u>
INWESTOR:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia
OBIEKT:	Przepust wraz z dojazdem
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IV”, „XXV”, „XXVIII”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

BRZOSZÓW, MARZEC 2020

EGZ. NR 1

Spis treści

I. Część opisowa

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
5. Warunki gruntowo – wodne
6. Zestawienie powierzchni
7. Dane techniczne dotyczące:
 - 7.1 Informacji o terenie
 - 7.2 Wpływu eksploatacji górniczej
 - 7.3 Zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków
 - 7.4 Emisji zanieczyszczeń gazowych
 - 7.5 Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów
 - 7.6 Emisji hałasu oraz wibracji
 - 7.7 Wpływu obiektu na środowisko
 - 7.8 Warunków ochrony przeciwpożarowej
8. Infrastruktura towarzysząca / obca
9. Informacje dla wykonawcy robót

II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1 – Orientacja

skala 1:10000

Rysunek nr: D 2 – Plan zagospodarowania terenu

skala 1:500

I. Część opisowa

Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu z branży drogowej dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów”.

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D 1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów”.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia

Lokalizacja:

Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia

Jednostka projektowa:

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski

ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

Projektant: mgr inż. Łukasz Wyżykowski

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sprawdzający: mgr inż. Krystian Kowalski

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

Opracował: inż. Mateusz Owoc

2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:

- a) mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- b) wizje lokalne w terenie
- c) uzgodnienia z Inwestorem oraz Zarządcą potoku „Witryłówka”
- d) obowiązujące przepisy budowlane, normy prawne i wytyczne projektowe
- e) katalogi urządzeń i materiałów
- f) opinia geotechniczna oraz dokumentacja badań podłoża gruntowego autorstwa KROSGEO S.C. Sławomir Dziadosz, Klaudia Świerczek ul. Krakowska 294/3, 38-400 Krosno
- g) warunki techniczne Nadzór Wodny w Dynowie nr RZ.3.1.434.10.2020.JŚ z dnia 27.03.2020 r.
- h) decyzja na lokalizację celu publicznego Wójta Gminy Dydnia nr RLIIPP.6733.12.2020 z dnia 28.07.2020 r.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W stanie istniejącym przejazd przez potok „Witryłówka” posiada nawierzchnię wykonaną z płyt betonowych. Dodatkowo obok przejazdu wykonana jest drewniana kładka. Stan techniczny przejazdu jak i kładki przez potok „Witryłówka” określa się jako zły. W bliskim otoczeniu znajduje się zabudowa pojedynczych domków jednorodzinnych oraz tereny zielone.

Woda opadowa i roztopowa z przedmiotowej drogi gminnej w stanie istniejącym spływa do potoku „Witryłówka”.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Rozwiązanie sytuacyjne przedstawiono na rysunku nr D 2 – Plan zagospodarowania terenu.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę żelbetowego przepustu skrzynkowego na potoku „Witryłówka” w ciągu drogi gminnej wewnętrznej o wymiarach 200 x 600 cm i długości $L=600$ cm oraz ścianek czołowych o wymiarach na wlocie 900 x 410 x 50 cm i na wylocie 900 x 410 x 50 cm. Na ściankach projektuje się wykonanie barier – poręczy przekładkowych mostowych. Dodatkowo na wlocie i wylocie zaprojektowano skrzydełka o gr. 50 cm.

Ponadto w ramach zadania przewidziano ubezpieczenie skarp potoku „Witryłówka” narzutem kamiennym gr. 50 cm z zaklinowaniem na wlocie na długości 15,00 m oraz na wylocie na długości 15,00 m.

Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,00 m oraz obustronne pobocza z kruszywa o szerokości 0,50 m.

Dodatkowo projektuje się ścieki w postaci korytek z prefabrykowanych elementów betonowych szer. 30 cm.

5. Warunki gruntowo – wodne

Dla potrzeb przedmiotowego projektu założono poniższe warunki gruntowo – wodne zgodnie z opinią geotechniczną oraz dokumentacją badań podłoża gruntowego autorstwa KROS GEO S.C. Sławomir Dziadosz, Klaudia Świerczek ul. Krakowska 294/3, 38-400 Krosno:

- proste warunki gruntowo – wodne
- grupę nośności podłoża G – 1
- kategorię geotechniczną pierwszą zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 IX 1998 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Celem wykonanych badań geotechnicznych było rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb projektowanej budowy przepustu na potoku Witryłówka, w ciągu drogi gminnej na działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów. Zakres wykonanych prac został ustalony ze Zleceniodawcą.

Wykonane prace pozwoliły na określenie warunków gruntowo – wodnych występujących na badanym terenie, a ich zakres jest wystarczający dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia inwestycji.

Podłoże gruntowe rozpoznano w dwóch punktach do głębokości 3,0 m p.p.t., o łącznym metrażu 6,0 mb.

W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej oraz zwietrzelinowe utwory pokrywy neogeńskiej. Osady czwartorzędowe litologicznie odpowiadają glinie piaszczystej i glinie piaszczystej z domieszką otoczków i żwirów gliniastych. Utwory neogeńskie litologicznie odpowiadają zwietrzelinie piaskowca (litologicznie piaskom pylastym) oraz skale miękkiej piaskowca. W miejscu wykonania obu otworów badawczych strefę przypowierzchniową stanowi warstwa gleby lub nasypu o miąższości 03 – 0,4 m.

W przypadku napotkania przez Wykonawcę innych niż założone, warunków gruntowo – wodnych należy doprowadzić podłoże do grupy nośności podłoża G – 1.

Skarpy wykopów powinny być zabezpieczone w sposób zabezpieczający ich stateczność. Sposób zabezpieczenia wykopów należy wykonać zgodnie z przepisami. Za prawidłowe zabezpieczenie odpowiada Kierownik budowy. Nie dopuszcza się prowadzenia robót ziemnych podczas trwania opadów atmosferycznych. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zachować naturalną strukturę gruntów, w przypadku jej naruszenia Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 Roboty Ziemne. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych.

6. Zestawienie powierzchni

Zestawienie projektowanych powierzchni:

1. Jezdnia:	ok. 212,00 m ²
2. Zjazdy	ok. 20,00 m ²
3. Pobocza:	ok. 68,50 m ²
4. Umocnienie skarp potoku:	ok. 98,00 m ²
5. Skarpy nasypów:	ok. 86,00 m ²
Łącznie:	ok. 484,50 m²

7. Dane techniczne dotyczące

7.1 Informacji o terenie

Zakres inwestycji obejmuje dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów jedn. ewid. – Dydnia.

Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz nie jest wpisany na listę zabytków. Obszar inwestycji znajduje się w województwie podkarpackim, powiecie brzozowskim, gmina Dydnia. Dla przedmiotowego zadania uzyskano decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: RIIIPP.6733.12.2020 z dnia 28.07.2020 r.

7.2 Wpływu eksploatacji górniczej

Na przedmiotowym terenie nie występuje wpływ eksploatacji górniczej. Zgodnie z opinią geotechniczną oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 IX 1998 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto kategorię geotechniczną pierwszą.

7.3 Zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków

Nie występuje docelowe zapotrzebowanie na wodę dla branży drogowej. W zakresie odprowadzenia ścieków opadowych i roztopowych nie zostaną naruszone interesy osób trzecich. Należy prowadzić prace budowlane ze szczególną ostrożnością tak, aby wykluczyć zanieczyszczenie gruntów i wód gruntowych w szczególności spowodowanych wyciekami paliw i olejów ze stosowanych maszyn i urządzeń.

Odprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych w fazie eksploatacji następuje przez odpowiednie ukształtowanie wysokościowe nawierzchni jezdni i poboczy do projektowanych urządzeń odwadniających.

7.4 Emisji zanieczyszczeń gazowych

W trakcie prowadzenia robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest korzystać ze sprzętu budowlanego, który zapewnia emisję zanieczyszczeń gazowych zgodnych z odpowiednimi przepisami i normami.

7.5 Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Zarządca obiektu zobowiązany jest do utrzymywania w należyтым stanie technicznym i czystości wszelkich urządzeń służących ochronie środowiska. Na etapie budowy powstałe odpady, tj. materiały z opakowań galanterii betonowej, muszą zostać zwrócone producentowi bądź oddane do recyklingu do jednostki posiadającej stosowne uprawnienia. Wierzchnią warstwę – humus należy zdjąć i odłożyć do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych. Materiał niebudowlany winien zostać wywieziony z terenu budowy i zutylizowany w uprawnionym do tego zakładzie. Materiały z rozbiórki muszą zostać wywiezione z terenu budowy w miejsce wskazane przez Inwestora bądź na składowisko odpadów i utylizacji zgodnie z ustawą

o odpadach. Po zakończeniu budowy cały teren objęty przedsięwzięciem należy uporządkować. Inwestycja zgodna jest z przepisami ustawy o odpadach, ochronie przyrody i Prawa Ochrony Środowiska.

7.6 Wpływu obiektu na środowisko

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko w jego bezpośrednim sąsiedztwie, nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu, wibracji, wzrostu ilości odpadów i ich rodzaju oraz ilości zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych itp. Planowana inwestycja nie spowoduje emisji zakłóceń elektromagnetycznych, ani promieniowania szkodliwego dla ludzi i zwierząt.

W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią zagrożenia dla gleby, wód podziemnych i powierzchniowych.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania prac budowlanych na faunę i florę, należy ograniczyć wykonywanie prac w pobliżu drzew, które nie wymagają wycięcia zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew. Prowadzić prace sposobem ręcznym w zasięgu systemów korzeniowych drzew i krzewów. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne i konieczne w związku z realizacją inwestycji. Uwzględnić zakaz składowania materiałów budowlanych w zasięgu systemów korzeniowych drzew oraz zabezpieczyć na czas trwania budowy korony, pnie i systemy korzeniowe drzew przeznaczonych do zachowania, usytuowanych na terenie inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie.

Szczególne uwagi należy zwrócić na bezpieczne prowadzenie prac ciężkim sprzętem zmechanizowanym z uwagi na możliwość występowania różnego rodzaju gruntów, w tym gruntów mało spoistych. Prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenie gruntu i wód gruntowych z powodu wycieku paliwa, olejów używanych do robót maszyn i urządzeń. Zminimalizować powierzchnie przeznaczone pod składowanie materiałów budowlanych oraz zaplecza budowy.

7.7 Warunków ochrony przeciwpożarowej

W niniejszym projekcie zachowano warunki ochrony przeciwpożarowej.

8. Infrastruktura towarzysząca / obca

W pobliżu planowanych robót zinventaryzowano sieć: gazociagową, wodociagową, elektroenergetyczną, telekomunikacyjną oraz kanalizacji sanitarnej. Istnieje możliwość występowania innej infrastruktury nienaniesionej na mapę.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji przebiegu infrastruktury. Wszystkie prace w pobliżu sieci (na całym zakresie projektu) należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności, zgodnie z załączonymi warunkami technicznym, pod nadzorem osób uprawnionych i w porozumieniu z Właścicielem infrastruktury.

9. Uwagi końcowe

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o projekt budowlany i ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wytyczyć obiekt w terenie i sprawdzić zgodność projektu - w przypadku domniemania lub pojawienia się nieścisłości lub błędów należy natychmiast powiadomić Inwestora i/lub Projektanta. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w specyfikacji (opisie) winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to Projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Roboty drogowe w pasie drogowym należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu.

II. Część rysunkowa











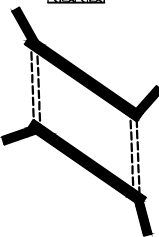


UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!



Jednostka projektowa:	 Pro-Inwest ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia			
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów			
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem			
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część I - Projekt Zagospodarowania Terenu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował:	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	
Nazwa rys.:	Orientacja			
Skala rysunku:	1:10000	Data:	Marzec 2020	Nr rys.: D1

LEGENDA

	Projektowana oś jezdni drogi gminnej wewnętrznej
	Projektowana oś rzeki "Witryłówka"
	Projektowana krawężń jezdni drogi gminnej wewnętrznej
	Zakres prac objęty wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę
	Projektowane korytko ściekowe
	Rozbórka istniejącej kładki
	Projektowana jezdńia i zjazd z masy bitumicznej
	Projektowane pobocze z kruszywa
	Projektowane skarpy
	Projektowane umocnienie skarp potoku narzutem kamiennym gr. 50 cm z zaklinowaniem
	Projektowany przepust żelbetowy 200 x 600 cm, L = 600 cm wraz ze ściankami czołowymi na wlocie i wylocie i skrzydełkami

*Potwierdzam zgodność kopii
mapy do celów projektowych
z oryginałem mapy*

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 Pro-Inwest <i>ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów</i>		
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia		
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryły		
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem		
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część I - Projekt Zagospodarowania Terenu		
Branża:	Drogową	Nr uprawnień:	Specjalność: Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogową
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogową
Opracował:	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogową
Nazwa rys:	Plan zagospodarowania terenu		
Skala rysunku:	1:500	Data: Marzec 2020	Nr rys.: D2

<h1 style="text-align: center;">MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</h1>			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodetyznej		GNO.6640.2.1470.2019	
Obręb ewidencyjny	nazwa	WITRYZÓW	
	identyfikator	180203_2.0014	
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Dydnia	
	identyfikator	180203_2	
Skala mapy			1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Mapa aktualna na dzień			26-11-2019 r.
w oznaczonym zakresie			— — — — —
Mapa została wykonana bez ustalenia/zustaleniem obciążeń służebnościami gruntowymi Mapa zawiera użytki gruntowe, które są/nie są ujętione w bazie ewidencyjnych gruntów i budynków			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>ROBERT BURMAT Usługi Geodetyczne 36-200 Brzozów ul. Wejska 17 NIP:664 059386 Regon:363628970 tel. 695 677 059</p> <p>..... Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>GEODETA</p> <p>inż. Florian Rymarczuk</p> <p>Uprawy nr 14-20867</p> <p>..... Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu geodety który opracował mapę</p> </div> </div>			

<h1 style="text-align: center;">MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</h1>			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodetyznej		GNO.6640.2.1470.2019	
Obręb ewidencyjny	nazwa	WITRYZÓW	
	identyfikator	180203_2.0014	
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Dydnia	
	identyfikator	180203_2	
Skala mapy			1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Mapa aktualna na dzień			26-11-2019 r.
w oznaczonym zakresie			— — — — —
Mapa została wykonana bez ustalenia/zustaleniem obciążeń służebnościami gruntowymi Mapa zawiera użytki gruntowe, które są/nie są ujętione w bazie ewidencyjnych gruntów i budynków			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>ROBERT BURMAT Usługi Geodetyczne 36-200 Brzozów ul. Wejska 17 NIP:664 059386 Regon:363628970 tel. 695 677 059</p> <p>..... Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>GEODETA</p> <p>inż. Florian Rymarczuk</p> <p>Uprawy nr 14-20867</p> <p>..... Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu geodety który opracował mapę</p> </div> </div>			

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych z tytułu zastrzeżenia prawa własności intelektualnej jako dzieła niematerialnego katograficznego

Starosta Brzozowski

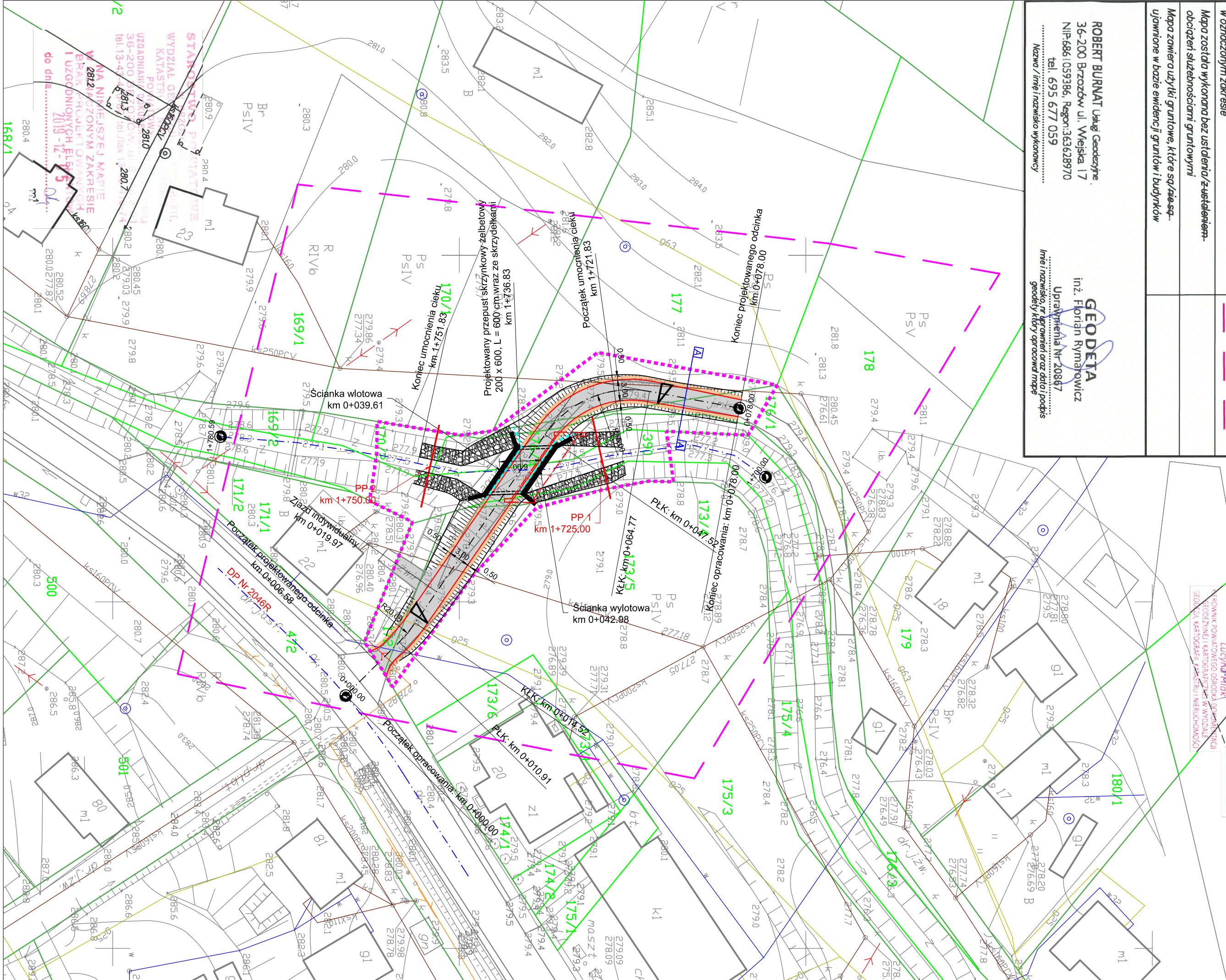
P. 1802, 20.9. 1835

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
2019-17-04

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zarządu

* Z up. STAROSTY

Lubuski Urząd Ochrony Praw Własności Intelektualnej, ul. Piłsudskiego 10, 65-001 Zielona Góra





FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
TEMAT:	<u>Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów</u>
INWESTOR:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia
OBIEKT:	Przepust wraz z dojazdami
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IV”, „XXV”, „XXVIII”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

BRZOSÓW, MARZEC 2020

EGZ. NR 1

Spis treści

I. Część opisowa

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej
3. Warunki gruntowo – wodne
4. Opis stanu istniejącego
5. Opis stanu projektowanego
- 5.1 Rozwiązania sytuacyjne
- 5.2 Rozwiązania wysokościowe
6. Konstrukcja nawierzchni
7. Odwodnienie
8. Infrastruktura towarzysząca / obca
9. Uwagi końcowe

II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1 – Orientacja	skala 1:10000
Rysunek nr: D 2 – Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rysunek nr: D 3.1 – Profil podłużny drogi nad przepustem	skala 1:500/50
Rysunek nr: D 3.2 – Profil podłużny potoku „Witryłówka”	skala 1:500/50
Rysunek nr: D 4.1 – Typowy przekrój poprzeczny	skala 1:50
Rysunek nr: D 4.2 – Przekrój poprzeczny i podłużny przepustu	skala 1:20
Rysunek nr: D 5 – Przekroje poprzeczne potoku „Witryłówka”	skala 1:100

I. Część opisowa

Część opisowa do projektu architektoniczno – budowlanego z branży drogowej dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów”

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D 1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów”

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia

Lokalizacja:

Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia

Jednostka projektowa:

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski

ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

Projektant: mgr inż. Łukasz Wyżykowski

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sprawdzający: mgr inż. Krystian Kowalski

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

Opracował: inż. Mateusz Owoc

2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:

- a) mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- b) wizje lokalne w terenie
- c) uzgodnienia z Inwestorem oraz Zarządcą potoku „Witryłówka”
- d) obowiązujące przepisy budowlane, normy prawne i wytyczne projektowe
- e) katalogi urządzeń i materiałów
- f) opinia geotechniczna oraz dokumentacja badań podłoża gruntowego autorstwa KROSGEO S.C. Sławomir Dziadosz, Klaudia Świerczek ul. Krakowska 294/3, 38-400 Krosno
- g) warunki techniczne Nadzór Wodny w Dynowie nr RZ.3.1.434.10.2020.JŚ z dnia 27.03.2020 r.
- h) decyzja na lokalizację celu publicznego Wójta Gminy Dydnia nr RLIiPP.6733.12.2020 z dnia 28.07.2020 r.

3. Warunki gruntowo – wodne

Dla potrzeb przedmiotowego projektu założono poniższe warunki gruntowo – wodne zgodnie z opinią geotechniczną oraz dokumentacją badań podłoża gruntowego autorstwa KROSGEO S.C. Sławomir Dziadosz, Klaudia Świerczek ul. Krakowska 294/3, 38-400 Krosno:

- proste warunki gruntowo – wodne
- grupę nośności podłoża G – 1
- kategorię geotechniczną pierwszą zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 IX 1998 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Celem wykonanych badań geotechnicznych było rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb projektowanej budowy przepustu na potoku Witryłówka, w ciągu drogi gminnej na działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów. Zakres wykonanych prac został ustalony ze Zleceniodawcą.

Wykonane prace pozwoliły na określenie warunków gruntowo – wodnych występujących na badanym terenie, a ich zakres jest wystarczający dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia inwestycji.

Podłoże gruntowe rozpoznano w dwóch punktach do głębokości 3,0 m p.p.t., o łącznym metrażu 6,0 mb.

W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej oraz zwiertzelinowe utwory pokrywy neogeńskiej. Osady czwartorzędowe litologicznie odpowiadają glinie piaszczystej i glinie piaszczystej z domieszką otoczków i żwirów gliniastych. Utwory neogeńskie litologicznie odpowiadają zwiertzelinie piaskowca (litologicznie piaskom pylastym) oraz skale miękkiej piaskowca. W miejscu wykonania obu otworów badawczych strefę przypowierzchniową stanowi warstwa gleby lub nasypu o miąższości 0,3 – 0,4 m.

W przypadku napotkania przez Wykonawcę innych niż założone, warunków gruntowo – wodnych należy doprowadzić podłoże do grupy nośności podłoża G – 1.

Skarpy wykopów powinny być zabezpieczone w sposób zabezpieczający ich stateczność. Sposób zabezpieczenia wykopów należy wykonać zgodnie z przepisami. Za prawidłowe zabezpieczenie odpowiada Kierownik budowy. Nie dopuszcza się prowadzenia robót ziemnych podczas trwania opadów atmosferycznych. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zachować naturalną strukturę gruntów, w przypadku jej naruszenia Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 Roboty Ziemne. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych.

4. Opis stanu istniejącego

W stanie istniejącym przejazd przez potok „Witryłówka” posiada nawierzchnię wykonaną z płyt betonowych. Dodatkowo obok przejazdu wykonana jest drewniana kładka. Stan techniczny przejazdu jak i kładki przez potok „Witryłówka” określa się jako zły i wymagający przebudowy.

W bliskim otoczeniu znajduje się zabudowa pojedynczych domków jednorodzinnych oraz tereny zielone.

Woda opadowa i roztopowa z przedmiotowej drogi gminnej w stanie istniejącym spływa do potoku „Witryłówka”.

5. Opis stanu projektowanego

5.1 Rozwiązania sytuacyjne

Rozwiązanie sytuacyjne przedstawiono na rysunku nr D 2 – Plan sytuacyjny.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę żelbetowego przepustu skrzynkowego na potoku „Witryłówka” w ciągu drogi gminnej wewnętrznej o wymiarach 200 x 600 cm i długości $L=600$ cm oraz ścianek czołowych o wymiarach na wlocie 900 x 410 x 50 cm i na wylocie 900 x 410 x 50 cm. Na ściankach projektuje się wykonanie bariero – poręczy przekładkowych mostowych. Dodatkowo na wlocie i wylocie zaprojektowano skrzydełka o gr. 50 cm.

Ponadto w ramach zadania przewidziano ubezpieczenie skarp potoku „Witryłówka” narzutem kamiennym gr. 50 cm z zaklinowaniem na wlocie na długości 15,00 m oraz na wylocie na długości 15,00 m.

Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,00 m oraz obustronne pobocza z kruszywa o szerokości 0,50 m.

Dodatkowo projektuje się ściek w postaci korytek z prefabrykowanych elementów betonowych szer. 30 cm.

5.2 Rozwiązania wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe przedstawiono na rysunkach nr: D 3.1 – Profil podłużny drogi nad przepustem oraz D 3.2 – Profil podłużny potoku „Witryłówka”.

Przy projektowaniu wysokościowego rozwiązania drogi nad przepustem kierowano się obowiązującymi przepisami, istniejącymi rzędnymi, uwarunkowaniami terenowymi, prawidłowym odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych, dowiązaniem do projektowanego przepustu oraz dowiązaniem do istniejącej drogi. W ramach zadania rozwiązano spadki zarówno podłużne jak i poprzeczne jezdni i poboczy.

Na drodze zaprojektowano spadki podłużne o wartościach od 0,30% i 2,59%. Na przedmiotowym odcinku zaprojektowano przekrój poprzeczny jednostronny. Na profilu podłużnym występuje łuk pionowy o wartości $R=200$ m.

Przy projektowaniu wysokościowego rozwiązania przepustu kierowano się obowiązującymi przepisami, istniejącymi rzędnymi koryta potoku „Witryłówka”, uwarunkowaniami terenowymi, prawidłowym przeprowadzeniem wód opadowych. W ramach zadania rozwiązano spadki podłużne przepustu.

Zaprojektowano spadek podłużny przepustu o wartości 0,70%. Na wlocie jak i na wylocie zaprojektowano spadek koryta potoku o wartości 0,70%.

6. Konstrukcja nawierzchni

Rozwiązanie konstrukcji przedstawiono na rysunkach nr: D 4.1 – Typowy przekrój poprzeczny, D 4.2 –Przekrój podłużny i poprzeczny przepustu oraz D 5 – Przekroje poprzeczne potoku „Witryłówka”.

Na podstawie przyjętej kategorii gruntów G – 1, wytycznych Inwestora, katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Pólsztynowych oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdu indywidualnego:

1. Warstwa ścieralna – AC 11 S gr. 4 cm (standard KR3)
 2. Skropienie warstwy wiążącej emulsją
 3. Warstwa wiążąca – AC 16 W gr. 5 cm (standard KR3)
 4. Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją
 5. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 20 cm
- Łączna grubość projektowanej konstrukcji wynosi 29 cm.

Konstrukcja nawierzchni pobocza:

1. Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 (C90/3) gr. 10 cm
 2. Nasyp z gruntu kat. I-II
- Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 10 cm.

Zgodnie z „Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podanych i Pólsztynowych” w przypadku występowania w podłożu gruntów niewysadzinowych nie jest wymagane sprawdzenie wymaganej odporności nawierzchni na wysadzinę.

W przypadku gdy Wykonawca napotka na inny niż założony na etapie projektowania grunt, zobligowany jest do wzmocnienia konstrukcji w takim stopniu, aby warunek odporności nawierzchni na wysadzinę został spełniony.

Ponadto konstrukcja właściwa powinna być układana na warstwie spełniającej następujące parametry: $E_2 \geq 80 \text{ MPa}$, $I_s \geq 1,0$.

Ze względu na odwodnienie podłoża nawierzchni, projektowana podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stanowi warstwę odsączającą wykonaną z materiałów mrozoodpornych o współczynniku filtracji $k \geq 8 \text{ m/d}$ ($\geq 0,0093 \text{ cm/s}$). Ponadto powinien być spełniony warunek szczelności warstw zgodnie ze wzorem:

D15/d85<=5

D15 – wymiar sita, przez które przechodzi 15% ziaren warstwy odsączającej

d85 – wymiar sita, przez które przechodzi 85% ziaren gruntu podłoża

W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntu Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany. W przypadku napotkania innych warunków gruntowych Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia ich do G – 1.

7. Odwodnienie

Woda opadowa i roztopowa odprowadzana będzie projektowanym ściekiem z korytek z prefabrykowanych elementów betonowych szer. 30 cm do potoku „Witryłówka”.

8. Infrastruktura towarzysząca / obca

W pobliżu planowanych robót zinwentaryzowano sieć: gazociągową, wodociągową, elektroenergetyczną, telekomunikacyjną oraz kanalizacji sanitarnej. Istnieje możliwość występowania innej infrastruktury nienaniesionej na mapę.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji przebiegu infrastruktury. Wszystkie prace w pobliżu sieci (na całym zakresie projektu) należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności, zgodnie z załączonymi warunkami technicznym, pod nadzorem osób uprawnionych i w porozumieniu z Właścicielem infrastruktury.

9. Uwagi końcowe

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o projekt budowlany i ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wytyczyć obiekt w terenie i sprawdzić zgodność projektu - w przypadku domniemania lub pojawienia się nieścisłości lub błędów należy natychmiast powiadomić Inwestora i/lub Projektanta. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w specyfikacji (opisie) winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to Projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Roboty drogowe w pasie drogowym należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu.

II. Część rysunkowa



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!



Jednostka projektowa:	 Pro-Inwest ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia			
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów			
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem			
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część II - Projekt Architektoniczno - Budowlany			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował:	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	
Nazwa rys.:	Orientacja			
Skala rysunku:	1:10000	Data:	Marzec 2020	Nr rys.: D1

LEGENDA

Projektowana oś jezdni drogi gminnej wewnętrznej

Projektowana oś potoku "Witryłówka"

Projektowana krawężń jezdni drogi gminnej wewnętrznej

Zakres prac objęty wnioskami o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę

Projektowane korytko ściekowe

Rozbiórka istniejącej kładki

Projektowana jezdnia i zjazd z masy bitumicznej

Projektowane pobocze z kruszywa

Projektowane skarpy

Projektowane umocnienie skarp potoku narzutem kamiennym gr. 50 cm z zaklinowaniem

Projektowany przepust żelbetonowy 200 x 600 cm, L = 600 cm wraz ze ściankami czołowymi i skrzydełkami na wlocie i wylocie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GND.6640.2.1470.2019

Obręb ewidencyjny

nazwa

WITRYŁÓW

identyfikator

180203_2.0014

Jednostka ewidencyjna

nazwa

Dydnia

identyfikator

180203_2

Składowanie mapy

Nazwa układu

1500

współrzędnych płaskich

2000/7

Mapa aktualna na dzień

26-11-2019 r.

Mapa została wykonana bez udziału zainteresowanych obywateli służbami gminnymi

Mapa zawiera użytki gruntowe, które są/ta/są-ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków

ROBERT BURNAŁ Usług Geodezyjne

36-200 Brzozów ul. Wejska 17

NIP:686.059386, Regon:363628970

tel. 695 677 059

Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy

inż. Florian Rymałowicz

Uprawnienia Nr 20867

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu geodezyjnego, który opiewa mapę

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem mapy

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:

Pro-Inwest

ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

Investor:

Gmina Dydnia
Dydnia 224, 36-204 Dydnia

Temat:

Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów

Obiekt:

Przepust wraz z dojazdem

Faza projektu:

Projekt Budowlany - Część II - Projekt Architektoniczno - Budowlany

Branża:

Drogowa

Nr uprawnień:

MAP/0275/PWOD/11

Specjalność:

Drogowa

Podpis:

Projektant:

mgr inż. Łukasz Wyżkowski

Sprawdzający:

mgr inż. Krystian Kowalski

Opracował:

inż. Mateusz Owoc

Nazwa rys.:

Plan sytuacyjny

Skala rysunku:

1:500

Data:

Marzec 2020

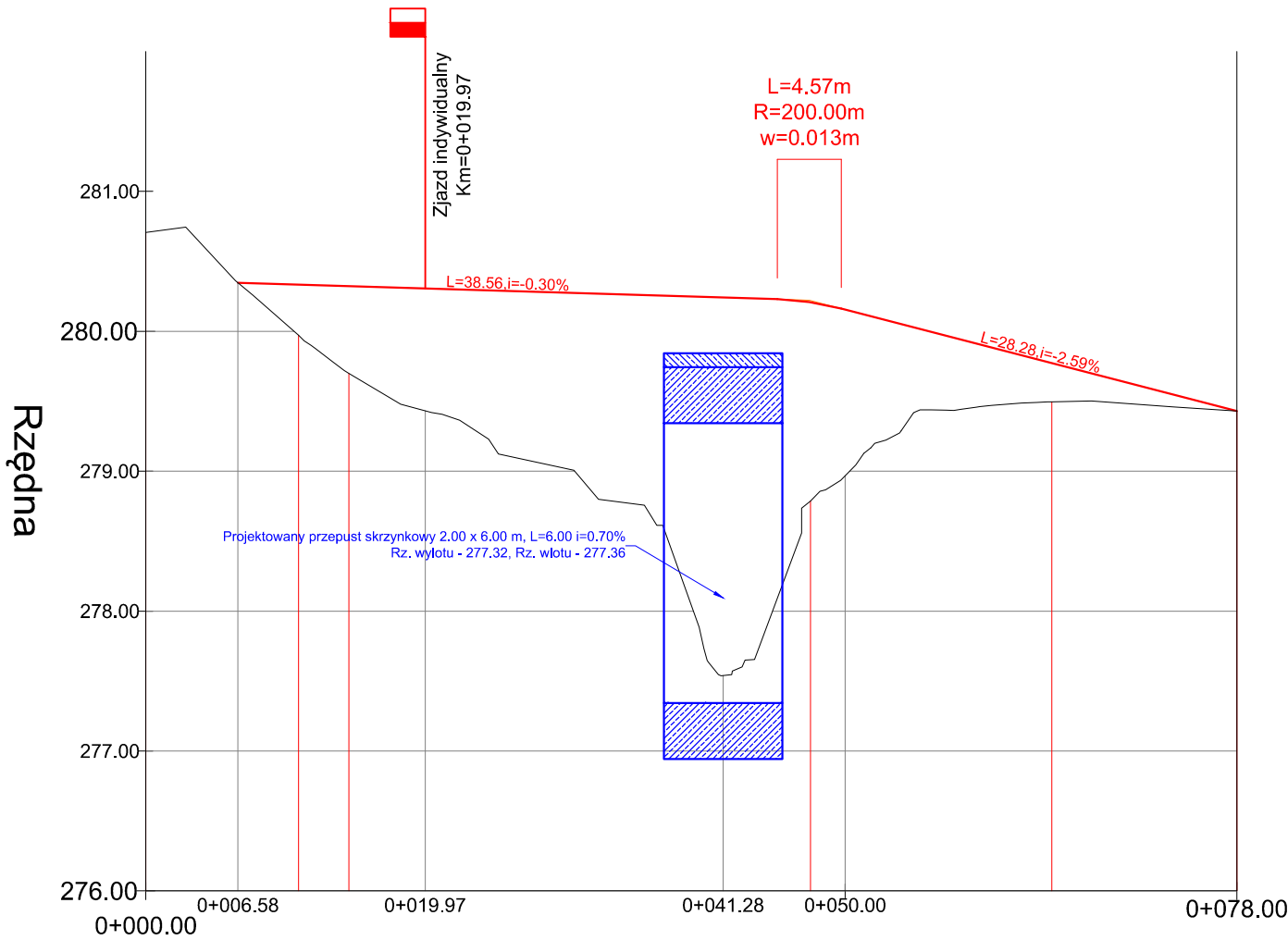
Nr rys.:

D2

LEGENDA

- Projektowana niweleta osi drogi
- Istniejąca niweleta terenu

Widok profilu DG wewnętrzna



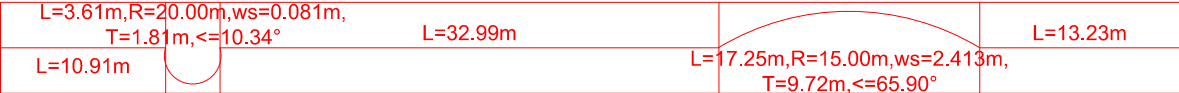
Rzędne terenu

280.71	279.97	279.70		278.09	278.78	278.79	278.94	278.97		279.50	279.43
--------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--	--------	--------

Geometria pionowa



Geometria pozioma



Rzędne niwelety

280.35	280.33	280.32	280.31		280.24	280.23	280.21	280.21	280.16	280.16		279.77	279.43
--------	--------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--------	--------

Odległości
Roboty ziemne

0+000.00	0+006.58	0+010.91	0+014.52	0+019.97		0+041.28	0+045.14	0+047.43	0+049.72	0+050.00		0+064.77	0+078.00
----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------

Kilometry



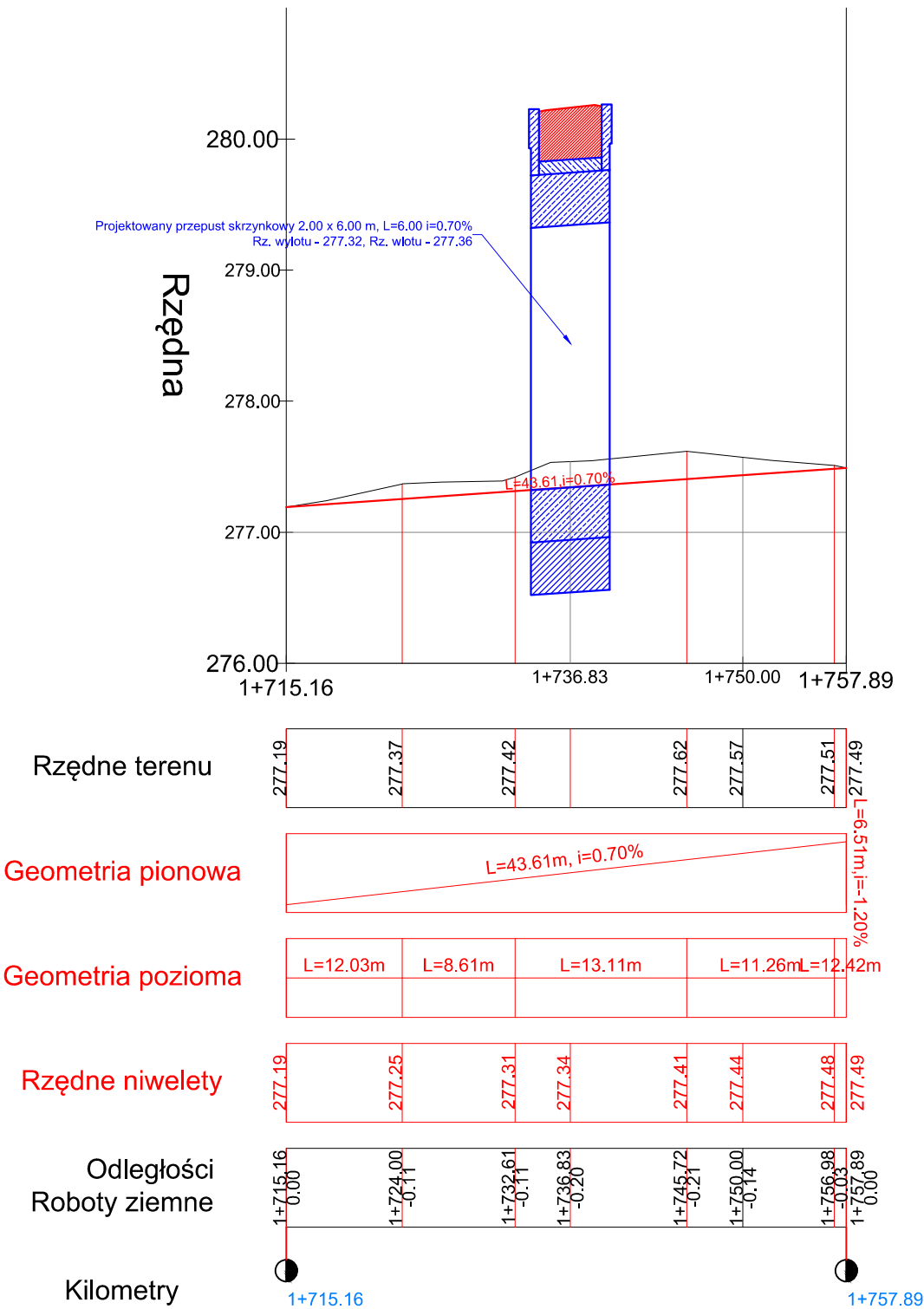
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 <small>ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia			
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów			
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem			
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część II - Projekt Architektoniczno - Budowlany			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	MAP/0275/PWOD/11	Specjalność:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski		Drogowa	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował:	inż. Mateusz Owoc		Drogowa	
Nazwa rys.:	Profil podłużny drogi nad przepustem			
Skala rysunku:	1:500/50	Data:	Marzec 2020	Nr rys.: D3.1

LEGENDA

- Projektowana niweleta potoku Witryłówka
- Istniejąca niweleta potoku Witryłówka

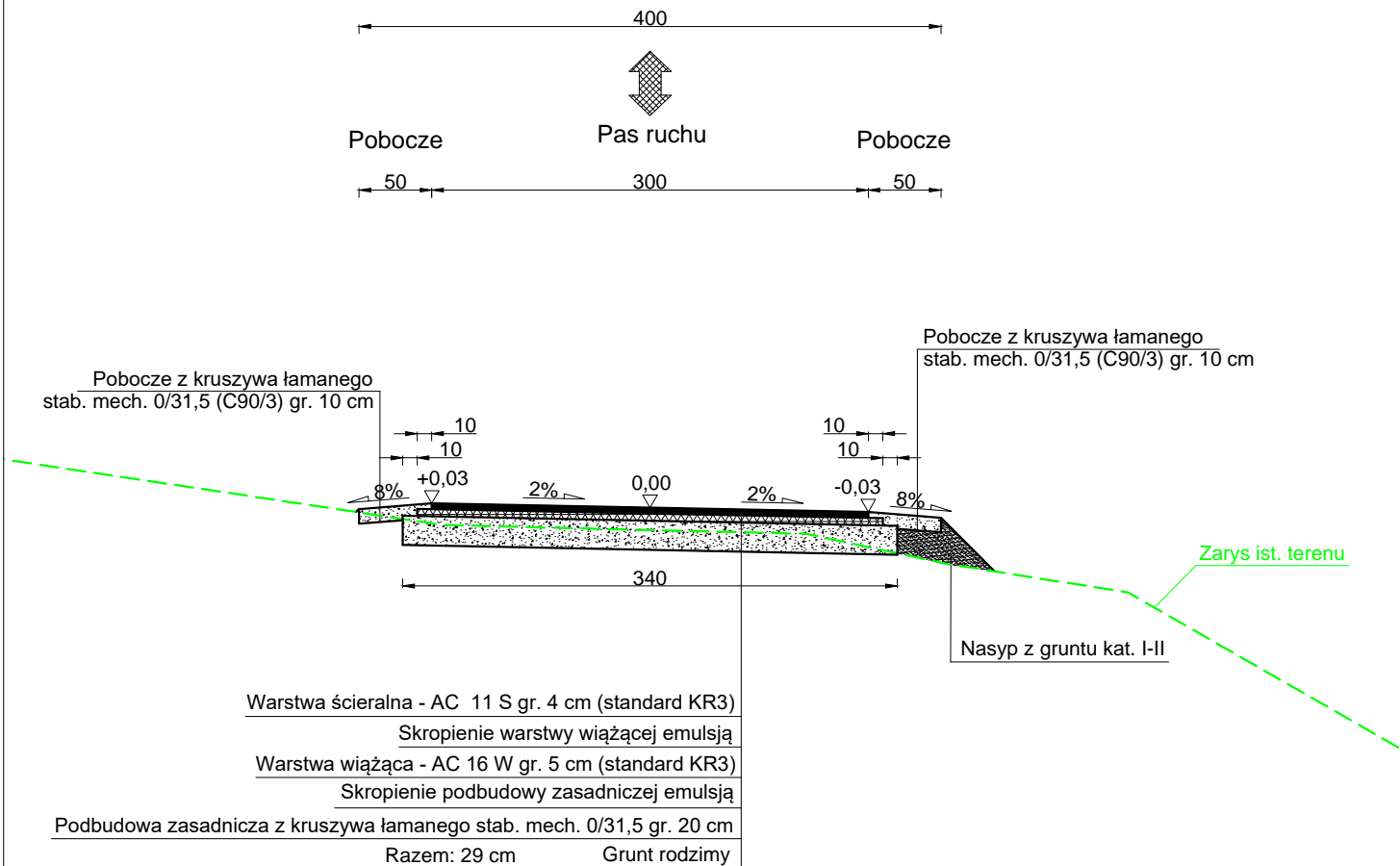
Widok profilu Potok Witryłówka



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	<div><div></div><div>Pro-Inwest</div><div>ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów</div></div>			
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia			
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów			
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem			
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część II - Projekt Architektoniczno - Budowlany			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował:	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	
Nazwa rys.:	Profil podłużny potoku Witryłówka			
Skala rysunku:	1:500/50	Data:	Marzec 2020	Nr rys.: D3.2

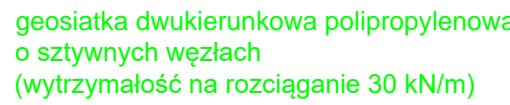
TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A SKALA 1:50



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 Pro-Inwest ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia			
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów			
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem			
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część II - Projekt Architektoniczno - Budowlany			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował:	inż. Mateusz Owoc	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowy przekrój poprzeczny			
Skala rysunku:	1:50	Data:	Marzec 2020	Nr rys.: D4.1

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEPUSTU

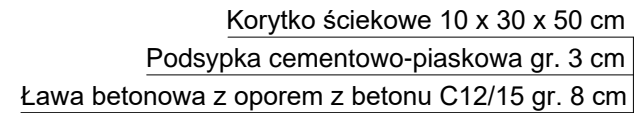


UWAGA

1. Dopuszczalne obciążenie ruchome nad przepustem - klasa "A" wg PN-85/S-10030 oraz STANAG 2021 - klasa 15N.
2. Beton konstrukcyjny klasy B37 (C30/37), stal AIIIIN, B500SP
Ochrona izolacji - beton klasy B25 (C20/25), zbrojony siatką z prętów $\phi 8$ ze stali klasy A-I w rozstawie 10×10 cm.

geosiatka dwukierunkowa polipropylenowa
o sztywnych węzłach
(wytrzymałość na rozciąganie 30 kN/m)

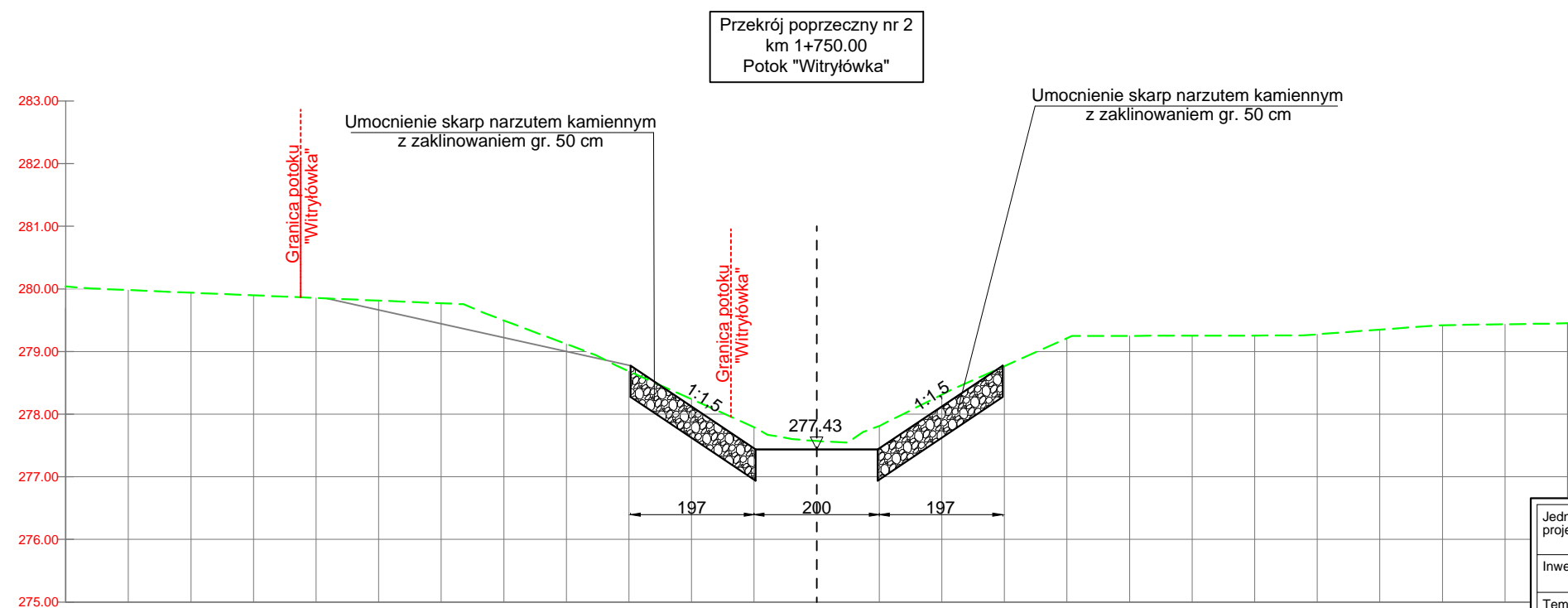
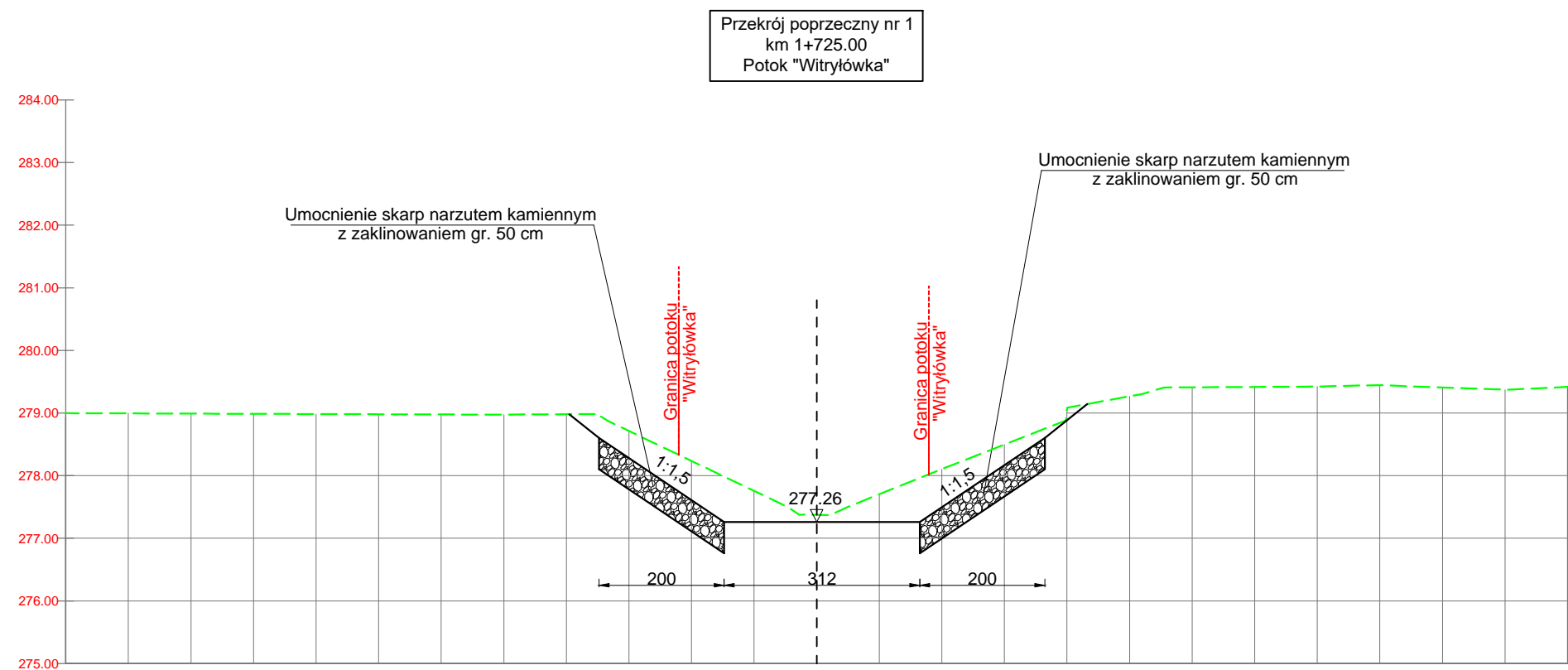
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEPUSTU



Korytko ściekowe 10 x 30 x 50 cm
 Podosypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
 Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 gr. 8 cm

Pas ruchu
300 (po skosie 374)

Barieroporęcz mostowa przekładkowa



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 <small>ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia			
Temat:	Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów			
Obiekt:	Przepust wraz z dojazdem			
Faza projektu:	Projekt Budowlany - Część II - Projekt Architektoniczno - Budowlany			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował:	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	
Nazwa rysu.:	Przekroje poprzeczne potoku "Witryłówka"			
Skala rysunku:	1:100	Data:	Marzec 2020	Nr rys.: D5



FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ III INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
TEMAT:	<u>Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów</u>
INWESTOR:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia
OBIEKT:	Przepust wraz z dojazdami
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IV”, „XXV”, „XXVIII”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

BRZOSZÓW, MARZEC 2020

EGZ. NR 1

1. Zakres robót budowlanych oraz kolejność ich realizacji:

Roboty budowlane obejmują zakres opisany w projekcie branży drogowej tj. Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Istniejące zagospodarowanie terenu zgodne z mapą do celów projektowych, stanowiącą podstawę do sporządzenia projektu budowlanego.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W trakcie przystąpienia do robót budowlanych zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynika z prowadzenia robót w pasie drogowym. Zagrożenie może pochodzić również od kabli energetycznych, sieci gazowej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci teletechnicznej lub innych sieci nienaniesionych na mapę.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Zagrożenia mogą mieć miejsce w związku z:

- a) Prowadzonymi robotami ziemnymi (zagrożenie wypadkowe w razie osunięć mas ziemnych);
- b) Montażem elementów betonowych drogowych (zagrożenie wypadkowe);
- c) Pracą ludzi w zasięgu działania maszyn i przejazdów środków transportu (zagrożenie wypadkowe);
- d) Pracą w pobliżu sieci elektroenergetycznej (porażenie prądem);
- e) Pracą w pobliżu sieci gazowej (zagrożenie wybuchem).

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

Każdy z pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien być poinstruowany o sposobie ich realizacji, ze szczególnym uwzględnieniem prac wymienionych powyżej. Instruktażu powinien dokonać kierownik budowy. Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

Roboty w pasie drogowym winny być prowadzone w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu. W zakresie robót prowadzonych w pobliżu sieci wodociągowej, kanalizacji ogólnospławnej, sanitarnej i deszczowej, sieci teletechnicznej, sieci gazociągowej oraz sieci elektroenergetycznej – wymagane jest uzyskanie wskazań od administratorów tych sieci.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Techniczne środki ostrożności:

- a) Wyznaczenie stref niebezpiecznych przy pracy sprzętu mechanicznego;
- b) Dopuszczenie do użytkowania tylko sprzętu mechanicznego, spełniającego odpowiednie wymagania techniczne;
- c) Utrzymywanie niezbędnych dróg komunikacji na terenie budowy zapewniających szybką i skuteczną ewakuację z terenu zagrożenia;
- d) Nadzorowanie robót wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego, szczególnie z wodociągami, gazociągami, kanalizacją ogólnospławną, sanitarną i deszczową, siecią teletechniczną, elektryczną oraz gazociągową – przez osoby upoważnione przez administratorów tych sieci; uzyskanie przez wykonawców robót szczegółowych wskazań i uzgodnień w zakresie warunków prowadzenia tych robót, stosowanych technik i rodzaju sprzętu oraz stosowanie się do nich; wykonywanie prac w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych – po wyłączeniu napięcia; wykonywanie prac w sąsiedztwie sieci gazowych – po odcięciu dopływu gazu; wykonanie prac związanych z przebudową sieci wodociągowej – po odcięciu dopływu wody; wykonywanie robót ręcznie;
- e) Wykonywanie robót ziemnych zgodnie z przepisami i wiedzą budowlaną;
- f) Prowadzenie robót w oparciu o zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Organizacyjne środki ostrożności:

- a) Przygotowanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i zapoznanie z nim kierownictw robót i pracowników;
- b) Odpowiednie przeszkolenie w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zaopatrzenie stanowisk w instrukcje w tym zakresie oraz wyposażenie pracowników w odzież ochronną (kaski, obuwie, rękawice);
- c) Organizacja pracy i zespołów – w sposób zapewniający bezpośredni lub pośredni kontakt z poszczególnymi stanowiskami – dla nadzoru robót i interwencji w sytuacji zagrożenia;
- d) Zaplanowanie i stałe utrzymywanie odpowiedniego dostępu do stanowisk roboczych na wypadek zagrożeń bezpieczeństwa;
- e) Prowadzenie robót w oparciu o zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu.



FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ IV ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE
TEMAT:	<u>Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów</u>
INWESTOR:	Gmina Dydnia Dydnia 224, 36-204 Dydnia
OBIEKT:	Przepust wraz z dojazdami
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„IV”, „XXV”, „XXVIII”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

BRZOSÓW, MARZEC 2020

EGZ. NR 1

Spis załączników formalno – prawnych

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
2. Uprawnienia budowlane Projektanta
3. Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta
4. Uprawnienia budowlane Sprawdzającego
5. Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa Sprawdzającego
6. Warunki techniczne PGW Wody Polskie nr RZ.3.1.434.10.2020.JŚ z dnia 27.03.2020 r.
7. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego Wójta Gminy Dydnia nr RIIiPP.6733.12.2020 z dnia 28.07.2020 r.
8. Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyśle nr RZ.ZUZ.3.4210.401.2020.PK z dnia 12.11.2020r
9. Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Brzozów, Marzec 2020 r.

OŚWIADCZENIE

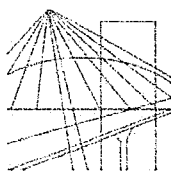
Niniejszym oświadczam (zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane), że **projekt budowlany branży drogowej** dla inwestycji pn.: „**Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Łukasz Wyżykowski

Sprawdzający:

mgr inż. Krystian Kowalski



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 22 grudnia 2011 r.

MAP OIIB/KK/0054-0334/11

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. 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 ust 1 pkt 1, §15 i § 18 ust. 1 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. **Łukasz Piotr Wyżykowski**
urodzony dnia 19.10.1985 r. w Brzozowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej.**

UZASADNIENIE


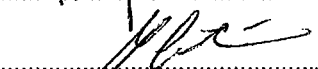
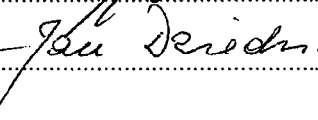
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Łukasz Wyżykowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

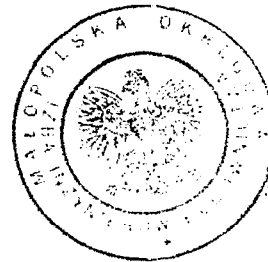
POUCZENIE

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. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dziedzic



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 18 ust. 1 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

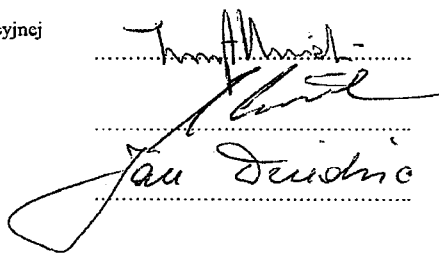
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

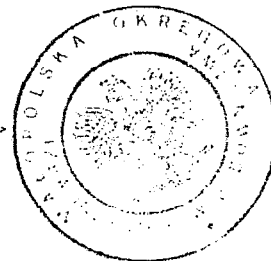
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dziedzic





Otrzymują:

1. Pan Łukasz Wyżykowski
ul. Prohaski 23
36-200 Brzozów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-M1C-8UD-WTB *

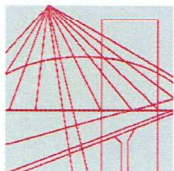
Pan Łukasz Piotr Wyżykowski o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0067/12
adres zamieszkania Humniska 846A, 36-206 Humniska
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-28 roku przez:

Mirosław 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MAP OIIB/KK/0054-0028/15

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 2014 r., poz. 1946*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), §10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krystian Eryk Kowalski

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

ur. dnia 02.04.1985 r. w Proszowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

do projektowania

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.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dzięcioł
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel

[Signature of Zygmunt Rawicki]
.....
[Signature of Jan Dzięcioł]
.....
[Signature of Roman Chmiel]
.....



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy §13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

- 1) *droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) *droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

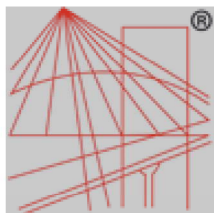
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dziedzic
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel

[Podpisy: Jan Dziedzic, Roman Chmiel]



Otrzymują:

1. Pan Krystian Kowalski
ul. Langiewicza 5/29
33-101 Tarnów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



o numerze weryfikacyjnym:

MAP-TKG-F4P-6GR *

Pan Krystian Eryk Kowalski o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0136/13

adres zamieszkania ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-11 roku przez:

Mirosław 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Dynów, dnia 27.03.2020r.

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski
ul. Legionistów 4
36-200 Brzozów

W odpowiedzi na pismo w sprawie prośby o wydanie warunków technicznych dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów” w zakresie budowy przepustu - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Przemyślu podaje warunki techniczne dla przedmiotowej inwestycji:

1. Przepust należy zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie” [Dz.U. nr 63, poz. 735].
2. Schemat obliczeniowy winien być dobrany zgodnie z zał. nr 2 do Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 10 października 2017 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły.
3. W ramach przedmiotowej inwestycji w celu zabezpieczenia projektowanego urządzenia wodnego (przepustu) należy przewidzieć umocnienie skarp brzegowych na długości ok. 10,0 m w górę i dół licząc od osi przepustu. Długość umocnień dostosować do dobrze utrzymującego się koryta powyżej i poniżej obiektu. Proponujemy umocnienie wykonać w postaci narzutu kamiennego przy zastosowaniu kamienia średnicy min. 50 cm z zaklinowaniem.
4. Projektowany przepust zlokalizowany jest na potoku „Witryłówka”.
5. W celu zaopiniowania w/w inwestycji należy do tut. Nadzoru przedłożyć projekt opracowany zgodnie ze sztuką inżynierską zawierający przede wszystkim: obliczenia hydrologiczno – hydrauliczne projektowanego przepustu, przekroje koryta cieku (wraz z obiektem drogowym), z naniesionymi zwierciadłami wód charakterystycznych oraz rysunki techniczne projektowanego urządzenia.
6. Zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 310 z zm.) na przedmiotową inwestycję wymagane jest uzyskanie decyzji pozwolenie wodnoprawne.
7. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane należy uzyskać w formie umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi po uzyskaniu w/w decyzji pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 261 ust. 4 w/w ustawy Prawo Wodne.

Wiążące stanowisko w sprawie tut. Nadzór Wodny zajmie po przedłożeniu dokumentacji technicznej.

Kierownik
Nadzoru Wodnego
[Podpis]
Witold Rachwał

Otrzymują:

1. Adresat + klauzula RODO
2. A/a NW Dynów

Dnia 18.08.2020 r. Z up. WÓJTA
inż. Tomasz Wójcik
inspektor**DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 1, 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 maja 2020r. (data wpływu do urzędu), Gminy Dydnia, 36-204 Dydnia 224 działającej przez pełnomocnika Pana Łukasza Wyżykowskiego reprezentującego firmę Pro-Inwest ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów, po uzupełnieniu o stanowisko PGW Wody Polskie znak: RZ.ZPU.3.522.964.2020.EP, z dnia 26.06.2020r.

USTALAM**warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, o znaczeniu lokalnym.**

przewidzianego do realizacji w miejscowości Witryłów, gmina Dydnia, na części działek: nr ew. 172, 176/1, 176/2, 177, 170/2, 173/4, 173/5 i 390, obręb 0014 – Witryłów
w obszarze oznaczonym w części graficznej decyzji,

dla: Gminy Dydnia, 36-204 Dydnia 224.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej.

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

Infrastruktura drogowa.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego.

- 3.1. Inwestycja nie może wykraczać poza linie rozgraniczające teren lokalizacji inwestycji.
- 3.2. Inwestycja obejmuje budowę przepustu skrzynkowego o wymiarach około 2,0m x 6,0m i długości 6,0m wraz z drogą oraz umocnieniami skarp na długościach do 10,0m.
- 3.3. Dojścia i dojazdy wykonać jako teren utwardzone.
- 3.4. Odstępuje się od ustalenia linii zabudowy, ze względu na zakres i lokalizację inwestycji.
- 3.5. Realizacja inwestycji nie może naruszać przepisów odrębnych, w tym rozporządzenia nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014r, w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły.
- 3.6. Inwestycje należy realizować zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym:
 - 3.6.1. Zgodnie z art. 389 pkt. 6, 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (jt. Dz.U. z 2020r. poz. 310 z późn. zm.) na przedmiotową inwestycję wymagane jest uzyskanie decyzji pozwolenie wodnoprawne.
 - 3.6.2. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane należy uzyskać w formie umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi po uzyskaniu w/w decyzji pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 261 ust. 4 Prawa wodnego.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.

- 4.1. Działki objęte decyzją położone są w granicach **Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu**, funkcjonującego na mocy uchwały Nr XLVIII/998/14 Sejmiku Woj. Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014r., w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2014r., poz. 1951 z późn. zm.) – w związku z tym wprowadza się zakazy, nakazy i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, dotyczące warunków ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, wynikające z ustanowienia w/w obszaru jak również z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 55 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.) – bowiem teren objęty wnioskiem podlega w/w przepisom szczególnym.

Teren objęty decyzją określony w liniach rozgraniczających położony jest poza pasem 100m od cieków i zbiorników wodnych, o których mowa w w/w uchwale, w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zatem należy uznać, iż zakaz dotyczący lokalizacji obiektów budowlanych w pasie 100m od cieku i zbiornika wodnego, nie dotyczy terenu objętego decyzją.

- 4.2. Działki objęte decyzją położone są **poza obszarami Natura 2000**, istniejącymi i mającymi znaczenie dla Wspólnoty. Inwestycja objęta decyzją nie wywiera bezpośredniego ani pośredniego wpływu na obszary Natura 2000 istniejące czy mające znaczenie dla Wspólnoty.
- 4.3. Działki objęte decyzją **nie są objęte innymi formami ochrony przyrody**, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 55 z późn. zm.). W związku z powyższym nie wprowadza się dodatkowych zakazów, nakazów i ograniczeń, wynikających z przepisów odrębnych.
5. **Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**
Na działkach objętych decyzją nie wprowadza się zakazów, nakazów czy ograniczeń w zagospodarowaniu terenu, wynikających z potrzeby ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, określonych w ustawie z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 282), bowiem zarówno teren objęty wnioskiem, jak też samo zamierzenie inwestycyjne nie podlega w/w przepisom szczególnym.
6. **Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej.**
a) dostęp do drogi publicznej – istniejący, na warunkach dotychczasowych,
b) wyposażenie w infrastrukturę techniczną należy zapewnić poprzez:
 - zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
 - zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
 - zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy,
 - odprowadzenie ścieków sanitarnych – nie dotyczy,
 - odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy,
 - wyposażenie w energię ciepłą – nie dotyczy,
 - wyposażenie w środki łączności – nie dotyczy,
c) gospodarka odpadami – nie dotyczy,
d) miejsca postojowe dla samochodów osobowych – nie dotyczy.
7. **Ustalenia dotyczące wymagań ochrony interesów osób trzecich.**
Ochrona interesów osób trzecich winna być zapewniona poprzez ochronę przed:
a) pozbawieniem:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
b) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
c) zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
8. **Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych.**
8.1. Na działkach objętych decyzją nie wprowadza się zakazów, nakazów czy ograniczeń w zagospodarowaniu terenu, wynikających z przepisów odrębnych, w tym położenia działek w:
 - terenach i obszarach górniczych,
 - terenach narażonych na osuwanie się mas ziemnych i powstawanie obrywów skalnych
 - obszarach zagrożonych zalewaniem wodami powodziowymi,
bowiem przedmiotowy teren leży poza w/w terenami i obszarami.
8.2. Działki objęte decyzją stanowią grunty o użytkach:
 - Działka nr ew. 177: PsIV – o pow. 0,1520ha, Lzr-PsV – o pow. 0,0812ha. Łączna powierzchnia użytków działki wynosi 0,2332ha.
 - Działka nr ew. 390: Wp – o pow. 1,5311ha.
 - Działka nr ew. 172: dr – o pow. 0,0090ha.
 - Działka nr ew. 173/5: PsIV – o pow. 0,1546ha.
 - Działka nr ew. 176/1: dr – o pow. 0,0728ha.
 - Działka nr ew. 170/2: Wp – o pow. 0,0100ha.
 - Działka nr ew. 173/4: Wp – o pow. 0,0119ha.
 - Działka nr ew. 176/2: Wp – o pow. 0,0219ha.
W liniach rozgraniczających teren lokalizacji inwestycji objęta została część terenu, obejmująca niezbędny teren do zlokalizowania inwestycji.
Grunty rolne klasy IV oraz o użytku dr nie są objęte obowiązkiem dokonania zmiany przeznaczenia na cele nierolnicze, w trybie procedury opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w przepisach ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Stosownie do zapisów art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego jest możliwe, w przypadku terenu, który nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzeniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 czyli ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 1999r. Nr 15 poz. 139 z późn. zm.).

W związku z powyższym jest możliwość wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, ponieważ został spełniony art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

- 8.3. Położenie działek w terenie objętym ochroną prawną: Wschodniobeskidzkim Obszarze Chronionego Krajobrazu, wymaga przeprowadzenia postępowania administracyjnego wynikającego z ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.), w szczególności w zakresie rozważenia czy przedsięwzięcie inwestycyjne może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i wymaga oceny oddziaływania na środowisko, czy też nie. Inwestycja na działce objętej decyzją nie podlega przepisom ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w zakresie oceny oddziaływania na środowisko, bowiem zamierzenie inwestycyjne nie należy do wymagających przeprowadzenia postępowania administracyjnego w zakresie oceny oddziaływania na środowisko oraz nie należy do wymagających obligatoryjnie sporządzenia Raportu o oddziaływaniu na środowisko lub dla którego może być wymagany Raport, w rozumieniu przepisów odrębnych.

Dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje potrzeba wprowadzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w Prawie ochrony środowiska.

Tutejszy organ dokonał analizy wniosku Inwestora wynikającej z przepisów art. 96 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.) i uznał, iż ze względu na zakres i lokalizację inwestycji, zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na obszary Natura 2000 tj.: obszary specjalnej ochrony ptaków, obszary mające znaczenie dla Wspólnoty i proponowane obszary mające znaczenie dla Wspólnoty. Zatem nie wprowadza się dodatkowych zakazów, nakazów i ograniczeń, wynikających z przepisów odrębnych.

- 8.4. Dla tego terenu nie były wykonywane badania geotechniczne gruntu. Przedsięwzięcie inwestycyjne należy dostosować do warunków geotechnicznych gruntu.
- 8.5. Na potrzeby inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów, dla której wymagana jest zgoda właściwego organu w formie decyzji administracyjnej.
- 8.6. Na działkach objętych decyzją, nie wprowadza się zakazów, nakazów czy ograniczeń w zagospodarowaniu terenu, wynikających z potrzeby ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, określonych w ustawie z dnia 09 maja 2011r., Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2019r., poz. 868 z późn. zm.) – bowiem zarówno teren objęty wnioskiem, jak też samo zamierzenie inwestycyjne nie podlega w/w przepisom szczególnym.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji określone zastały w części graficznej decyzji cyframi od 1 do 16.

10.Część graficzna decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

została sporządzona na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:500.

UZASADNIENIE

W dniu 22 maja 2020r. (data wpływu do urzędu) Gmina Dydnia, 36-204 Dydnia 224., działająca przez pełnomocnika Pana Łukasza Wyżykowskiego reprezentującego firmę Pro-Inwest ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów, wystąpiła do Wójta Gminy Dydnia o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: *Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej*, na części działek nr ew.: 172, 176/1, 176/2, 177, 170/2, 173/4, 173/5 i 390, obręb 0014 – Witryłów.

Podstawą prawną przyjętego rozstrzygnięcia są następujące przepisy:

W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym: lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy).

Nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane, polegające na remoncie, montażu lub przebudowie, jeżeli nie powodują zmiany sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania obiektu budowlanego oraz nie zmieniają jego formy architektonicznej, a także nie są zaliczone do

przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, albo niewymagające pozwolenia na budowę (art. 50 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy).

Zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego, polegająca na budowie obiektu budowlanego lub wykonaniu innych robót budowlanych, a także zmiana sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, wymaga ustalenia w drodze decyzji warunków zabudowy (art. 59 ust. 1 ustawy).

Przepis art. 59 ust. 1 ustawy stosuje się również do zmiany zagospodarowania terenu, która nie wymaga pozwolenia na budowę, z wyjątkiem tymczasowej, jednorazowej zmiany zagospodarowania terenu, trwającej do roku (art. 59 ust. 2 ustawy).

Zakres inwestycji objęty wnioskiem inwestora, powoduje zmianę zagospodarowania terenu, a zatem wymaga ustalenia w drodze decyzji warunków lokalizacyjnych.

Celami publicznymi w rozumieniu ustawy, są działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r, o gospodarce nieruchomościami (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 65 z późn. zm.) – art. 2 pkt 5 ustawy.

Celami publicznym w rozumieniu art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami jest między innymi budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego. Oznacza to, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego, należy ustalić warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, bowiem zakres inwestycji stanowi obiekt techniczny inżynierski drogowy.

Organ I instancji zapewnił czynny udział wszystkim stronom postępowania, a przed wydaniem niniejszej decyzji, umożliwił wypowiedzenia się, co o zebranych dowodów, materiałach oraz zgłoszonych żądaniach.

Na tym etapie żadna ze stron nie wniosła pisemnych negatywnych uwag dotyczących planowanego zamierzenia inwestycyjnego, o czym świadczą akta sprawy.

W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego, Wójt Gminy Dydnia ustalił warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z wnioskiem, po dokonaniu analizy:

1. warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
2. stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji – zgodnie z zapisem art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy.

Stosownie do zapisu art. 50 ust. 4 ustawy, projekt niniejszej decyzji został opracowany przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000r., o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (j.t. Dz. U. z 2019r., poz. 1117) - inż. Małgorzatę Puchyr posiadającą uprawnienia urbanistyczne.

Projekt decyzji został uzgodniony z właściwymi organami, stosownie do przepisów ustawy:

1. Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – „uzgodnieniem milczącym” (w odniesieniu do obszarów objętych ochroną prawną wynikającą z ustawy o ochronie przyrody).
2. Starostą Powiatowym w Brzozowie – Postanowieniem znak: GNN.6123.169.2020 z dnia 23.06.2020 r. (w odniesieniu do gruntów rolnych wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów ustawy o gospodarce nieruchomościami).
3. Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – „uzgodnieniem milczącym” (w odniesieniu do przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego).

Zarówno zakres inwestycji jak też jej lokalizacja, nie wymagają dokonania uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami, o których mowa w art. 53 ustawy, niż wyżej wymienione.

Po dokonaniu analizy wniosku pod kątem jego zgodności z przepisami odrębnymi, mając na względzie zapis art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Wójt Gminy Dydnia nie znajduje podstaw do wydania decyzji odmownej dla wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Oznacza to, że Wójt Gminy Dydnia, działając w trybie przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz kodeksu postępowania administracyjnego, ustalił warunki lokalizacji inwestycji, zgodnie z wnioskiem.

Spełniając wymogi art. 54 cyt. na wstępie ustawy, niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego określa:

- 1) rodzaj inwestycji,
- 2) warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a szczególności:
 - ochrony środowiska i zdrowia ludzi,
 - warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej,
 - wymagania dotyczące interesów osób trzecich,
- 3) linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczone na mapie w stosownej skali.

Stosownie do art. 55 cyt. na wstępie ustawy, decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Uwzględniając przedstawiony stan faktyczny i prawny, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie ul. Bieszczadzka 1, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

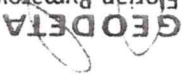
1. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.
3. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.
4. Ostateczna i prawomocna decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie stanowi podstawy do podjęcia robót budowlanych przez Inwestora. Właściwy miejscowo starosta powiatowy wydając pozwolenie na budowę lub przyjmując zgłoszenie wykonania robót budowlanych, ostatecznie rozstrzyga o prawie Inwestora do rozpoczęcia realizacji inwestycji. Inwestor obowiązany jest do wypełnienia przepisów Prawa budowlanego, w zakresie wynikającym z charakteru inwestycji oraz przepisów odrębnych.
5. Wygaśnięcie decyzji następuje:
 - jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - z dniem wejścia w życie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, gdy decyzja ta jest sprzeczna z ustaleniami tego planu.Wygaśnięcie decyzji stwierdza w formie decyzji organ, który ją wydał.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
7. 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.
8. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania, od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skarga do sądu administracyjnego.

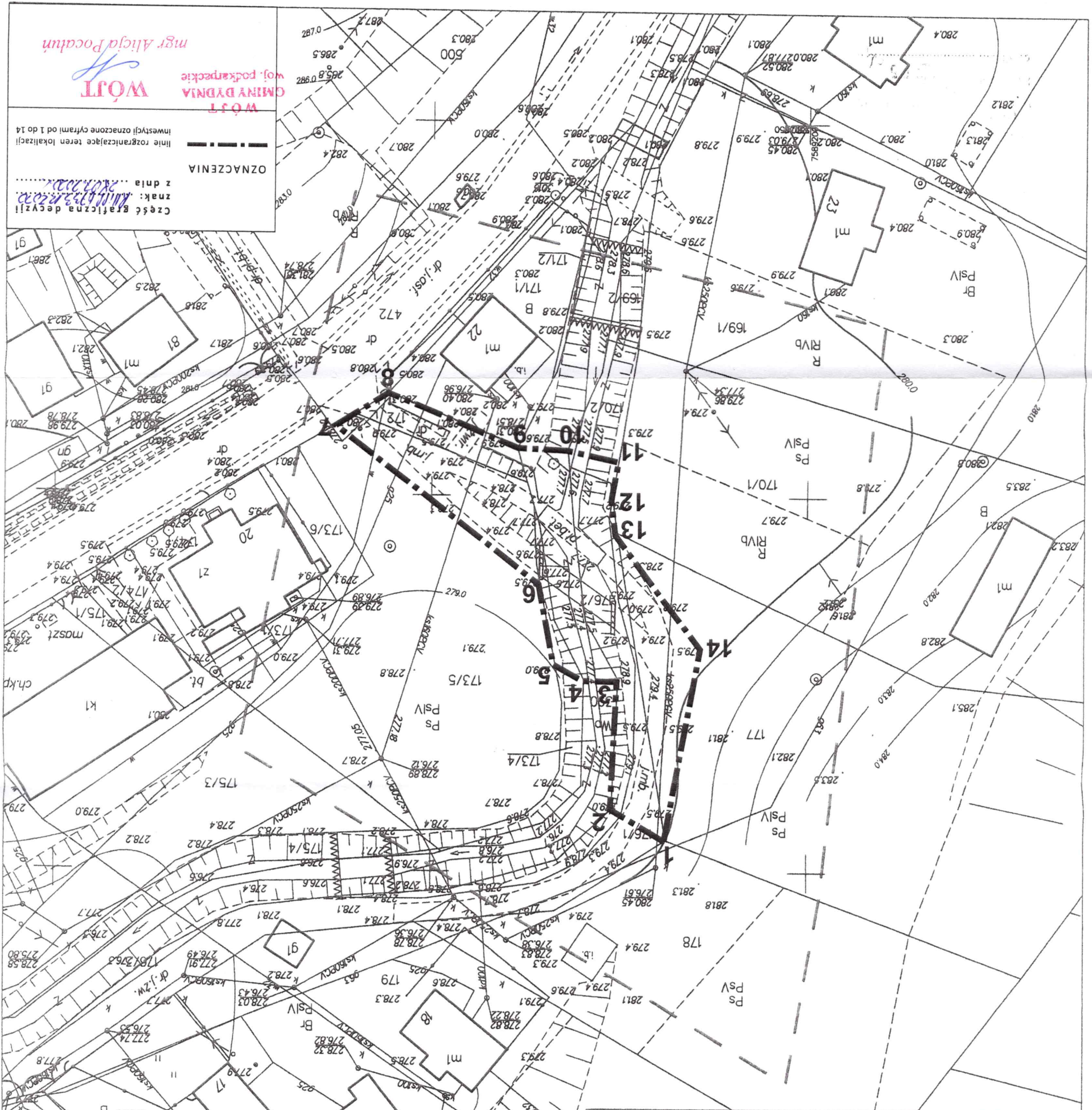
WÓJT
mgr Alicja Pocahń

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg wykazu,
2. A/a.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		nazwa		WITRZÓW	
Obszary ewidencyjne	nazwa	identyfikator		180203.2.0014	
		nazwa		Dydnia	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	180203.2		1500	
		nazwa		2000/7	
Nazwa układu		prostokątnych płaskich		Kronstadt 86	
współrzędnych		wysokości		26-11-2019 r.	
Mapa aktualna na dzień		w oznaczonym zakresie		Mapa została wykonana bez ustalenia/zustalenia.	
obciążeń służebnościami gruntowymi		Mapa zawiera użytki gruntowe, które są/nie są		ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków	
					
inż. Florian Rymarowicz					
Uprawnienia Nr 20847					
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy					
ROBERT BURNAŁ Usług Geodezyjne					
36-200 Brzozów ul. Wilejska 17					
NIP: 6861059386, Regon: 363628970					
tel. 695 677 059					
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis					
geodezyjne, nr uprawnień oraz data i podpis					



WÓJT
GMINA DYDNIA
woj. podkarpackie
mgr Alicja Pocutun

OZNACZENIA
linie rozgraniczające teren lokalizacji
z dnia 2019.11.26
znak: 1802.2019.1835

Posiadać służy do prowadzenia prac projektowych
w wyznaczonym obszarze, na którym
rozstrzygnięto sprawę o wyłączenie z
zakresu planu miejscowego

1802.2019.1835

26-11-2019 r.

inż. Florian Rymarowicz

Uprawnienia Nr 20847

geodezyjne, nr uprawnień oraz data i podpis

geodezyjne, nr uprawnień oraz data i podpis

WpT 16.11.2020



Przemyśl, dnia 12 listopada 2020 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Przemyślu**

RZ.ZUZ.3.4210.401.2020.PK

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4, art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b), art. 393 ust. 4 i 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6 oraz art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, ze zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 256, ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia, reprezentowanej przez Pana Łukasza Wyżykowskiego, ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów z dnia 14.10.2020 r. (data wpływu do tut. organu 15.10.2020 r.), znak L. dz.: 297/2020/MOW, doprecyzowanego drogą elektroniczną e-mail w dniu 23.10.2020 r. o udzielenie dla Gminy Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia, pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów” na:

- a. lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych w zakresie budowy przepustu o przekroju prostokątnym 200x600 cm w km 1+737 na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej wraz z ubezpieczeniem skarp potoku za i przed przepustem wraz z przebudową drogi,
- b. wykonanie urządzeń wodnych polegających na:
 - budowie przepustu o przekroju prostokątnym 200x600 cm w km 1+737 na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej wraz z ubezpieczeniem skarp potoku za i przed przepustem,
 - rozbiórce przejazdu z płyt betonowych na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej,
 - rozbiórce kładki dla pieszych na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej,

orzekam

I. Udzielam dla Gminy Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia, pozwolenia wodnoprawnego dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów” w przedmiocie:

1. Wykonania urządzeń wodnych w zakresie:

- a. rozbiórki przejazdu z płyt betonowych na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej na działkach ewid. nr: 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177 i 390 w miejscowości Witryłów, gmina Dydnia, powiat brzozowski.

Tab. 1. Parametry rozbieranego przejazdu

Lp.	Element	Parametr projektowany	Współrzędne geodezyjne	Kilometraż potoku
1	Przejazd z płyt betonowych	Przejazd w postaci brodu z płyt betonowych drogowych Długość całkowita ~18,0 m Szerokość ~2,3 m	Oś przecięcia brodu z osią potoku X = 5503904.77 Y = 7589231.99	Oś przecięcia brodu z osią potoku km 1+740.95

b. rozbiorczy kładki dla pieszych na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej na działkach ewid. nr: 173/4, 173/5, 176/2 i 390 w miejscowości Witryłów, gmina Dydnia, powiat brzozowski.

Tab. 2. Parametry rozbieranej kładki

Lp.	Element	Parametr projektowany	Współrzędne geodezyjne	Kilometraż potoku
1	Kładka	Rozbierka konstrukcji kładki, tj. pomostu z desek posadowionych na dwuteownikach stalowych Długość ~13,0 m Szerokość 2,6 m	Punkt przecięcia osi kładki z ciekim X = 5503912.15 Y = 7589230.82	Punkt przecięcia osi kładki z ciekim km 1+733.53

c. budowy przepustu w km 1+737 na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej wraz z wykonaniem ubezpieczenia skarp potoku za i przed przepustem na działkach ewid. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177 i 390 w miejscowości Witryłów, gmina Dydnia, powiat brzozowski.

Tab. 3. Parametry projektowanego przepustu i jego ubezpieczenia

Lp.	Element	Parametr projektowany	Współrzędne geodezyjne	Kilometraż potoku
1	Potok Witryłówka przed przepustem	Przekrój potoku trapezowy Ubezpieczenie skarp narzutem kamiennym z zaklinowaniem gr. 50 cm Długość umocnienia 15,0 m Nachylenie skarp ~1:1,5 Szerokość dna 2,0 - 6,0 m	Początek X = 5503894.01 Y = 7589230.02 Koniec X = 5503906.05 Y = 7589231.11	Początek km 1+751.83 Koniec km 1+739.64
2	Przepust	Przepust prostokątny 200x600cm elementami prefabrykowanymi Spadek 0,7% Długość 6,0 m Rzędna wlotu 277,36 m n.p.m. Rzędna wylotu 277,32 m n.p.m.	Wlot X = 5503906.05 Y = 7589231.11 Wylot X = 5503911.69 Y = 7589230.90	Wlot km 1+739.64 Wylot km 1+734.00
3	Potok Witryłówka za przepustem	Przekrój potoku trapezowy Ubezpieczenie skarp narzutem kamiennym z zaklinowaniem gr. 50 cm Długość umocnienia 15,0 m Nachylenie skarp ~1:1,5 Szerokość dna 2,0 - 6,0 m	Początek X = 5503911.69 Y = 7589230.90 Koniec X = 5503923.63 Y = 7589228.67	Początek km 1+734.00 Koniec km 1+721.83

- 2. Lokalizowania na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Witryłówka nowego obiektu budowlanego tj. budowy przepustu w km 1+737 na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej wraz z wykonaniem ubezpieczenia skarp potoku za i przed przepustem i przebudową drogi na działkach ewid. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177 i 390 w miejscowości Witryłów, gmina Dydnia, powiat brzozowski.**

II. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się pod następującymi warunkami:

1. Prace opisane w niniejszej decyzji należy wykonać zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym, ze sztuką inżynierską i obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami prawa.
2. Należy powiadomić administratora potoku Witryłówka o przystąpieniu do wykonywania robót z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem.
3. Prace należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.
4. Podczas wykonywanych prac należy zadbać o czystość i stan techniczny pojazdów oraz sprzętu zmechanizowanego wykorzystywanego przy budowie, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych oraz podziemnych.
5. Inwestycję należy przeprowadzić w sposób niezakłócający swobodnego przepływu wód miarodajnych.
6. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren inwestycji oraz powiadomić administratora potoku Witryłówka.
7. Należy ponieść koszty w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód, wynikłych na skutek wykonywanych robót.
8. Uzyskujący pozwolenie jest zobowiązany do prawidłowej eksploatacji i bieżącej konserwacji przepustu oraz umocnień w jego obrębie.

III. Zastrzega się prawo nałożenia dodatkowych warunków i obowiązków w terminie późniejszym, jeżeli względy ochrony interesów ludności, gospodarki narodowej lub środowiska uzasadniają taką potrzebę.

IV. Ryzyko realizacji inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią ponosi Inwestor.

V. Właścicielowi gruntów zalanych podczas powodzi nie przysługuje z tego tytułu odszkodowanie od właściciela wody.

VI. Zgodnie z art. 393 ust. 4 i 5 ustawy Prawo wodne 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. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

VII. Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

VIII. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

IX. Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania niezbędnych prawem decyzji przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.

UZASADNIENIE

W dniu 15.10.2020 r. Gmina Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia, reprezentowana przez Pana Łukasza Wyżykowskiego, ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów, zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu PGW WP z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn.: „Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów” na:

- a. lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych w zakresie budowy przepustu o przekroju prostokątnym 200x600 cm w km 1+737 na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej wraz z ubezpieczeniem skarp potoku za i przed przepustem wraz z przebudową drogi,
- b. wykonanie urządzeń wodnych polegających na:
 - budowie przepustu o przekroju prostokątnym 200x600 cm w km 1+737 na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej wraz z ubezpieczeniem skarp potoku za i przed przepustem,
 - rozbiórce przejazdu z płyt betonowych na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej,
 - rozbiórce kładki dla pieszych na potoku Witryłówka w ciągu drogi gminnej.

Do wniosku została dołączona dokumentacja m.in. operat wodnoprawny i decyzja Wójta Gminy Dydnia z dnia 28.07.2020 r., znak RLIIP.6733.12.2020, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. W dniu 23.10.2020 r. pismem z dnia 23.10.2020 r., znak L. dz.: 312/2020/ŁWy, (przesłanym drogą elektroniczną e-mail) Pan Łukasz Wyżykowski - pełnomocnik, doprecyzował przedmiotowy wniosek.

Po zapoznaniu się z wnioskiem i po przeanalizowaniu całości zebranego materiału dowodowego Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu PGW WP pismem z dnia 28.10.2020 r., znak RZ.ZUZ.3.4210.401.2020.PK, zawiadomił strony postępowania administracyjnego o wszczęciu oraz zakończeniu zbierania materiału dowodowego w sprawie, o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Zgodnie z obowiązującymi przepisami informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie i umieszczono na ogólnodostępnej tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Przemyślu PGW WP oraz na stronie internetowej BIP PGW WP. W terminie określonym w ww. piśmie, przewidzianym do składania uwag i wniosków, nie zgłoszono zastrzeżeń co do planowanej inwestycji objętej pozwoleniem wodnoprawnym.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, że planowane prace będą polegać na rozbiórce brodu oraz kładki dla pieszych zlokalizowanych na potoku Witryłówka, których stan techniczny jest zły. Po dokonaniu rozbiórki istniejących obiektów zostanie wykonany żelbetowy przepust skrzynkowy. Na ściankach projektuje się wykonanie bariero - poręczy przekładkowych mostowych. Dodatkowo na wlocie i wylocie zaprojektowano skrzydełka o gr. 50 cm. W ramach zadania przewidziano również ubezpieczenie skarp potoku Witryłówka narzutem kamiennym o gr. 50 cm z zaklinowaniem na wlocie na długości 15,0 m oraz na wylocie na długości 15,0 m. Jezdnia zostanie wykonana o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,0 m oraz obustronne pobocza z kruszywa 0,5 m. Nadmienić należy, że teren inwestycji znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, określonym na podstawie studium ochrony przeciwpowodziowej. Są to obszary zdefiniowane w art. 16 pkt 34 lit. a) ustawy Prawo wodne jako obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% (raz na 100 lat).

W niniejszej sprawie tut. organ stwierdza, że planowane zamierzenie inwestycyjne w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią stanowi zagrożenie dla ochrony życia i zdrowia ludzi. Z uwagi jednak, że przedmiotowa inwestycja obejmuje rozbiórkę istniejących urządzeń wodnych

na potoku Witryłówka i budowę w ich miejscu nowego urządzenia, więc zostanie wykonana dla istniejącej infrastruktury, a także po wykonaniu której teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego przychylnie się do wydania decyzji udzielającej pozwolenia wodnoprawnego zobowiązując jednocześnie wnioskodawcę do wykonania inwestycji zgodnie z warunkami podanymi w orzeczeniu. Podstawę techniczną niniejszej decyzji stanowi przedłożony operat wodnoprawny.

Zgodnie art. 389 pkt 6 oraz art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b) cytowanej na wstępie ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na wykonanie urządzeń wodnych oraz lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych.

Biorąc pod uwagę stan faktyczny i prawny postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Rzeszowie, 35-103 Rzeszów, ul. Hanasiewicza 17B, za pośrednictwem tut. organu, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

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

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

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.
Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.)
pobrano opłatę w wys. 899,52 zł na rachunek bankowy
Wód Polskich: 22 1130 1017 0020 1510 6720 0045



Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Przemysłu
Z-ca Dyrektora
Zarządu Zlewni
Bogusława Osiadacz

Otrzymują: /za zwrotnym potwierdzeniem odbioru pisma/

1. Pan Łukasz Wyżykowski pełnomocnik Gminy Dydnia
ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów + 1 egz. operatu wodnoprawnego
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie
ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów
3. Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Krośnie, ul. Jasna 26a, 38-404 Krosno
4. Gmina Dydnia, Dydnia 224, 36-204 Dydnia
5. A/a – PK/3 + 1 egz. operatu wodnoprawnego

Do wiadomości: /za zwrotnym potwierdzeniem odbioru pisma/

1. Nadzór Wodny w Dynowie, ul. Jakłów 1, 36-065 Dynów

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem 02.12.2020r.
14.12.2020r. data *[podpis]* podpis

ZLECENIODAWCA: Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski
ul. Legionistów 4
36-200 Brzozów

OPINIA GEOTECHNICZNA **wraz z** **DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej na działkach nr 172
i 176 w miejscowości Witryłów

Województwo: podkarpackie

Powiat: brzozowski

Gmina: Dydnia

Miejscowość: Witryłów

Działki nr: 172, 176

Wykonawca opinii:

.....
KROSGEO S.C. S.Dziadosz Ł.Świerczek
ul. Tysiąclecia 14/A6, 38-400 Krosno

Opracowali:

.....
mgr inż. Łukasz Świerczek
nr uprawnień geologicznych
VII-1701, XI-0200

.....
mgr inż. Sławomir Dziadosz
nr uprawnień geologicznych
XI-0115

Krosno, luty 2020

KROSGEO ul. Tysiąclecia 14/A6, 38-400 Krosno

tel. 606 720 883, 507 977 770 e-mail: biuro@kros-geo.pl NIP 684-263-82-78

www.kros-geo.pl

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
2. Zakres wykonanych prac.....	3
3. Ogólna charakterystyka rejonu badań	4
3.1 Położenie i morfologia	4
3.2 Zarys budowy geologicznej	4
4. Warunki hydrogeologiczne na badanym terenie	4
5. Wyniki rozpoznania oraz charakterystyka warunków geotechnicznych	5
6. Wnioski i podsumowanie	7

SPIS TABEL

Tabela 1. Warunki hydrogeologiczne

Tabela 2. Charakterystyczne parametry geotechniczne

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1 - Mapa topograficzna, skala 1:25 000

Załącznik 2 - Wycinek Mapy Geologicznej Polski (źródło PIG), Arkusz Przemyśl,
skala 1:200 000

Załącznik 3 - Mapa dokumentacyjna (dostarczona przez Zleceniodawcę), skala 1:500

Załączniki 4.1, 4.2 - Karty otworów badawczych, skala 1:20

1. WSTĘP

W lutym 2020 roku przeprowadzono badania geotechniczne, których celem było rozpoznanie warunków gruntowo - wodnych dla potrzeb projektowanej budowy przepustu na potoku, w ciągu drogi gminnej na działkach nr 172 i 176, w miejscowości Witryłów. Opracowane i rozpoznanie wykonano za pomocą wizji terenowej, wierceń geotechnicznych, makroskopowej oceny gruntów, polskich norm i rozporządzeń, literatury i materiałów archiwalnych oraz mapy sytuacyjno-wysokościowej dostarczonej przez Zleceniodawcę. Prace wykonano na zlecenie Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski, ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów.

2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC

Zakres wykonanych prac, w tym lokalizacja i głębokość otworów badawczych został ustalony ze Zleceniodawcą.

W ramach prac terenowych wykonano rozpoznanie w dwóch punktach do głębokości 3,0 m p.p.t., systemem udarowym na sucho przy zastosowaniu próbnika RKS L = 2,0 m i L = 1,0 m oraz $\varnothing = 40$ mm i $\varnothing = 50$ mm. Łącznie wykonano 3,0 mb wierceń. Wiercenia prowadzono do stropu gruntów skalistych. Otwory dostarczyły informacji na temat wykształcenia i miąższości przewierconych utworów.

Podczas wykonywania wierceń z uzyskanego urobku dokonywano na bieżąco opisów makroskopowych cech gruntów. Po wykonaniu niezbędnych pomiarów i obserwacji, otwory badawcze zlikwidowano urobkiem, z zachowaniem następstwa warstw. Maksymalna miąższość warstwy ubijanego urobku nie przekraczała 0,5 m. Teren prac uporządkowano i doprowadzono do stanu pierwotnego.

Badania przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami. Zakres badań objął oznaczenie podstawowych własności fizycznych gruntu: analiza makroskopowa (wszystkie próbki gruntu).

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA REJONU BADAŃ

3.1 Położenie, morfologia i hydrografia

Pod względem administracyjnym rejon badań zlokalizowany jest w miejscowości Witryłów, gminie Dydnia, powiecie brzozowskim, województwie podkarpackim.

Pod względem geomorfologicznym teren badań położony jest w mezoregionie Pogórze Dynowskie (513.64 wg J. Kondrackiego), które jest częścią makroregionu Pogórze Środkowobeskidzkie, które z kolei jest częścią podprowincji Zewnętrzne Karpaty Zachodnie.

Główną rolę w hydrografii terenu odgrywa potok bez nazwy, będąca lewobrzeżnym dopływem Sanu.

Położenie terenu badań przedstawia załącznik 1.

3.2 Zarys budowy geologicznej

Pod względem geologicznym teren badań położony jest w Zewnętrznych Karpatach Zachodnich (fliszowych), które zbudowane są z naprzemianległych skał piaskowcowo-lupkowych wieku kreda-neogen. Osady fliszowe ze względu na zróżnicowane warunki sedymentacji tworzą kilka jednostek tektoniczno-facjalnych, tzw. płaszczowin, które w wyniku fałdowań mezozoicznych zostały nasunięte na siebie. Na powierzchni osadów fliszowych zalegają czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej.

4. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE NA BADANYM TERENIE

Badany obszar zgodnie z przyjętym podziałem hydroregionalnym Polski (Paczyński, 1995 r.) należy do regionu karpackiego (XIV) oraz znajduje się poza terenem zaliczanym do obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) w Polsce, wymagających szczególnej ochrony (Kleczkowski, 1990 r.).

Podczas prowadzenia prac terenowych, do głębokości rozpoznania stwierdzono obecność sąceń śródglinnych (w osadach spoistych). Zestawienie warunków hydrogeologicznych przedstawiono w tabeli nr 1.

Tabela 1. Warunki hydrogeologiczne

Lp.	Numer otworu badawczego	Litologia	Sączenie m p.p.t.	Poziom nawiercony m p.p.t.	Poziom ustabilizowany m p.p.t.
1	1	Gp + KO	-	1,5	1,5
2	2	Gp + KO	-	1,2	1,2

5. WYNIKI ROZPOZNANIA ORAZ CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH

W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej oraz zwietrzelinowe utwory pokrywy neogeńskiej. Osady czwartorzędowe litologicznie odpowiadają glinie piaszczystej i glinie piaszczystej z domieszką otoczków i żwirów gliniastych. Utwory neogeńskie litologicznie odpowiadają zwietrzelinie piaskowca (litologicznie piaskom drobnym) oraz skale miękkiej piaskowca. W miejscu wykonania obu otworów badawczych strefę przypowierzchniową stanowi warstwa gleby lub nasypu o miąższości 0,3 – 0,4 m.

Wyniki rozpoznania geotechnicznego w formie kart otworów badawczych przedstawiają załączniki 4.1 i 4.2.

Charakterystykę warunków geotechnicznych przeprowadzono w oparciu o rezultaty wierceń, badań makroskopowych próbek gruntów, analizę materiałów archiwalnych oraz zgodnie z normami gruntowymi: PN-02/B-04452, PN-81/B-03020, PN-86/B-02480, PN-88/B-04481.

Stopień plastyczności I_L ustalono metodą C w rozumieniu normy PN-81/B-03020. Stopień zagęszczenia I_D określono na podstawie oporów ośrodka gruntowego w trakcie wiercenia. Pozostałe parametry geotechniczne ustalono metodą pośrednią B tj. za pomocą związków korelacyjnych pomiędzy parametrami wiodącymi a cechami mechaniczno-deformacyjnymi.

Pod warstwą gleby lub nasypu niebudowlanego zalegają grunty rodzime rozpatrywane jako podłoże budowlane. W podłożu budowlanym wydzielono cztery warstwy geotechniczne.

Warstwa I. Gлина piaszczysta i żwir gliniasty o barwie brązowej w stanie twar doplastycznym – grunty nośne. Uśrednione wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych warstwy I przedstawiają się następująco:

stopień plastyczności $I_L^{(n)} \sim 0,20$ *symbol konsolidacji C*

gęstość objętościowa $\rho^{(n)} \sim 2,20 \text{ g/cm}^3$

spójność $c_u^{(n)} \sim 17 \text{ kPa}$

kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u^{(n)} \sim 15^\circ$

moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o^{(n)} \sim 21\,000 \text{ kPa}$

edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)} \sim 29\,000 \text{ kPa}$

Warstwa II. Gлина piaszczysta z domieszką otoczków o barwie brązowej w stanie plastycznym – grunty o obniżonej nośności. Uśrednione wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych warstwy II przedstawiają się następująco:

stopień plastyczności $I_L^{(n)} \sim 0,30$ *symbol konsolidacji C*

gęstość objętościowa $\rho^{(n)} \sim 2,10 \text{ g/cm}^3$

spójność $c_u^{(n)} \sim 13 \text{ kPa}$

kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u^{(n)} \sim 13^\circ$

moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o^{(n)} \sim 17\,000 \text{ kPa}$

edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)} \sim 24\,000 \text{ kPa}$

Warstwa III. Zwietrzelina piaskowca (litologicznie piasek drobny) o barwie szarej w stanie zagęszczonym – grunty nośne. Uśrednione wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych warstwy III przedstawiają się następująco:

stopień zagęszczenia $I_D^{(n)} \sim 0,80$

gęstość objętościowa $\rho^{(n)} \sim 1,70 \text{ g/cm}^3$

spójność $c_u^{(n)} \sim 0,0 \text{ kPa}$

kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u^{(n)} \sim 33^\circ$

moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o^{(n)} \sim 80\,000 \text{ kPa}$

edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)} \sim 100\,000 \text{ kPa}$

Warstwa IV. Skała miękka (piaskowiec) o barwie szarej – utwory nośne. Szacunkowa wytrzymałość na ściskanie utworów warstwy IV (do głębokości rozpoznania) na podstawie doświadczeń i literatury wynosi $R_c \leq 5,0 \text{ MPa}$.

Przed zastosowaniem do obliczeń podane parametry charakterystyczne należy pomnożyć przez współczynnik materiałowy γ_m , który wynosi 0,9 lub 1,1 w zależności od zastosowanych obliczeń przy czym należy przyjmować wartość bardziej niekorzystną.

6. WNIOSKI I PODSUMOWANIE

1. Celem wykonanych badań geotechnicznych było rozpoznanie warunków gruntowo - wodnych dla potrzeb projektowanej budowy przepustu na potoku, w ciągu drogi gminnej na działkach nr 172 i 176, w miejscowości Witryłów. Zakres wykonanych prac został ustalony ze Zleceniodawcą.
2. Wykonane prace pozwoliły na określenie warunków gruntowo – wodnych występujących na badanym terenie, a ich zakres jest wystarczający dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia inwestycji.
3. Podłoże gruntowe rozpoznano w dwóch punktach do głębokości 3,0 m p.p.t., o łącznym metrażu 6,0 mb.
4. W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej oraz zwietrzelinowe utwory pokrywy neogeńskiej. Osady czwartorzędowe litologicznie odpowiadają glinie piaszczystej i glinie piaszczystej z domieszką otoczków i żwirów gliniastych. Utwory neogeńskie litologicznie odpowiadają zwietrzelinie piaskowca (litologicznie piaskom drobnym) oraz skale miękkiej piaskowca. W miejscu wykonania obu otworów badawczych strefę przypowierzchniową stanowi warstwa gleby lub nasypu o miąższości 0,3 – 0,4 m.
5. Podczas prowadzenia prac terenowych, do głębokości rozpoznania stwierdzono obecność sączeń śródglinnych (w osadach spoistych). Wysokość sączeń uzależniona jest od stanu wody w potoku. Zestawienie warunków hydrogeologicznych przedstawiono w tabeli nr 1.

6. Normowa głębokość przemarzania dla rejonu będącego przedmiotem badań wynosi $h_z=1,2$ m.

7. Nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk i procesów destabilizujących podłoże gruntowe. Obszar objęty badaniami znajduje się na terenie zaliczanym do „obszarów zagrożonych podtopieniami” (geoportal e-PSH).

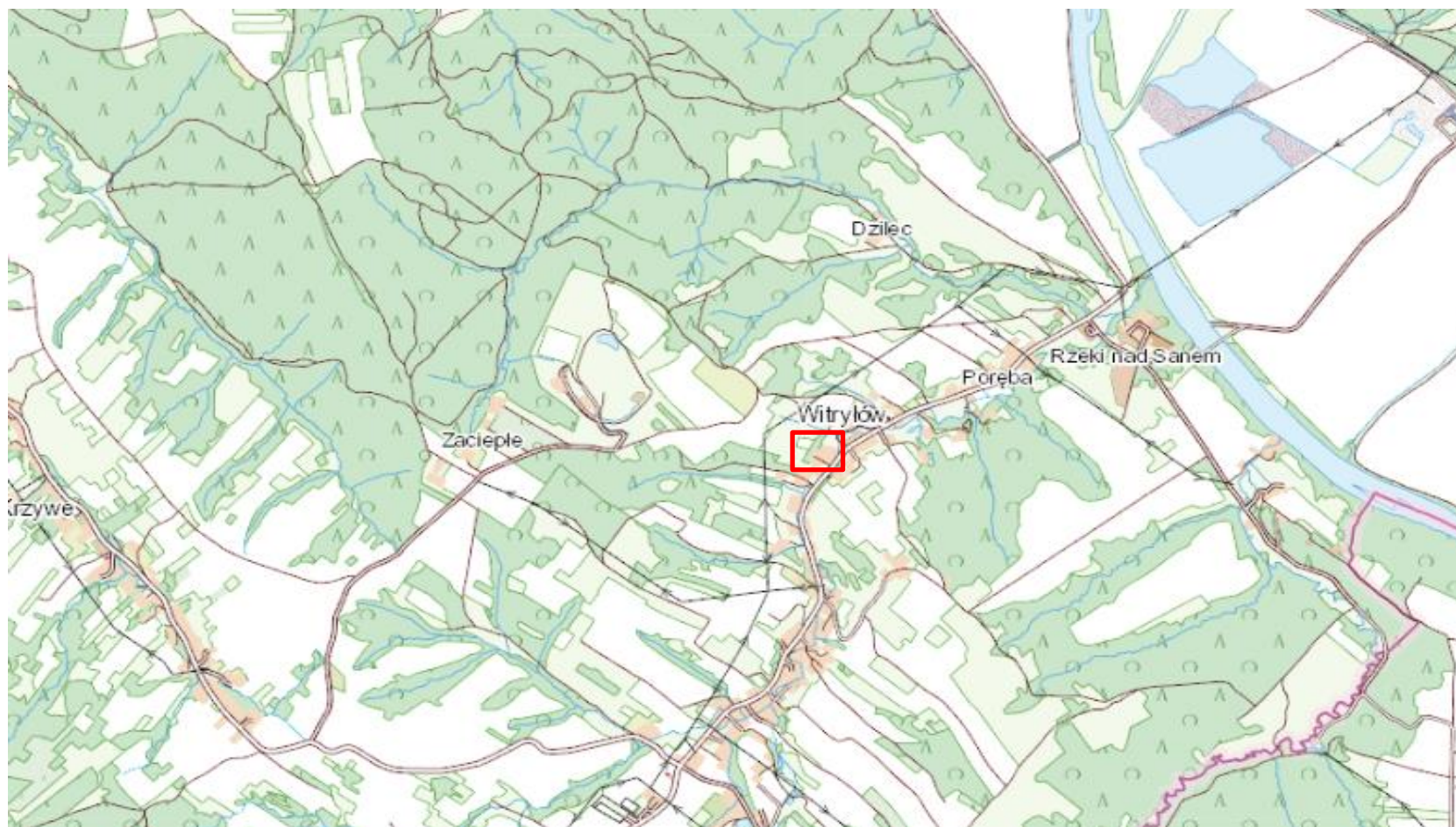
8. Z uwagi na podatność gruntów występujących w podłożu badanego terenu do uplastyczniania się wraz ze wzrostem wilgotności, podczas budowy oraz w fazie użytkowania obiektu należy dołożyć wszelkich starań , by nie dopuścić do zawilgocenia tych gruntów.

9. Na podstawie danych z wykonanych badań geotechnicznych, warunki gruntowo-wodne dla projektowanej inwestycji kwalifikuje się jako proste.

10. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463) ze względu na stwierdzone proste warunki gruntowo – wodne oraz ze względu na charakterystykę inwestycji proponuje się przyjęcie II kategorii geotechnicznej. W trakcie budowy, przy stwierdzeniu innych od założonych warunków gruntowych, kategoria geotechniczna dla inwestycji lub jej części może ulec zmianie. Ostatecznie kategorię geotechniczną określi Projektant po zapoznaniu się z niniejszą opinią.


Tabela 2. Charakterystyczne parametry geotechniczne

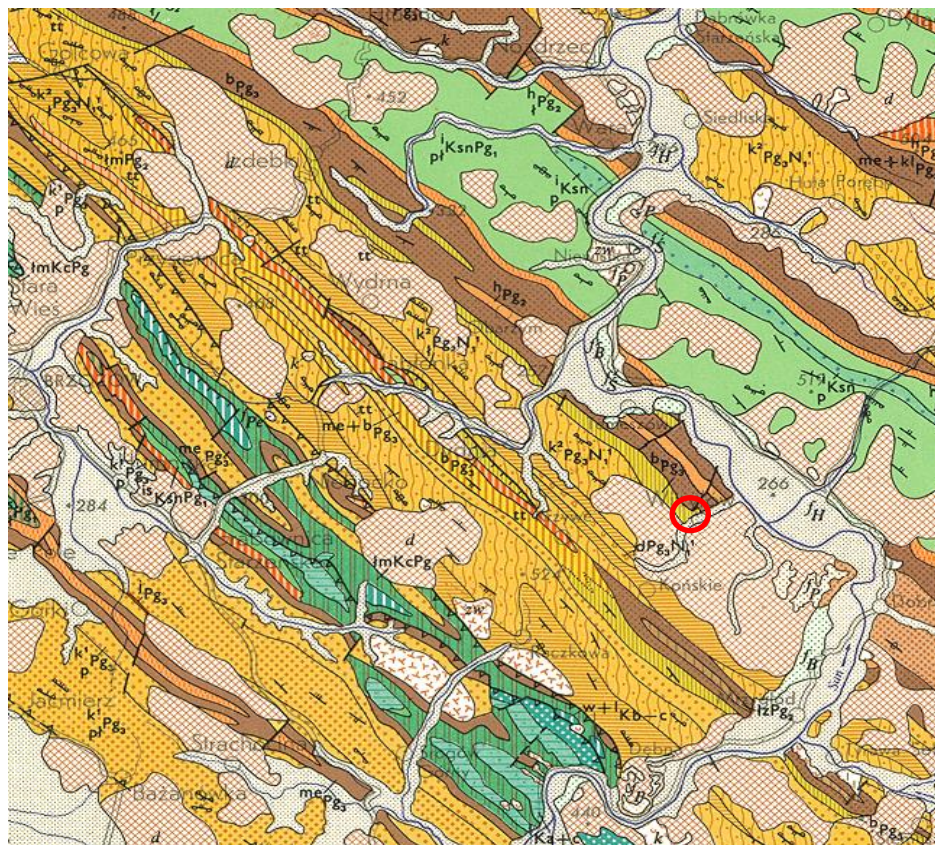
Numer warstwy geotechnicznej	Startygrafia	Rodzaj gruntów	Symbol konsolidacji wg PN-81/B-03020	Stopień zagęszczenia ID(n)	Stopień plastyczności IL(n)	Wilgotność W _n	Gęstość objętościowa [g/cm ³]	Spójność cu(n)[kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u(n)[^\circ]$	Moduł odkształcenia pierwotnego Eo(n)[kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej Mo(n)[kPa]
I	czwartorzęd	G _p (głina piaszczysta)	C	-	0,20	mw	2,20	17	15	21 000	29 000
I		Ż _g (żwir gliniasty)	C	-	0,20	mw	2,20	17	15	21 000	29 000
II		G _p + KO (głina piaszczysta z domieszką otoczków)	C	-	0,30	w	2,10	13	13	17 000	24 000
III	neogen	KW(p) (zwietrzelin piaskowca - litologicznie piasek pylasty)	-	0,80	-	mw	1,70	0	33	80 000	100 000
IV		SM(P) (skała miękka (piaskowiec)	Wytrzymałość na ściskanie				R _c ≤ 5,0 MPa				> 100 000



Legenda:

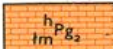
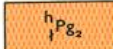

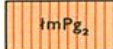
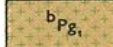
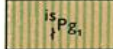
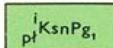
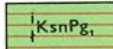
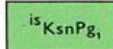



obszar badań geotechnicznych

Załącznik 1		Mapa topograficzna		skala 1: 25 000
	Data: II-2020	Wykonał:	Sprawdził:	
		mgr inż. S. Dziadosz	mgr inż. Ł. Świerczek	
		upr. nr XI-0115	upr. nr VII-1701, XI-0200	




PALEOGEN

KREDA GÓRNA – PALEOGEN

-  łupki, margle pstre i piaskowce (warstwy hieroglifowe z wkładkami łupków i margli pstrych)
-  łupki pstre i warstwy hieroglifowe
-  łupki pstre
-  łupki i margle pstre
-  łły z egzotykami i żwirowce (łły babickie)
-  łupki istebniańskie górne (warstwy istebniańskie górne)
-  Piaskowce i łupki (warstwy inoceramowe jednostki skolskiej)
-  łupki (warstwy inoceramowe jednostki skolskiej)
-  Piaskowce i łupki (warstwy istebniańskie)
-  Piaskowce i łupki (warstwy ciśnieńskie)
-  łupki i margle pstre
-  łupki i margle pstre oraz zielone łupki radiolarowe

Legenda:

 obszar badań

Załącznik 2

Wycinek Mapy Geologicznej Polski -
Arkusz Przemyśl

skala 1:200 000

KROS GEO

Data:
II-2020

Wykonał:
mgr inż. S. Dziadosz
upr. nr XI-0115

Sprawdził:
mgr inż. Ł. Świerczek
upr. nr VII-1701, XI-0200

Miejscowość: Witryłów
Gmina: Dydnia
Powiat: brzozowski
Województwo: podkarpackie


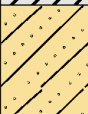

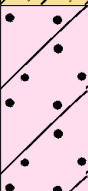


Obiekt: Most
Wiercenie: Krosgeo s.c.
Dozór geol.: S. Dziadosz

System wiercenia: mechaniczny udarowy

Rzędna: 279.50 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2020-02

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	-	-	-
					0.30	głina piaszczysta (saCl), brązowa	Gp	I	mw	tpl
					0.60	głina piaszczysta (saCl), brązowa z domieszką otoczków	Gp+KO	II	w	pl
					1.70	żwir gliniasty (saClGr), brązowy	Żg	I		tpl
					2.20	zwietrzeliła piaskowca (litologicznie piasek), szara	KW(p)	III	mw	zg
					2.80	skała miękka (rock) (piaskowiec), szara	SM(pc)	IV	-	-
					3.00					

Miejscowość: Witryłów
Gmina: Dydnia
Powiat: brzozowski
Województwo: podkarpackie




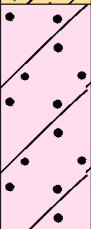

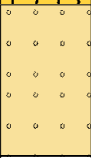
Obiekt: Most
Wiercenie: Krosgeo s.c.
Dozór geol.: S. Dziadosz

System wiercenia: mechaniczny udarowy

Rzędna: 279.00 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2020-02

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				nasyp niebudowlany (gleba + żużel)	nN	-	-	-
					0.40	głina piaszczysta (saCl), brązowa	Gp	I	mw	tpl
					0.70	głina piaszczysta (saCl), brązowa z domieszką otoczek	Gp+KO	II	w	pl
			1.0							
					1.40	żwir gliniasty (saClGr), brązowy	Żg	I		tpl
					2.00	zwietrzlina piaskowca (litologicznie piasek), szara	KW(p)	III	mw	zg
			2.0							
					2.60	skała miękka (rock) (piaskowiec), szara	SM(pc)	IV	-	-
			3.0							
					3.00					

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

INWESTYCJA:

**„Budowa przepustu na potoku w ciągu drogi gminnej
przy działkach nr 172, 176/1 i 176/2 w miejscowości Witryłów”**

Lokalizacja:

Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia

Przez obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, należy rozumieć, że jest to „teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu”. Po dokonaniu analizy terenu inwestycji oraz specyfiki funkcji, konstrukcji nawierzchni jezdni, przebiegu wysokościowego, ustalono obszar oddziaływania obiektu, tj. teren w otoczeniu projektowanej inwestycji uwzględniając przepisy odrębne wprowadzające związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje:

Dz. ew. nr: 170/2, 172, 173/4, 173/5, 176/1, 176/2, 177, 390 – obręb ewid. – Witryłów, jedn. ewid. – Dydnia Wzięto pod uwagę konkretny stan faktyczny w terenie, min.: istniejącą drogę oraz połączenie komunikacyjne przyległych terenów z układem dróg publicznych. Ponadto wzięto pod uwagę przepisy dotyczące dróg publicznych, ochrony przyrody, ochrony środowiska i prawa wodnego.

Przyjęta konstrukcja, rzędne projektowe nie ograniczają dostępności do przyległych terenów.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o:

- Ustawę z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 Nr 14 poz. 60 z późniejszymi zmianami)
- 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. 1999 nr 43 poz. 430 z późniejszymi zmianami)