



**Biuro Usług Inwestycyjnych**  
**Grzegorz WALCZAK**

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg  
REGON 280129136 NIP 578-169-71-38  
tel. kom. 793 936 588

# PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

**OBIEKT** : PRZEPUST STALOWY Z BLACHY FALISTEJ  
NA ROWIE MELIORACJI WODNEJ R-D

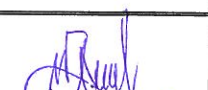


**ADRES** : WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE, GMINA PASŁĘK,  
DZIAŁKI NR: 35/1; 35/2; 82 OBRĘB GRUŻAJNY  
DZIAŁKA NR 7/1 OBRĘB GODKOWO

**INWESTOR** : GMINA PASŁĘK  
PL. ŚW. WOJCIECHA 5  
14-400 PASŁĘK

**NAZWA  
OPRACOWANIA** : BUDOWA PRZEPUSTU  
W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN

**KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO** : XXVIII

**STADIUM** : PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował	inż. Grzegorz Walczak		
Projektant	inż. Eugeniusz Lenartowicz	upr.proj. Nr 222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	
Sprawdzający	inż. Marek Gierałowski	upr.proj. Nr 1181/EI/87 w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	

listopad 2018 r.

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2. STAN ISTNIEJĄCY .....	4
3. STAN PROJEKTOWANY .....	5
PARAMETRY PROJEKTOWANEGO PRZEPUSTU .....	5
WARUNKI GRUNTOWO-WODNE .....	6
PRZEPUST .....	6
NAWIERZCHNIA JEZDNI .....	8
KORYTO ROWU .....	9
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU .....	10
URZĄDZENIA OBCE .....	10
WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO .....	8
ORGANIZACJA RUCHU .....	11
OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU (ZGODNIE Z ART. 3 UST. PRAWO BUD.)	11
OCHRONA ZABYTKÓW .....	12
UWAGI KOŃCOWE .....	12
INFORMACJA BIOZ .....	13
4. ZAŁĄCZNIKI .....	15

# II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1	- plan orientacyjny	skala 1: 10 000
Rys. nr 2	- projekt zagospodarowania terenu	skala 1: 500
Rys. nr 3	- plan sytuacyjny	skala 1: 250
Rys. nr 4/1	- przekroje	skala 1: 100
Rys. nr 4/2	- przekrój poprzeczny, parametry rury	skala 1: 100
Rys. nr 5	- profil podłużny	skala 1: 50/250
Rys. nr 6	- przekroje normalne	skala 1: 50/100
Rys. nr 7	- zbrojenie ścianek czołowych	skala 1: 25

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## OPIS TECHNICZNY

### DO PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO BUDOWY PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest umowa na opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy przepustu w miejscowości Nowy Cieszyn zawarta pomiędzy Gminą Pasłęk z siedzibą w Pasłęku Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk – inwestorem obiektu a Biurem Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak, Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg.

- 1.1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych opracowana przez Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno – Kartograficznych „Geoexpres”, ul. Bednarska 12 I/A 82-300 Elbląg.
- 1.2. Dokumentacja z badań gruntów dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego przepustu wykonana przez Elbląskie Przedsiębiorstwo Geologiczne Daniel Kochanowski.
- 1.3. Materiały informacyjne producenta i dostawcy rur stalowych spiralnie karbowanych – ViaCon POLSKA Spółka z o.o.
- 1.4. Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0042 wydanie 1.
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 roku, poz. 430).
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 63 z 2000 roku, poz. 735).
- 1.7. 1.8. Polskie normy – PN85/S-10030 „Obiekty mostowe. Obciążenia.”  
PN-81B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.”
- 1.8. Wizja oraz pomiary polowe w terenie.
- 1.9. Inne obowiązujące przepisy, normy i normatywy.

## 2. STAN ISTENIJACY

W wyniku intensywnych i długotrwałych opadów deszczu we wrześniu 2017 roku doszło do całkowitego zniszczenia istniejącego przepustu rurowego z blach karbowanych zlokalizowanego w ciągu drogi gminnej nr 108010N w km 2+990. Silny napór spiętrzonej przez wlotem przepustu wody spowodował rozmycie całkowite nasypu drogi gminnej oraz przemieszczenie całkowite istniejącego przepustu. Powyższa sytuacja była następstwem bardzo obfitych i długotrwałych opadów deszczu, niedostatecznym polem przekroju istniejącego przepustu oraz brakiem umocnienia wlotu i wylotu przepustu.

Istniejący przepust jest konstrukcją rurową z blachy stalowej karbowanej o średnicy 1,00m.

W chwili obecnej, zarówno przepust jak i droga gminna znajdują się w stanie awarii.

Stan obiektu obrazują poniższe zdjęcia.



### 3. STAN PROJEKTOWANY

#### PARAMETRY PROJEKTOWANEGO PRZEPUSTU

- klasa obciążeń - A wg PN-85/S-10030
- rzędna dna wlotu w osi przepustu - **57,99 m.n.p.m.**
- rzędna dna wylotu w osi przepustu - **57,81 m.n.p.m.**
- długość przepustu, umożliwiającą uzyskanie odpowiedniej szerokości korony drogi gminnej [5,00m +(2x0,75m)], wynosząca **19,30m.**
- konstrukcja przepustu - stalowa konstrukcja z blachy falistej **HelCor HCPA-13** (AT/2012-02-2868/1)
  - **światło poziome – 2,01m**
  - **światło pionowe – 1,59m**
  - **całkowita długość przepustu – 19,30m.**
  - **powierzchnia przekroju przepustu - 2,55m<sup>2</sup>**
- klasa drogi - droga gminna klasy D
- drogowe bariery ochronne zewnętrzne (z poręczą) umieszczone w odległości 0,5m od krawędzi jezdni
- usytuowanie w planie sytuacyjnym - pod kątem **66,56g** w stosunku do osi drogi gminnej.

#### WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Warunki gruntowo-wodne występujące w miejscu posadowienia projektowanego przepustu określa dokumentacja geotechniczna sporządzona przez Elbląskie Przedsiębiorstwo Geologiczne mgr inż. Daniel Kochanowski.

W miejscu posadowienia przepustu wykonano dwa otwory geotechniczne o głębokości 6,0m i na ich podstawie określono:

1. Budowa geologiczna prosta, a warunki geotechniczne należy uznać za korzystne.
2. Grunty nośne stanowią:
  - średnio zagęszczone piaski drobne (warstwa nr I)
  - grunty spoiste w stanie twardoplastycznym (warstwa nr II)
3. Prace ziemne wiązać się będą z koniecznością obniżenia lustra wody gruntowej.
4. Grunty spoiste warstwy geotechnicznej Nr II są gruntami wysadzinowymi
5. Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 1,0 m ppt.

Powyższa budowa geologiczna pozwala na bezpośrednie posadowienie projektowanego przepustu.

## ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

W pierwszej kolejności, celem umożliwienia wykonania prac zasadniczych, należy usunąć drzewa rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego przepustu a kolidujące z nowoprojektowanym przepustem, w korycie rowu melioracji R-D.

Kolidujące drzewa oznaczono na planie sytuacyjnym, zgodnie z poniższym wykazem,

- |  |                |                    |
|--|----------------|--------------------|
| 1. 4x Olsza szara ( <i>Alnus incana</i> (L.) Moench) | - obwód 0,94m, | strona lewa drogi  |
| 2. 2x Olsza szara ( <i>Alnus incana</i> (L.) Moench) | - obwód 0,63m, | strona lewa drogi  |
| 3. 3x Olsza szara ( <i>Alnus incana</i> (L.) Moench) | - obwód 1,45m, | strona lewa drogi  |
| 4. 4x Olsza szara ( <i>Alnus incana</i> (L.) Moench) | - obwód 1,57m, | strona prawa drogi |
| 5. 3x Olsza szara ( <i>Alnus incana</i> (L.) Moench) | - obwód 0,66m, | strona prawa drogi |

## PRZEPUST

Ustrój niosący stanowi przepust stalowy z blachy falistej o długości fali 68mm i wysokości 13 mm, ocynkowanej HelCor HCPA-13 (AT/2012-02-2868/1). Całkowita długość przepustu wynosi 19,30m. Powierzchnia przekroju wynosi 2,55m<sup>2</sup>. Światło poziome wynosi 2,01m, a światło pionowe 1,59m. Wlot przepustu zaprojektowano na rzędnej – 57,99m.n.p.m., wylot zaprojektowano na rzędnej – 57,81m.n.p.m. Zakończenia przepustu po obu stronach należy wykonać jako zukosowane od wysokości 1,00, wartość zukosowania zgodna z pochyleniem skarp nasypu tj. 1:1,5.

Krawędzie końcowe części przelotowej należy zakończyć stalowym, ocynkowanym wieńcem o wysokości minimum 30cm.

Minimalna grubość blachy do wykonania przepustu nie może być mniejsza niż 2,50mm. Cała powierzchnia blach przepustu musi być zabezpieczona antykorozyjnie w sposób ciągły poprzez cynkowanie o grubości nie mniejszej niż 70µm.

Oś projektowanego przepustu usytuowana jest pod kątem 66,56 gradów do osi drogi gminnej. Jej lokalizację oraz usytuowanie charakterystycznych punktów osi przepustu na wlocie, wylocie oraz w środku rozpiętości określono za pomocą współrzędnych na osiach x i y. Wartości te przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Poziom posadowienia przepustu wypada w warstwach piasku drobnego. Projektowany przepust należy posadzić na fundamencie z kruszywa 0/42. Grubość fundamentu kruszywowego 0,30m. Wymiary w rzucie 18,50x3,00m. Fundament z kruszywa pod przepustem należy odpowiednio ukształtować zachowując projektowany spadek 0,5%.

Do wykonania fundamentu z kruszywa należy stosować żwir, mieszanki żwirowo-piaskowe, pospółkę lub kruszywo łamane, kłińce o frakcji 0/42mm. Z tym, że kruszywo znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie rury nie powinno zawierać cząsteczek większych niż 0/20mm.

Z uwagi na bliskie sąsiedztwo wody płynącej, teren zalicza się do nawodnionego. Z tego powodu wykopy oraz prace fundamentowe muszą być prowadzone przy ciągłym odpompowywaniu wody z wykopu.

W celu należytego wykonania fundamentów czołowych betonowych na wlocie i wylocie przepustu, montażu przepustu i wykonania umocnienia koryta rowu melioracji, należy przed wlotem i za wylotem wykonać grodze ziemne i wodę przeprowadzić tymczasowym rurociągiem z rur fi 500. Powyższy sposób zapewni stały odpływ wód z górnej zlewni.

Roboty ziemne należy prowadzić możliwie szybko, aby nie dopuścić do nadmiernego osuwania się gruntu. Przyjęto pochylenie ścian wykopu 1:1.

Wlot i wylot projektowanego przepustu należy zabezpieczyć wykonując pionowe ściany czołowe żelbetowe grubości 0,40 m, z betonu żwirowego C25/30 (B30) oraz stali A-IIIIN (BSt500S). Z uwagi na

charakter wód rowu melioracji wodnej R-D zaprojektowano ściany o rozpiętości 5,00 m i wysokości 1,80 m, w celu zapobiegnięcia rozmywania nasypu drogi.

Skarpy nasypu drogi wokół stalowego przepustu, na szerokości 5,00m i wysokości 3,00m, zarówno na wlocie jak i wylocie, należy umocnić dyblami betonowymi gr. 15cm na podsypce betonowej C8/10 gr. 15cm. Umocnienie z dybli betonowych należy obramować obrzeżem betonowym 8x30cm zlicowanym do powierzchni dybli. Pozostałą część skarpy nasypu i pobocza obsypać humusem i obsiać.

Zasypywanie przepustu, należy wykonywać równomiernie warstwami grubości 15-30 cm. Do zasypywania należy używać kruszywa mrozoodporne: żwiry, pospółki, mieszanki żwirowe o granulacji 0-20 mm. Wskaźnik zagęszczenia zasyпки min. 0,98 w skali Proctora. W strefie bezpośrednio przy konstrukcji (do 20 cm) dopuszcza się wskaźnik zagęszczenia wg Proctora 0,94.

Doliny karbów w obszarze bezpośrednio koło rury powinny być zagęszczone ręcznie. Stosowanie sprzętu ciężkiego do zagęszczenia zasyпки tego przepustu jest zabronione. Aby uniknąć miejsc nie zagęszczonych w pobliżu konstrukcji należy kierować się zasadą ruchu sprzętu równoległe do ścian konstrukcji.

Prace w strefie zasypek części przelotowej przepustu należy prowadzić w wykopie otwartym o ścianach nie zabezpieczonych o pochyleniu skarp nie mniejszym niż 1:1.

Z uwagi na dużą szerokość wykopu, prace ziemne związane z wykonywaniem fundamentu przepustu należy prowadzić w wykopie otwartym szerokoprzestrzennym o bezpiecznym nachyleniu ścian. Materiałów, urobku i wyrobów nie wolno składować w strefie klina naturalnego odłamu gruntu.

Wykopy należy zabezpieczyć balustradami złożonymi z deski krawężnikowej i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.

Na terenie budowy należy ustawić w miejscach widocznych tablice ostrzegawcze z napisem „UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY”. Balustrady ustawione przy wykopach należy ustawić w miejscach widocznych dla osób niezatrudnionych. Ruch środków transportowych powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

## **NAWIERZCHNIA JEZDNI**

Budowa przepustu wymusza przebudowę jezdni drogi gminnej nr 108010N.

Na odcinku 58,40m projektuje się wykonanie nowej konstrukcji jezdni drogi klasy D o przekroju drogowym:

- pobocze 0,75m + jezdnia 5,00m + pobocze 0,75m

Nowoprojektowana droga posiada stałą szerokość 5,00m

Konstrukcja nawierzchni jezdni nad przepustem i dojazdach KR1(wg. oświadczenia Inwestora):

- w-wa ścieralna z płyt drogowych betonowych pełnych grub. 15cm
- podbudowa KŁSM 0,31/5 grub. 20cm

## Niweleta

Nowoprojektowaną niweletę drogi przewidziano na długości 58,40m. Na odcinku o długości 57,00m nawierzchnię należy wykonać z płyt drogowych betonowych pełnych natomiast odcinki o długości 0,70m na początku i końcu zakresu wykonać z kruszywa łamanego 0/31,5 w celu zapobiegnięcia wybijaniu się nawierzchni gruntowej. Rzędne niwelety projektowanej zostały zaprojektowane z uwzględnieniem lokalizacji minimum niwelety poza obrysem przepustu co pozwoli na odprowadzenie wód opadowych po korpusie drogi poza światłem przepustu. Spadki podłużne nowoprojektowanej niwelety zawierają się od 2,28% do 2,83%.

### Przekrój poprzeczny

Nasyp pod konstrukcję nawierzchni należy wykonać z gruntu piaszczystego o wskaźniku piaszkowym zawartym w granicach  $35 < WP < 50$ . Budowę nasypu na dojazdach do przepustu należy wykonywać równomiernie warstwami grubości 15-30 cm. Wskaźnik zagęszczenia zasyпки powinien wynosić wg Proctora 0,98.

Projektowana jezdnia w przekroju poprzecznym posiada szerokość 5,00m oraz stały jednostronny spadek poprzeczny drogi  $i = 2\%$ .

Po obu stronach jezdni zaprojektowano umocnione pobocze o szerokości 0,75 m i spadku 5 %.

Pochylenie skarp nasypów 1:1,5.

### Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie jezdni przez nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych jezdni za pomocą których woda odprowadzana jest poprzez betonowe koryta ściekowe, na odcinku 24,00m, o przekroju trójkątnym (które zostały zaprojektowane wzdłuż lewej krawędzi projektowanej nawierzchni) do betonowych (trapezowych) koryt skarpowych, zaprojektowanych na skarpię korpusu drogowego, które odprowadzają wodę poza korpus drogi i zapobiegają rozmywaniu nasypu.

## **KORYTO ROWU MELIORACJI R-D**

Celem umożliwienia swobodnego przepływu wód, oś projektowanego przepustu oraz istniejącego koryta rowu melioracji R-D została przesunięta o ok. 1,0m względem istniejącej osi zniszczonego przepustu. Regulacji poddano natomiast mocno zdegradowane skarpy koryta rowu od strony górnej i dolnej wody.

W celu zapobiegnięcia erozji dna i skarp koryta rowu zastosowano ich umocnienie materacami gabionowymi ułożonymi na geowłókninie separacyjnej. Na wlocie dna oraz skarpy rowu należy umocnić na długości  $L=6,00m$ , materacami gabionowymi gr. 22 cm ułożonymi na geowłókninie separacyjnej, nadając spadek podłużny dna 1,0%. Szerokość umocnienia dna wynosi 2,00m. Skarpy umocnić materacami gabionowymi gr. 22cm ułożonymi na geowłókninie separacyjnej na szerokości 2,00m nadając im pochylenie 1:1,5.

Na wylocie dna rowu należy umocnić na długości  $L=8,00m$ , materacami gabionowymi gr. 22 cm ułożonymi na geowłókninie separacyjnej, nadając spadek podłużny dna 1,0%. Szerokość umocnienia dna wynosi 2,00m. Skarpy umocnić materacami gabionowymi gr. 22cm ułożonymi na geowłókninie separacyjnej na szerokości 2,00m nadając im pochylenie 1:1,5.

## **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**

W celu zachowania bezpieczeństwa użytkowników drogi, z uwagi na wysokie nasypy drogowe na przebudowywanym odcinku drogi gminnej, w odległości 0,50m od krawędzi jezdni przewidziano montaż stalowych barier ochronnych typu SP-09/2 zgodnie z EN1317 – H1W4A. Po stronie prawej jezdni długość ww. barier wynosi 28,00m, po stronie lewej drogi na odcinku 24,00m. Końce barier należy zaniżyć do pobocza.

Dodatkowo bezpośrednio nad przepustem przewidziano montaż poręczy do barier ochronnych na odcinkach o długości 8,00 m po obu stronach drogi.



## URZĄDZENIA OBCE

W obrębie budowanego przepustu nie ma zlokalizowanych urządzeń obcych.

## ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU

W ramach rozbiórki istniejącego przepustu należy zdemontować istniejące poręcze rurowe wbudowane w nasyp drogi oraz przepust z rur stalowych o średnicy 100cm. Powyższe zdemontowane elementy należy przewieźć na plac składowy Inwestora w Pasłęku.

## WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów dnia 24 października 2002 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko **projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, a jego uciążliwość nie wykracza poza granice działki drogi gminnej oraz rzeki.**

Teren planowanej inwestycji nie znajduje się na obszarze Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej.

Charakter prac projektowanych dla budowy przepustu zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2007 r. Nr 158, poz. 1105) **nie przewiduje konieczności uzyskania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.**

W czasie budowy oraz w okresie użytkowania obiektu, zastosowane materiały nie będą mieć negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i glebę.

Na etapie prowadzenia prac istnieje możliwość wystąpienia okresowej emisji spalin oraz hałasu do powietrza spowodowane pracą sprzętu budowlanego.

W czasie realizacji inwestycji, oddziaływanie na środowisko będzie zminimalizowane poprzez poniższe rozwiązania:

- zapewnienie pojemników na odpady,
- utrzymanie porządku na terenie budowy,
- zapewnienie sanitariatów,
- pełną rekultywację terenu wykorzystywanego w czasie budowy,
- przeciwdziałanie dostaniu się zanieczyszczeń do gruntu oraz wody,
- właściwą eksploatację i konserwację sprzętu budowlanego,
- utylizację wszelkich odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Budowa przepustu zapewni bezpieczeństwo konstrukcji obiektu, nasypu drogowego oraz samej drogi, a jednocześnie wykluczy powstanie zatoru i podtopienia lub zalania gruntów znajdujących się w zlewni rzeki. Oddziaływanie na środowisko neutralne.

Budowa przepustu podyktowana jest zachowaniem drożności cieków wodnych oraz zapewnieniu ciągłości funkcji transportowej przyległych terenów.

## ORGANIZACJA RUCHU

Projektowana budowa przepustu nie przewiduje zmian w dotychczasowej organizacji ruchu. Prowadzenie prac związanych z budową przepustu przewidziano przy całkowitym zamknięciu drogi dla ruchu.

Na czas prowadzenia robót, w celu ich zabezpieczenia, należy bezpośrednio przed i za obiektem usypać pryzmy z piasku wraz z zamontowanymi zaporami U-51 oraz znakiem B-1 „zakaz ruchu wszelkich pojazdów”.

## OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU (ZGODNIE Z ART. 3 USTAWY PRAWO BUDOWLANE)

Z uwagi na warunki wynikające z:

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 63 z 2000 roku, poz. 735);

projektowana budowa zawiera się w całości na działkach 35/1; 35/2; 82 obręb Nowy Cieszyn oraz 7/1 obręb Gruzajny.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu w całości zawiera się w ww. działkach.

W związku z tym, iż:

- planowane roboty nie wykraczają poza geodezyjne granice działek tj. 35/1; 35/2; 82 obręb Nowy Cieszyn oraz 7/1 obręb Gruzajny
- budowa przepustu nie powoduje ograniczenia przepływu i piętrzenia wody w korycie rowu melioracji R-D zlokalizowanym na działkach Nr 35/1 i 35/2 obręb Nowy Cieszyn, tym samym nie stwarza zagrożeń podtapiania gruntów przyległych a funkcjonowanie obiektu nie będzie naruszać interesów osób trzecich,
- w trakcie opracowania przedmiotowej dokumentacji uzyskano wszelkie, wymagane odrębnymi przepisami decyzje, opinie i uzgodnienia, w których nie nałożono na Inwestora żadnych szczegółowych ograniczeń,

**Stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek nr 35/1; 35/2; 82 obręb Nowy Cieszyn oraz 7/1 obręb Gruzajny.**

## OCHRONA ZABYTKÓW

Nie dotyczy.

## WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.

Nie dotyczy.

## UWAGI KOŃCOWE

Wykonawca w trakcie realizacji robót zapewni ciągłą obsługę geodezyjną robót.

Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie uszkodzenia spowodowane niewłaściwą realizacją robót.

Zdemontowane z obiektu poręcze stalowe należy zdać na magazyn inwestora.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać Aprobatę Techniczną wydawaną przez właściwe instytucje - zgodnie z Ustawą z dnia 5 lipca 1994r. "Prawo Budowlane" (Tekst ujednolicony Dz. U. Nr 89 z dn. 25 sierpnia 1994r. poz. 414).

Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP, oraz z zasadami sztuki budowlanej.

Podczas wykonywania robót koryto rzeki Bierutówka utrzymywać w stanie zapewniającym drożność.

Roboty wykonywać w okresie niskiego przepływu wód w rzece. Zapewnić odpływ wody z górnej zlewni.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA

### BUDOWY PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN

#### A) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego, polegającego na budowie przepustu w miejscowości Nowy Cieszyn obejmuje realizację:

- wykonanie grodzy ziemnej na potrzeby tymczasowego przeprowadzenia wody rowu melioracji
- wykonanie fundamentu z kruszywa pod przepustem
- wykonanie ścian czołowych z fundamentami z betonu
- wykonanie nowego przepustu z blachy stalowej falistej wraz z jego zasypką
- wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni wraz z elementami odwodnienia
- wykonanie umocnienia nasypu drogowego nad przepustem z betonowych dybli
- wykonanie barier ochronnych i balustrad nad przepustem
- wykonanie umocnienia skarp i dna rowu na wlocie i wylocie

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów będzie następująca:

- Rozebranie istniejącego przepustu.
- Wykonanie grodzy ziemnej pozwalającej na swobodne przeprowadzenie wód rowu w śladzie istniejącego przepustu oraz zapewniającą swobodne prowadzenie robót ziemnych.
- Wykonanie nowego przepustu z blachy falistej
  - wykonanie fundamentu żwirowego
  - ułożenie przepustu z blach karbowanych
  - wykonanie betonowych ścian czołowych
  - wykonanie zasypki przepustu
  - umocnienie koryta rowu gabionami kamiennymi
- Wykonanie nowej nawierzchni nad przepustem i dojazdach
- Wykonanie elementów odwodnienia powierzchniowego
- Wykonanie umocnienia skarp nasypu drogi z betonowych dybli
- Zamontowanie barier energochłonnych z barieroporcą nad przepustem

#### B) wykaz istniejących obiektów budowlanych

- droga o nawierzchni gruntowej,
- przepust o konstrukcji stalowej z rur karbowanych

#### C) elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- składowanie materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania odbywać się będzie częściowo obrębie pasa drogowego, a częściowo dowożone będą bezpośrednio od dostawcy na budowę i zużywane na bieżąco,
- wykonywanie wykopów – niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu.

- Rozbiórka istniejącego mostu żelbetowego – niebezpieczeństwo zawalenia

**D) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy – możliwość wypadku,
- praca w wykopie w czasie wykonywania fundamentu oraz montażu przepustu - możliwość wpadnięcia do rowu, upadku z wysokości
- prace w zasięgu maszyn drogowych i dźwigu – możliwość wypadku.

**E) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

**INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJĄCY:**

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym okresie, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

**INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE:**

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi

F) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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

❖ **Środki techniczne:**

- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, żuraw, dźwig itp.) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcja użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

❖ **Środki organizacyjne:**

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, np. poprzez wygrodenienie miejsc robót folią biało-czerwoną.
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarzem wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.
- Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,

**UWAGA:** Plan bezp. i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

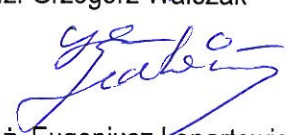
1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w art. 21a Ustawy Prawo Budowlane i Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ

Opracował:

  
inż. Grzegorz Walczak

Projektował:

  
inż. Eugeniusz Lenartowicz  
upr.proj. Nr 222/EI/79  
w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych  
oraz manipulacyjnych

Sprawdził:

  
inż. Marek Gieraltowski  
upr.proj. Nr 1181/EL/87  
w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych  
oraz manipulacyjnych

**PROJEKTANT**

*inż. Marek Gieraltowski*  
upr. nr 1181/EL/87

Elbląg, listopad 2018r.

#### 4. ZAŁĄCZNIKI

- oświadczenie projektanta;
- kopia decyzji o nadaniu uprawnień do projektowania;
- kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa;
- kopia wypisu skróconego z rejestru gruntów;
- kopia Decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego BGK.6733.12.2018.KL z dnia 24.12.2018 r.;
- kopia Decyzji Nr GD.ZUZ.2.421.440.2018.ZR z dnia 27.06.2019 r. pozwolenia wodnoprawnego na budowę przepustu w miejscowości Nowy Cieszyn wydana przez Wody Polskie;
- kopia uzgodnienia projektu przez Wody Polskie Nr GD.ZPU.2.434.177.2018.AC z dnia 14.12.2018 r.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany na „**Budowa przepustu w miejscowości Nowy Cieszyn**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Eugeniusz Lenartowicz  
uprawniony projektant, nr **222/EI/79**  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych  
*inż. Eugeniusz Lenartowicz*  
uprawnienia bud. projektowe i wykonawcze  
nr **222/EL/79**  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg i ulic  
oraz lotnisk dróg startowych i manipulacyjnych

Sprawdzający:

inż. Marek Gierattowski  
uprawniony projektant, nr **1181/EI/87**  
w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

*inż. Marek Gierattowski*  
upr. nr 1181/EL/87

Elbląg, 29.11.2018r.



BGK.6733.12.2018.KL

Pasłęk, dnia 24.12.2018 r.

**DECYZJA**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) oraz art. 50-57 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Pana Grzegorza Walczaka**, ul. Agatowa 131, 82-300 Gronowo Górne - pełnomocnika **Gminy Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk**

**USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**  
**o znaczeniu powiatowym**

dla Inwestora:

**Gminy Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk**

Przedmiot inwestycji:

**Budowa przepustu**

Lokalizacja inwestycji:

**Nowy Cieszyn, dz. nr ew. 35/1, 35/2, 82, obręb 0030 Nowy Cieszyn, Gmina Pasłęk**  
**Grużajny, dz. nr ew. 7/1, obręb 0008 Grużajny, Gmina Godkowo**

**Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana na terenie dwóch gmin: Gminy Pasłęk i Gminy Godkowo. Organem uprawnionym do wygania decyzji wykraczającej poza obszar jednej gminy jest Burmistrz Pasłęka, ponieważ większa część obszaru inwestycji zlokalizowana jest na terenie Gminy Pasłęk.**

**1. Rodzaj inwestycji**

- rodzaj i funkcja inwestycji: budowa infrastruktury technicznej
- charakterystyka inwestycji: przepust
- sposób zagospodarowania terenu: zgodnie z parametrami określonymi przez inwestora

Teren na którym planowana jest inwestycja jest położony na obszarach niezurbanizowanych. Planowana inwestycja obejmie **budowę przepustu na rowie melioracyjnym w ciągu drogi gminnej Nr 108010N Sałkowice-Nowy Cieszyn**, zgodnie z potrzebami inwestora, na terenach należących do Miasta i Gminy Pasłęk i Gminy Godkowo. Przyjęcie takiego rozwiązania nie naruszy ładu przestrzennego, a po doprowadzeniu do porządku terenu budowy nie będzie naruszała żadnych praw.

**2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

a. Linia zabudowy - nie ustalono.

b. Zakres realizacji inwestycji obejmuje:

- o rozbiórkę istniejącego, zniszczonego przepustu oraz budowę nowego stalowego przepustu z rur karbowanych HELCOR HCPA-13 o przekroju owalnym o wymiarach szerokość=2,01 m, wysokość=1,59m, długość=19,30m,
- o wykonanie nad przepustem nawierzchni drogi z płyt betonowych pełnych na odcinku o długości 58,40m,
- o szerokości 4,50m,
- o głowice przepustu wykonane będą, jako ściany czołowe proste z betonu C25/30 o wymiarach 500x180x40,
- o nasyp drogi po obu stronach zabezpieczony zostanie stalowymi barierami energochłonnymi,
- o skarpy nasypu drogi nad przepustem zostaną umocnione dyblami betonowymi gr. 15cm na betonie C8/10 gr. 15cm,
- o sposób odprowadzenia wód opadowych nie ulegnie zmianie i będzie się odbywał tak jak w chwili obecnej za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na pobocze drogi,

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**

*inż. Grzegorz Walczak*

- o dno i skarpy koryta rowu melioracji na wlocie i wylocie umocnione zostaną materacami gabionowymi
  - o ułożonymi na geowłókninie separacyjnej,
  - o rzędna dna w osi przepustu = 57,90 m.n.p.m.,
  - o klasa obciążeń A wg PN85/S 10030,
  - o kategoria ruchu KR 1,
  - o szerokość jezdni 4,50m, szerokość poboczy 2x1 00m,
  - o przekrój poprzeczny - drogowy nieokrawężnikowany.
- Przyjęto parametry zgodnie z wnioskiem z tolerancją do 20%.

### 3. Zasady i warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) ustalenia wynikające z potrzeb ochrony środowiska zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.);
- b) ustalenia wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2081); planowana inwestycja **nie jest ujęta** w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71);
- c) ustalenia wynikające z przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - nie dotyczy;
- d) ochrona zadrzewień – zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614);
- e) przy wykonywaniu planowanej inwestycji należy przestrzegać zapisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.);

### 4. Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) warunki zaopatrzenia w energię elektryczną - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- b) warunki zaopatrzenia w wodę - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- c) ogrzewanie - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- d) odprowadzanie ścieków - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- e) wody opadowe z powierzchni utwardzonych - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- f) zagospodarowanie odpadów - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- g) obsługa komunikacyjna - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- h) miejsca parkingowe - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;

### 5. Wymagania dotyczące ochrony interesu osób trzecich:

- a) projektowana inwestycja nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, musi stwarzać warunki ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;
- b) projekt zagospodarowania terenu musi być wykonany z poszanowaniem występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich;
- c) warunki ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby - dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania go na teren sąsiednich nieruchomości jest zabronione;
- d) ewentualne kolizje z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy uzgodnić z ich zarządcami;
- e) w obiekcie i na terenie z nim związanym nie można prowadzić działalności, która byłaby sprzeczna z funkcją dopuszczoną w niniejszej decyzji;
- f) inne wymagania dotyczące interesów osób trzecich - zgodnie z przepisami ogólnymi.

### 6. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- 1) Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, inne:
    - a) projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami oraz z przepisami odrębnymi:
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.),  
 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.);

**Zgodność  
z oryginałem**

inż.  Walczak

- ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161): teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, zgodnie w wypisem z ewidencji gruntów obejmuje użytki oznaczone jako **dr, W**;
  - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2067): teren inwestycji **nie jest zlokalizowany** na obszarze chronionym;
  - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) - teren inwestycji **nie jest zlokalizowany** na obszarze chronionym:
    - o **Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej** utworzony na podstawie Rozporządzenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 176 Poz. 2572);
- 2) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.):
    - a) zobowiązuje się inwestora do przestrzegania wymagań wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska oraz przepisów wykonawczych;
    - b) odpady powstające w fazie budowy należy przekazywać podmiotom prowadzącym gospodarkę odpadami, które uzyskały lub uzyskają stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbiórki, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992);
  - 3) Zobowiązuje się inwestora do przestrzegania wymagań z zakresu melioracji i urządzeń wodnych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.), w tym art. 389 tej ustawy.
  - 4) Warunki geotechniczne: teren inwestycji **nie jest zlokalizowany** na obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych;
  - 5) Warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: przedmiotowy teren **nie jest zlokalizowany** na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017 r. poz. 2126 ze zm.);
  - 6) Ograniczenia w zakresie sposobu przeznaczenia lub korzystania z terenu: przedmiotowy teren **nie jest zlokalizowany** na obszarze ograniczonego użytkowania;
  - 7) Według danych udostępnianych przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy oraz Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej - Informatyczny System Osłony Kraju (ISOK) - przedmiotowy teren **nie jest zlokalizowany** na terenach określanych jako „obszary zagrożenia powodziowego”;
  - 8) Zgodnie z treścią ustawy z dnia 24 kwietnia 2015 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu (Dz. U. z 2015 r. poz. 774) - przedmiotowa inwestycja **nie narusza** zapisów Ustawy.

#### 7. Uzgodnienia:

Zgodnie z treścią art. 53 ust. 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja została wydana po uzgodnieniu z następującymi instytucjami:

- Starosta Elbląski - postanowienie nr OŚROL.6124.179.2.2018.PS z dnia 28.11.2018 r.
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie - uzgodnienie milczące, wniosek o uzgodnienie wysłano dn. 22.11.2018 r., organ uzgadniający wniosek otrzymał w dn. 23.11.2018 r., termin uzgodnienia minął w dn. 17.12.2018 r.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku - postanowienie nr GD.RPP.611.611.3014.2018.PA z dnia 17.12.2018 r.
- Wójt Gminy Godkowo - jako zarządca drogi - postanowienie nr GKŚ.720.1.2018.AG z dnia 27.11.2018r.
- uzgodnienia wewnętrzne

#### 7. Granice obszaru objętego niniejszą decyzją:

określone literami ABCD...A, inne ustalenia graficzne określa mapa zarejestrowana przez Starostę Elbląskiego z naniesionymi numerami ewidencyjnymi działek, na których jest zlokalizowana inwestycja, w skali 1:500, stanowiąca załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

inż. Grzegorz Wylczak  
Strona 3 z 5

## 8. Okres ważności decyzji:

Niniejsza decyzja wygasa zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
  - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
- Wygąśnięcie decyzji stwierdza w drodze decyzji organ, który ją wydał.

## U Z A S A D N I E N I E :

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Grzegorza Walczaka, ul. Agatowa 131, 82-300 Gronowo Górne - pełnomocnika Gminy Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk, dla inwestycji pod nazwą Budowa przepustu, o lokalizacji: Nowy Cieszyn, dz. nr ew. 35/1, 35/2, 82, obręb 0030 Nowy Cieszyn, Gmina Pasłęk oraz Gruzajny, dz. nr ew. 7/1, obręb 0008 Gruzajny, Gmina Godkowo, stwierdza się że planowana inwestycja, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 121 ze zm.) jest inwestycją celu publicznego - Art. 6 pkt 4: *"budowa oraz utrzymywanie obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska, zbiorników i innych urządzeń wodnych służących zaopatrzeniu w wodę, regulacji przepływów i ochronie przed powodzią, a także regulacja i utrzymywanie wód oraz urządzeń melioracji wodnych, będących własnością Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego"*.

W toku postępowania strony nie wniosły uwag w sprawie.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku - w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, gdy przepisy ustawy Prawo budowlane przewidują uzyskanie dla takiej inwestycji pozwolenia na budowę. Po stwierdzeniu, że wniosek złożony przez wnioskodawców zawiera niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie i przysługujących im uprawnieniach.

Dla inwestycji określono teren zgodnie z wnioskiem wg załącznika graficznego. W sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 4 ust. 2 i art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Teren nie objęty ustaleniami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego, nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia takiego planu. W planie miejscowym, który utracił moc na podstawie art. 88 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren inwestycji nie był przeznaczony na realizację zadań rządowych.

Spełnienie wymogów z zakresu ochrony środowiska wynika bezpośrednio z jej przepisów, które stanowią iż inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.

W części graficznej decyzji będącej jej integralnym elementem zastosowano oznaczenia graficzne dotyczące granic i linii regulacyjnych zgodnie z Polską Normą PN-B-01027 z dnia 11 lipca 2002 r.

Po dokonaniu analizy warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie: warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji, wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich, ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, po spełnieniu wymogu wyznaczenia linii rozgraniczających teren inwestycji oraz po stwierdzeniu iż Inwestor przedłożył wymagane przepisami dokumenty, biorąc pod uwagę ustalenia w/w, orzeczono jak w sentencji.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*inż. Grzegorz Walczak*

Strona 4 z 5

## POUCZENIA:

1. Decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego zachowuje ważność na czas nieokreślony;
2. Decyzja niniejsza utraci ważność, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, a Inwestor nie uzyskał ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę;
3. Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji następuje w trybie art. 162 § 1 pkt. 1 Kodeksu postępowania administracyjnego;
4. Zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich oraz nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych;
5. Zgodnie z przepisem art. 63 ust. 4 ww. ustawy, wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego;
6. Zgodnie z art. 55 ww. ustawy decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający pozwolenia na budowę;
7. Celem uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Elblągu, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.);
8. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji (art. 129a § 1 i 2 k.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 k.p.a.).

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 (art. 127a § 2 k.p.a.).

Złożenie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości odwołania się od decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego oraz brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (art. 107 § 1 pkt 7 k.p.a.).

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Z up. Burmistrza  
Sekretarz Gminy  
*mgr inż. Stanisław Mikłusz*

Załączniki odpowiednio ponumerowane i opieczetowane stanowią integralną część decyzji:

- załącznik graficzny nr 1 do decyzji
- wyniki analizy urbanistycznej - część tekstowa (załącznik nr 2)

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Walczak, ul. Agatowa 131, 82-300 Gronowo Górne - pełnomocnik
2. Gmina Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk - inwestor
3. Strony postępowania wg rozdzielnika
4. a/a

Do wiadomości:

- 1 Starostwo Powiatowe w Elblągu Wydział Architektury i Budownictwa, ul. Saperów 14a, 82-300 Elbląg

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Grzegorz Walczak*  
inż. Grzegorz Walczak

Załącznik nr 2 do decyzji nr BGK.6733.12.2018.KL

## WYNIK ANALIZY URBANISTYCZNEJ

Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych.

Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Inwestor:

**Gmina Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk**

Przedmiot inwestycji:

**Budowa przepustu**

Lokalizacja inwestycji:

**Nowy Cieszyn, działka nr ew. 35/1, 35/2, 82, obręb 0030 Nowy Cieszyn, Gmina Pasłęk  
Grużajny, dz. nr ew. 7/1, obręb 0008 Grużajny, Gmina Godkowo**

**Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana na terenie dwóch gmin: Gminy Pasłęk i Gminy Godkowo. Organem uprawnionym do wygania decyzji wykraczającej poza obszar jednej gminy jest Burmistrz Pasłęka, ponieważ większa część obszaru inwestycji zlokalizowana jest na terenie Gminy Pasłęk.**

Stwierdza się że planowana inwestycja, zgodnie z art. 6 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 121 ze zm.) jest inwestycją celu publicznego - Art. 6 pkt 4: *"budowa oraz utrzymywanie obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska, zbiorników i innych urządzeń wodnych służących zaopatrzeniu w wodę, regulacji przepływów i ochronie przed powodzią, a także regulacja i utrzymywanie wód oraz urządzeń melioracji wodnych, będących własnością Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego"*.

Projektowana inwestycja spełnia łącznie warunki określone w art. 50-56 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945).

Teren na którym planowana jest inwestycja jest położony na obszarach niezurbanizowanych. Planowana inwestycja obejmie **budowę przepustu na rowie melioracyjnym w ciągu drogi gminnej Nr 108010N Sałkowice-Nowy Cieszyn**, , zgodnie z potrzebami inwestora, na terenach należących so Skarbu Państwa i Powiatu Elbląskiego. Przyjęcie takiego rozwiązania nie naruszy ładu przestrzennego, a po doprowadzeniu do porządku terenu budowy nie będzie naruszała żadnych praw.

Nie wyznaczono linii zabudowy.

Inwestor określił następujące parametry planowanej inwestycji:

- Zakres realizacji inwestycji obejmuje:
- o rozbiórkę istniejącego, zniszczonego przepustu oraz budowę nowego stalowego przepustu z rur karbowanych HELCOR HCPA-13 o przekroju owalnym o wymiarach szerokość=2,01 m, wysokość=1,59m, długość=19,30m,
  - o wykonanie nad przepustem nawierzchni drogi z płyt betonowych pełnych na odcinku o długości 58,40m,
  - o szerokości 4,50m,
  - o głowice przepustu wykonane będą, jako ściany czołowe proste z betonu C25/30 o wymiarach 500x180x40,
  - o nasyp drogi po obu stronach zabezpieczony zostanie stalowymi barierami energochłonnymi.

**ZAŁOŻONOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Strona 11 z 2  
inż. Grzegorz Walczak

- skarpy nasypu drogi nad przepustem zostaną umocnione dyblami betonowymi gr. 15cm na betonie C8/10 gr. 15cm,
- sposób odprowadzenia wód opadowych nie ulegnie zmianie i będzie się odbywał tak jak w chwili obecnej za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na pobocze drogi,
- dno i skarpy koryta rowu melioracji na wlocie i wylocie umocnione zostaną materacami gabionowymi
- ułożonymi na geowłókninie separacyjnej,
- rzędna dna w osi przepustu = 57,90 m.n.p.m.,
- klasa obciążeń A wg PN85/S 10030,
- kategoria ruchu KR 1,
- szerokość jezdni 4,50m, szerokość poboczy 2x1 00m,
- przekrój poprzeczny - drogowy nieokrawężnikowany.

Przyjęto parametry zgodnie z wnioskiem z tolerancją do 20%.

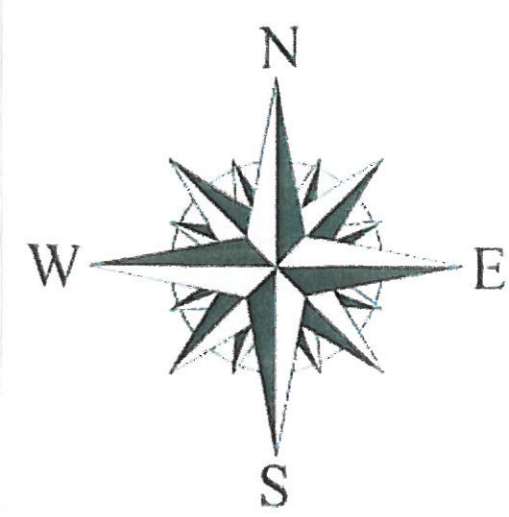
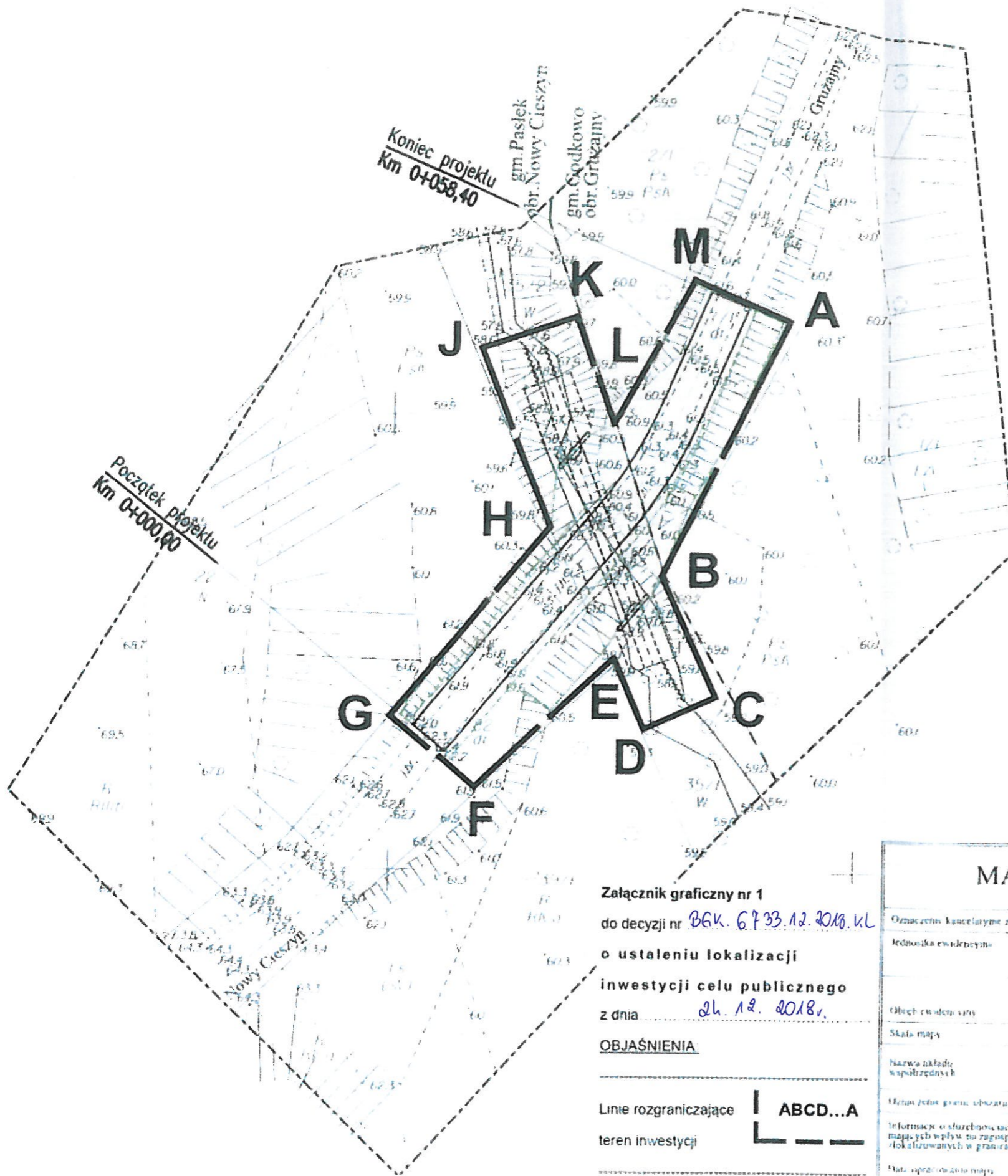
Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie wskazuje na żadne przeciwwskazania mogące stanowić przeszkodę lub utrudnienie w realizacji inwestycji.

Wnioski z przeprowadzonych analiz wskazują na możliwości wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

*Z up. Burmistrza  
Sekretarz Gminy*  
*mgr inż. Stanisław Miklusz*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*inż. Grzegorz Walczak*



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*inż. Grzegorz Walczak*

Z up. Burmistrza  
Sekretarz Gminy

*mgr inż. Stanisław Miklusz*

P. 2804 2018 104.3  
18.10.2018  
*Główny*

**LEGENDA**

kontury użytków gruntowych  
nie ujawnione w bazie danych ewidencji  
gruntów

teren rolniczy

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia prac geodezyjnych		GN 6640 1 612 2018	Nr ks. rob. 120/2018
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407 5 280402 2	
	nazwa	Pasłek Godkowo	
	identyfikator	280407 5 0030 280402 2 0008	
	nazwa	Nowy Cieszyń, Grzajany	
Skala mapy			1:500
Nazwa układu współrzędnych	prosta geometrycznych płaskich	2000 7	
	układ wysokości	Kromszczyński 60	
Uzyskano przez pomiar obszaru, który był przedmiotem aktu teren			
Informacje o służebnościach gruntowych zapisanych w KW mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach inwestycji			
Data opracowania mapy			
27.09.2018 r.			

**Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjno - Kartograficznych**

**geoexpres**

ul. Bednarska 121/A  
82-300 Elbląg

Przedstawiciel wykonawcy  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399  
**GEODETA UPRAWNIONY**  
*mgr inż. Marek Smoliński*  
Kierownik robót  
Nr upr. 15399  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399  
**GEODETA UPRAWNIONY**  
*mgr inż. Marek Smoliński*

Załącznik graficzny nr 1  
do decyzji nr BGK. 6.P.33.12.2018.VK  
o ustaleniu lokalizacji  
inwestycji celu publicznego  
z dnia 26.12.2018r.

**OBJAŚNIENIA**

Linie rozgraniczające teren inwestycji







GD.ZUZ.2.421.440.2018.ZR

## DECYZJA

Na podstawie art.388 ust. 1 pkt. 1, art. 389 pkt 6, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 396, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 398 ust. 3 i 4, art. 400 ust.6, 7, 8, art. 403, art. 407, art. 408, art. 409, art. 414 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018, poz. 2268), w związku z art. 104 § 1 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018, poz. 2096)

### po rozpatrzeniu

wniosku Miasta i Gminy Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk, reprezentowanego przez Grzegorza Walczaka przedstawiciela Biura Usług Inwestycyjnych, Gronowo Górne, ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustu na rowie R-D zlokalizowanego na działce Nr 35/1, 35/2 obręb Grużajny, w ciągu drogi gminnej Nr 108010N Sałkowice – Nowy Cieszyn, w oparciu o załączony operat wodnoprawny

### orzeka się

I. Udzielić Gminie Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustu na rowie melioracji wodnych R-D w miejscowości Nowy Cieszyn w ciągu drogi gminnej nr 108010N Sałkowice – Nowy Cieszyn polegającą w szczególności na:

1. rozbiórce istniejącego zniszczonego przepustu na rowie R-D zlokalizowanego na działce Nr 35/1 i 35/2, obręb Grużajny, powiat elbląski, średnica przepustu 1,00 m

2. wykonaniu urządzenia wodnego tj. nowego przepustu na rowie R-D zlokalizowanego na działce Nr 35/1 i 35/2, obręb Grużajny w ciągu drogi gminnej Nr 1018010 Sałkowice – Nowy Cieszyn o projektowanych parametrach:

- klasa obciążeń - A wg PN-85/S-10030

- rzędna dna wlotu w osi przepustu - 57,99 m p.p.m.

- rzędna dna wylotu w osi przepustu - 57,81 m p.p.m.

- konstrukcja przepustu - stalowa z blachy falistej MultiPlate Helcor HCPA-13 (AT/2012-02-2868/1)

- całkowita długość przepustu - 19,30 m

- powierzchnia przekroju przepustu - 2,55 m<sup>2</sup>

- światło poziome - 2,01 m

- światło pionowe - 1,59 m

- drogowe bariery ochronne zewnętrzne (z poręczą) umieszczone w odległości 0,5m od krawędzi jezdni

Współrzędne geodezyjne wlotu przepustu: **X= 7423276.155 Y=5992278.409**

Współrzędne geodezyjne wylotu przepustu: **X= 7423269.255 Y=5992296.448**

3. Zobowiązuje się Stronę do:

- Zapewnienia odpływu wody z górnej zlewni rowu podczas prowadzenia robót związanych z przebudową obiektu drogowego;
- pokrycia ewentualnych strat i naprawienia szkód spowodowanych wykonaniem robót objętych przedmiotowym pozwoleniem;
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia mu właściwego stanu;
- zawiadomienia z 7 dniowym wyprzedzeniem PGW WP Zarząd Zlewni w Elblągu, Nadzór Wodny w Elblągu o rozpoczęciu i zakończeniu robót;
- właściwej eksploatacji, konserwacji oraz remontów wykonanego obiektu w celu

**ZAZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Strona 7 z 4

inż. Grzegorz Walczak

- zachowania jego funkcji;
- II. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego **wygasa**, jeżeli Wnioskodawca nie rozpocznie wykonywania urządzenia w terminie 3 lat od dnia, w **którym** pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne (art. 414 ust 1. **pkt. 3**).
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń **wodnych** koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób **trzecich** przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

### Uzasadnienie

Gmina Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk, reprezentowany przez Grzegorza Walczaka przedstawiciela Biura Usług Inwestycyjnych, Gronowo Górne, ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg, wystąpiła z wnioskiem z dnia 26.11.2018 r., w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustu na rowie R-D zlokalizowanego na działce Nr 35/1 i 35/2, obręb Gruzajny w ciągu drogi gminnej Nr 108010N Sałkowice – Nowy Cieszyn.

Do wniosku załączono:

- operat wodnoprawny opracowany w listopadzie 2018 r. przez inż. Grzegorza Walczaka;
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych;
- płytę CD z wersją elektroniczną operatu;
- dowód potwierdzenia wpłaty opłaty w wysokości 217zł za wydanie **pozwolenia** wodnoprawnego;
- upoważnienie Burmistrza Pasłęka
- uproszczony wypis z rejestru gruntów

W oparciu o przedłożone dokumenty ustalono co następuje:

- planowana inwestycja polegać będzie na rozbiórce zniszczonego przepustu oraz wykonaniu w jego miejscu nowego przepustu, istniejący przepust zniszczony został w wyniku obfitych i długotrwałych opadów deszczu w 2017 r,

- zaprojektowano nowy przepust stalowy z blachy falistej, ocynkowanej MultiPlate Helcor HCPA-13 (AT/2012-02-2868/1). Całkowita długość przepustu wynosi 19,30 m. Powierzchnia przekroju wynosi 2,55m<sup>2</sup>. Światło poziome wynosi 2,01 m, a światło pionowe 1,59 m. Wlot przepustu zaprojektowano na rzędnej 57,99 m. npm., wylot zaprojektowano na rzędnej 57,81 m npm. Zakończenia przepustu po obu stronach należy wykonać jako zukosowane od wysokości 1,00 m , wartość zukosowania zgodna z nachyleniem skarp nasypu tj. 1:1,5. Krawędzie końcowe części przelotowej zakończono stalowym, ocynkowanym wieńcem o wysokości minimum 30cm. Minimalna grubość blachy do wykonania przepustu nie może być mniejsza niż 2,50 mm. Cała powierzchnia blach przepustu będzie zabezpieczona antykorozyjnie w sposób ciągły poprzez cynkowanie o grubości nie mniejszej niż 70µm. Poziom posadowienia przepustu wypada w warstwach piasku drobnego. Projektowany przepust należy posadowić na fundamencie z kruszywa 0/42. Grubość fundamentu kruszcowego 0,30 m, wymiary w rzucie 18,50x3,00 m

Do wykonania fundamentu z kruszywa należy stosować żwiry, mieszanki żwirowo-piaskowe, pospółkę lub kruszywo łamane, kłińce o frakcji 0/42 mm. Z tym, że kruszywo znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie rury nie powinno zawierać cząsteczek większych niż 0/20mm. Fundament z kruszywa pod przepustem należy odpowiednio ukształtować zachowując projektowany spadek.

Wlot i wylot projektowanego przepustu należy zabezpieczyć wykonując pionowe ściany czołowe żelbetowe grubości 0,40 m, z betonu żwirowego C25/30 (B30) oraz stali A-IIIN (BSt500S). Z uwagi na charakter rowu R-D zaprojektowano ściany o rozpiętości 5,00 m i wysokości 1,80 m.

Projektowany przepust zlokalizowany jest w miejscu zniszczonego przepustu.

- Planowane przedsięwzięcie nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000 i nie koliduje z nimi. Na analizowanym terenie nie występują żadne formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
- Teren na którym zlokalizowane są prace objęte niniejszym wnioskiem należy do Regionu Wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na na obszarze Dorzecza Wisły (Dziennik Urzędowy Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 października 2016 r, poz. 1911) omawiany rejon znajduje się w obrębie Jednolitej części Wód Podziemnych PLGW240019 - JCWPd nr 19 gdzie stan ilościowy i

jakościowy jest dobry a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrażona, odstępstwa: brak; wody powierzchniowe – rzeka Wąska do Sały z Sałą (PLRW200017545669) jest naturalną częścią wód w dobrym stanie gdzie ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona, derogacje: brak.

Po analizie ustaleń wynikających z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz warunków korzystania wód regionu wodnego Dolnej Wisły przebudowa zniszczonego przepustu nie narusza zapisów ww. dokumentów. Wykonanie przebudowy zniszczonego obiektu drogowego nie wpłynie ujemnie na stan jakościowy i ilościowy silnie zmienionej części wód powierzchniowych rzeki Wąskiej. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływała na stan wód podziemnych, poprawi warunki przepływu wody w R-D. Zamierzone przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne.

Strony zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, prawie do składania wniosków i brania udziału w czynnościach postępowania prowadzonych przez organ.

Informacja o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego została podana do publicznej wiadomości, poprzez wywieszenie:

- w dniu 13.03.2019 r. na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Elblągu oraz na stronie internetowej BIP Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie;
- w dniu 16.03.2019 r. informacji na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Pasłęku.

W wyznaczonym w zawiadomieniu 7 dniowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się co do ich treści i złożenia wniosków w sprawie.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018, poz. 2268), dla pozwolenia dotyczącego wykonania urządzeń wodnych nie ustalono terminu obowiązywania niniejszej decyzji gdyż, obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

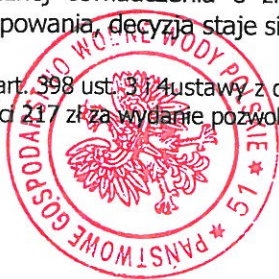
Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018, poz. 2268) organem właściwym w sprawach pozwoleń wodnoprawnych jest dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich.

Biorąc powyższe pod uwagę, przychyłając się do wniosku strony, postanowiono orzec jak w sentencji.

#### Pouczenie

1. Od powyższej decyzji przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu w terminie 14 dni od otrzymania niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z treścią art. 127a § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2018, poz. 2096): w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzje. 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 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018, poz. 2268) strona uiściła opłatę w wysokości 217 zł za wydanie pozwolenia wodnoprawnego. Opłaty dokonano w dniu 26.11.2018 r.



DYREKTOR  
  
Piotr Modzelewski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Gmina Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk, pełnomocnik – Grzegorz Walczak, Biuro Usług Inwestycyjnych, Gronowo Górne, ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg

Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu nr GD.ZUZ.2.421.440.2019.ZR z dnia 27.06.2019 r.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
Strona 3 z 4  
  
inż. Grzegorz Walczak

2. PGW WP ZUZ a/a

Do wiadomości

3. NW Elbląg



GD.ZPU.2.434.177.2018.AC

**Biuro Usług Inwestycyjnych**  
**Grzegorz Walczak**  
Gronowo Górne ul. Agatowa 131  
82-300 Elbląg

Dotyczy: uzgodnienia projektu pn. „Przebudowa przepustu w miejscowości Nowy Cieszyn”  
(pismo z dn. 23.11.2018 r.).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu po rozpatrzeniu przedłożonej dokumentacji pozytywnie opiniuje projekt budowlany i wykonawczy przebudowy przepustu w ciągu drogi gminnej nr 108010N w km 2+990 na rowie melioracji wodnej R-D – działki nr 35/1, 35/2, 82 w obrębie Nowy Cieszyn, gmina Pastęk i działka nr 7/1 w obrębie Grużajny, gmina Godkowo, powiat elbląski, woj. warmińsko-mazurskie.

Jednocześnie informujemy o konieczności spełnienia następujących warunkach technicznych:

1. Wykonanie i wymiarowanie średnicy projektowanego do budowy/przebudowy przepustu w ciągu drogi gminnej powinno wynikać z obliczeń na podstawie hydrologii zlewni i hydrauliki koryta.
2. Projektowany przepust powinien spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
3. W związku z przebudową przepustu na rowie R-D należy uzyskać zgodę wodnoprawną udzielaną przez wydanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 389 pkt 6 w związku z art. 17 ust. 1 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.).

DYREKTOR

Piotr Modzelewski

Do wiadomości:

1. Adresat
2. NW Elbląg
3. aa

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Grzegorz Walczak*  
inż. Grzegorz Walczak

## Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak \* oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

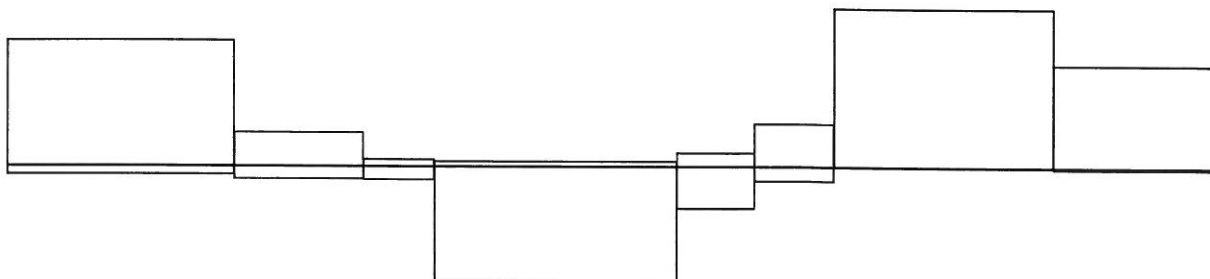
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0	0,00	1,64	0,27	14,02	3,48	*	14,02	3,48	0,00	0,00
0	10,90	0,93	0,37	2,57	1,69	*	2,57	1,69	10,54	
0	14,01	0,72	0,72	3,27	7,07	*	3,27	7,07	11,41	
0	20,50	0,29	1,46	1,97	20,72	*	1,97	20,72	7,61	
0	32,10	0,05	2,11	2,25	6,73	*	2,25	6,73		11,15
0	36,44	0,98	0,98	4,17	1,81	*	4,17	1,81		15,63
0	39,60	1,66	0,16	16,91	1,38	*	16,91	1,38		13,26
0	50,10	1,56	0,10	11,14	1,65	*	11,14	1,65	2,27	
0	58,10	1,22	0,31						11,76	
Sumy:				56,30	44,54	0,00	56,30	44,54		

Sprawdzenie:  $56,30 - 44,54 = 11,76 = 56,30 - 44,54$   
 $56,30 - 56,30 = 0,00 = 44,54 - 44,54$

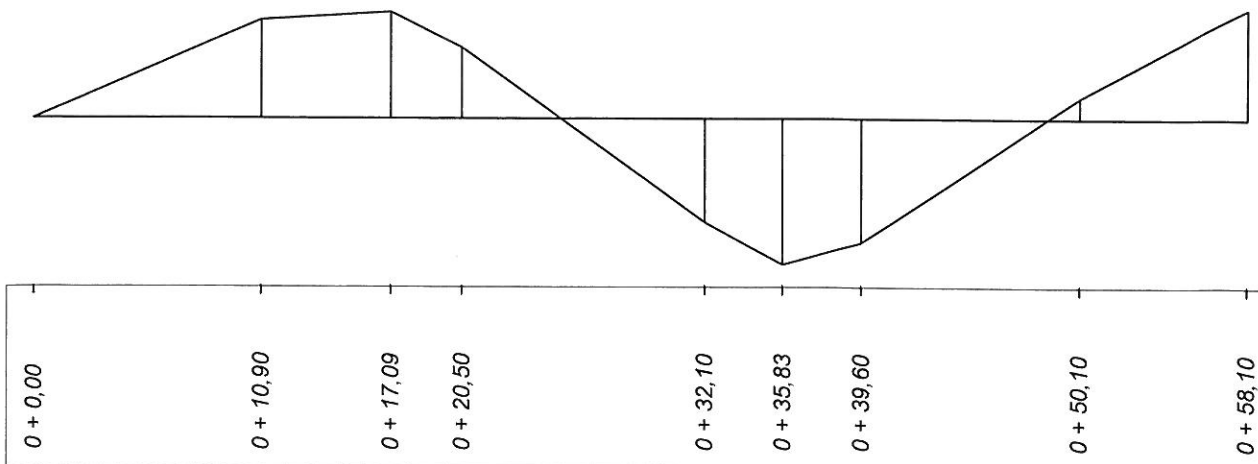
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:

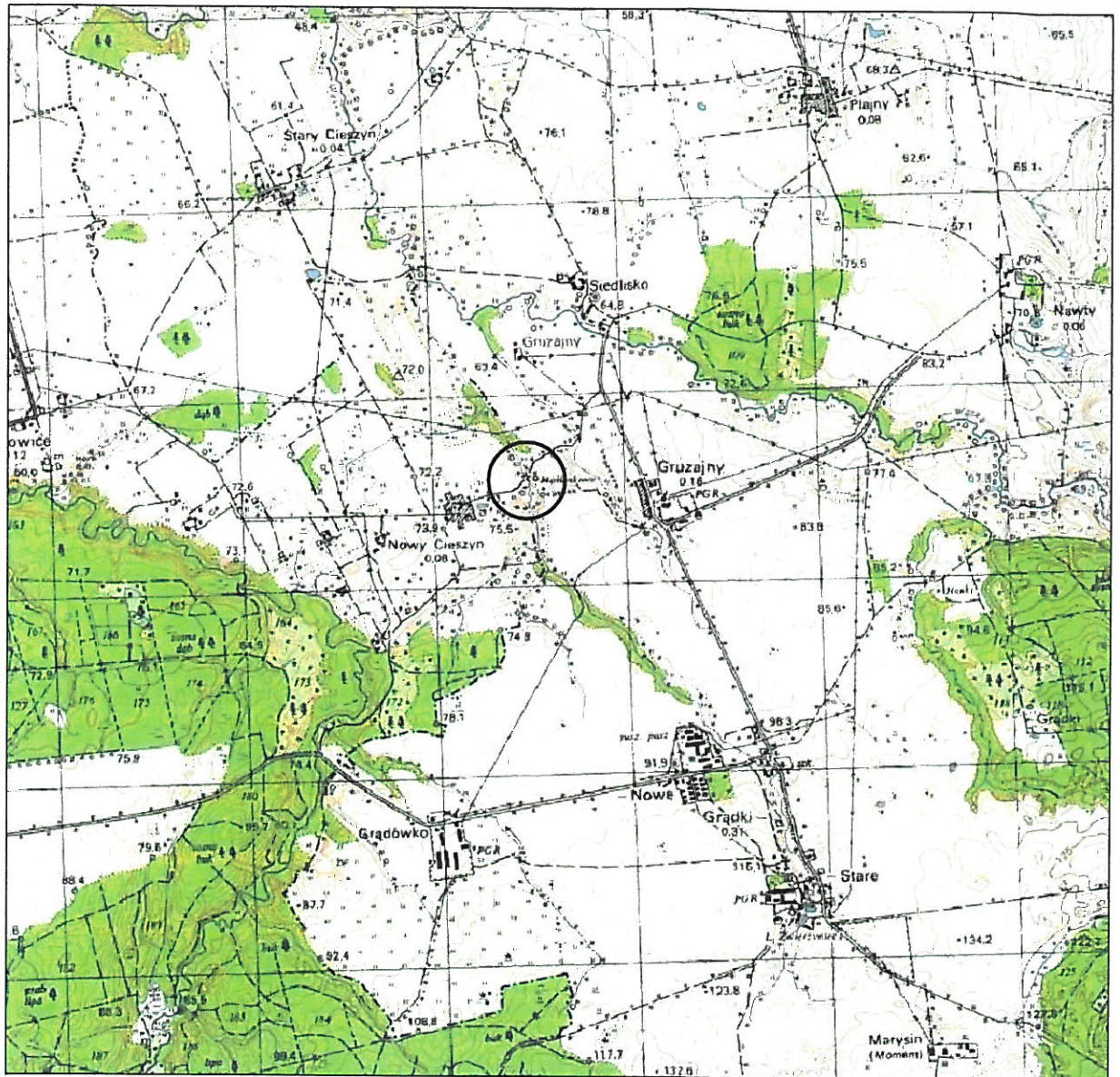


Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : ( bilans = 11,76 )



## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

# PLAN ORIENTACYJNY



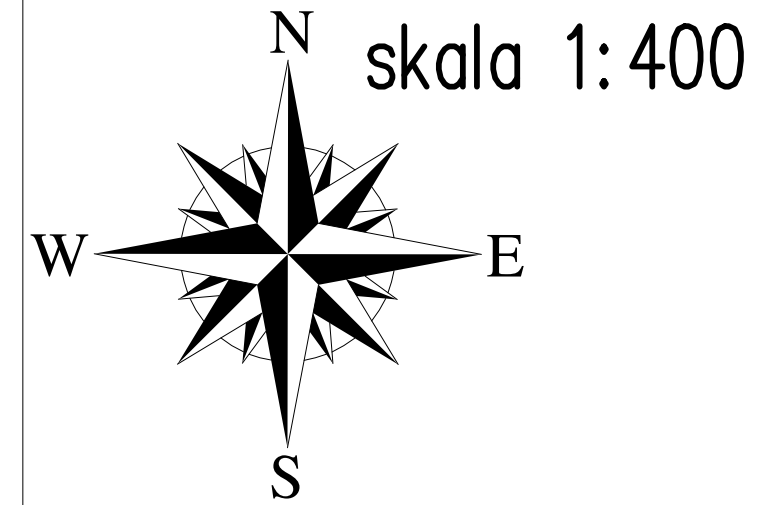
**BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH**  
Grzegorz WALCZAK

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg  
tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl

Nazwa obiektu	Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn		
Adres obiektu	obręb Nowy Cieszyn, działki nr 35/1, 35/2, 82; obręb Gruzajny, działka nr 7/1		
Inwestor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	Stadium opracowania P.B.W.	
Tytuł opracowania	BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYŃ		Branża drogi
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY		Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2018
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg lokalnych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Rys nr: 1
Sprawdził	inż. Marek GIERAŁTOWSKI	1181/EI/87 w zakresie dróg lokalnych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Skala 1:10000

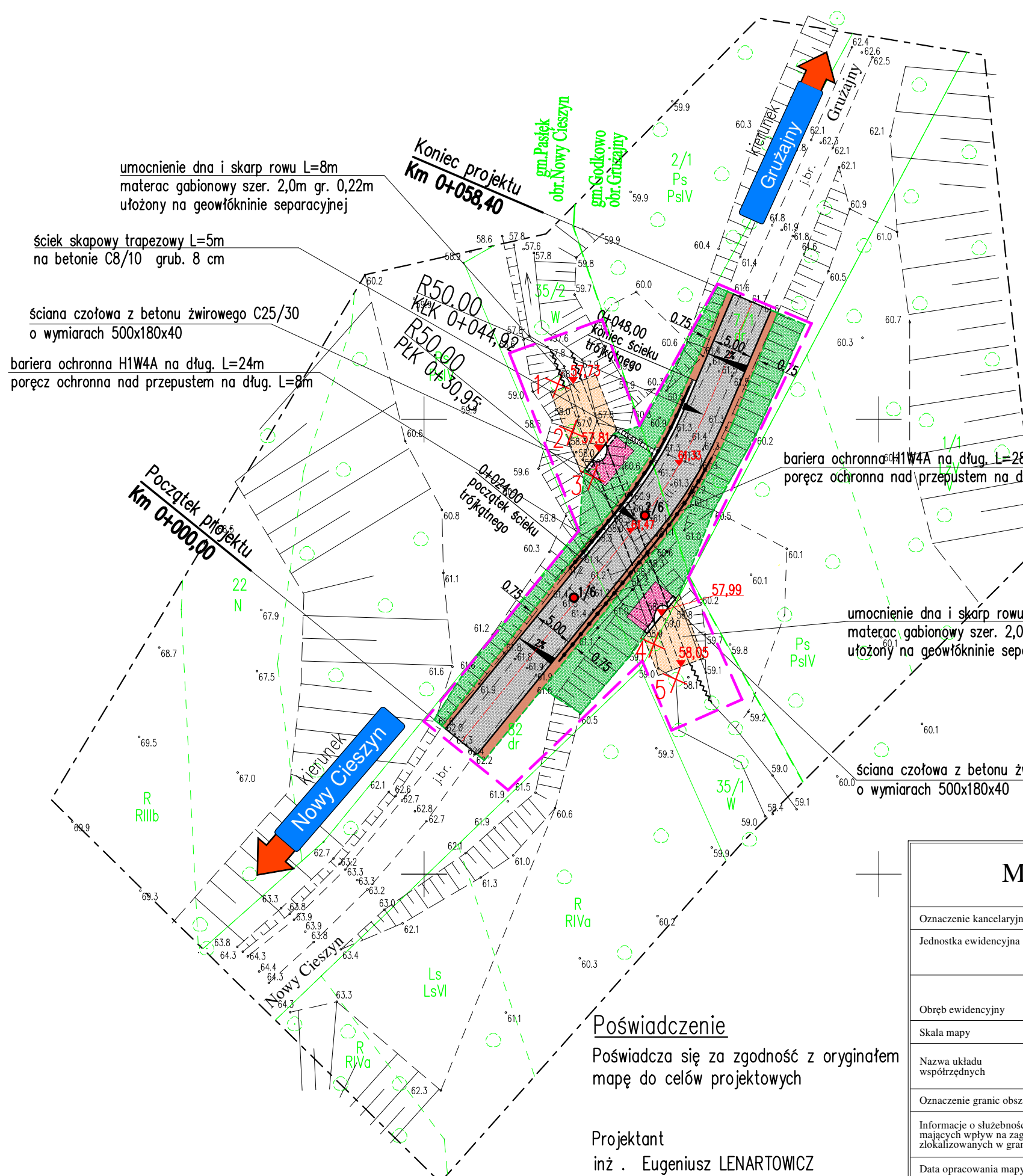


# BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



## OZNACZENIA

- zakres opracowania
- krawędź projektowanej nawierzchni
- krawędź projektowanego pobocza
- bariera ochronna H1W4A
- 2% projektowane spadki poprzeczne
- rzędne projektowane nawierzchni z płyt bet. pełnych 300x150x15
- pobocze z KŁSM 0/31,5 gr. 10cm
- matrac gabionowy gr. 0,22m ułożony na geotkaninie
- humusowanie skarp
- umocnienie skarp nasypu dyblami bet. gr.15cm na bet. C8/10 gr.15cm
- drzewa do usunięcia
- Miejsca odwiertów
- Palisada z kółków fi10 l=120cm
- Ściek drogowy trójkątny



umocnienie dna i skarp rowu L=8m  
matrac gabionowy szer. 2,0m gr. 0,22m  
ułożony na geowłókninie separacyjnej

ściek skapowy trapezowy L=5m  
na betonie C8/10 grub. 8 cm

ściana czołowa z betonu żwirowego C25/30  
o wymiarach 500x180x40

bariera ochronna H1W4A na dług. L=24m  
poręcz ochronna nad przepustem na dług. L=8m

bariera ochronna H1W4A na dług. L=28m  
poręcz ochronna nad przepustem na dług. L=8m

umocnienie dna i skarp rowu L=6m  
matrac gabionowy szer. 2,0m gr. 0,22m  
ułożony na geowłókninie separacyjnej

ściana czołowa z betonu żwirowego C25/30  
o wymiarach 500x180x40

<b>BUI</b> Biuro Usług Inwestycyjnych		<b>BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH</b> Grzegorz WALCZAK Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl	
Nazwa obiektu	Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn		
Adres obiektu	obręb Nowy Cieszyn, działki nr 35/1, 35/2, 82; obręb Gruzajny, działka nr 7/1		
Investor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	Stadium opracowania	P.B.W.
Tytuł opracowania	<b>BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN</b>		Branża drogi
Nazwa rysunku	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2018
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Rys nr: <b>2</b>
Sprawił	inż. Marek GIERAŁTOWSKI	1181/EI/87 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Skala 1:500

**LEGENDA**  
kontury użytków gruntowych  
nie ujawnione w bazie danych ewidencji  
gruntów

- taran zdrzewiony

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.612.2018	Nr ks. rob. 120/2018
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_5, 280402_2
	nazwa	Pasłęk, Godkowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_5.0030, 280402_2.0008
	nazwa	Nowy Cieszyn, Gruzajny
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	- - - - -	
Informacje o służebnościach gruntowych zapisanych w KW, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie badano	
Data opracowania mapy	30.08.2018 r.	<b>Arkusz 1 (1)</b>

**Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjno - Kartograficznych**

**ul. Bednarska 12 I / A  
82-300 Elbląg**

**Poświadczenie**  
Poświadczam za zgodność z oryginałem  
mapę do celów projektowych

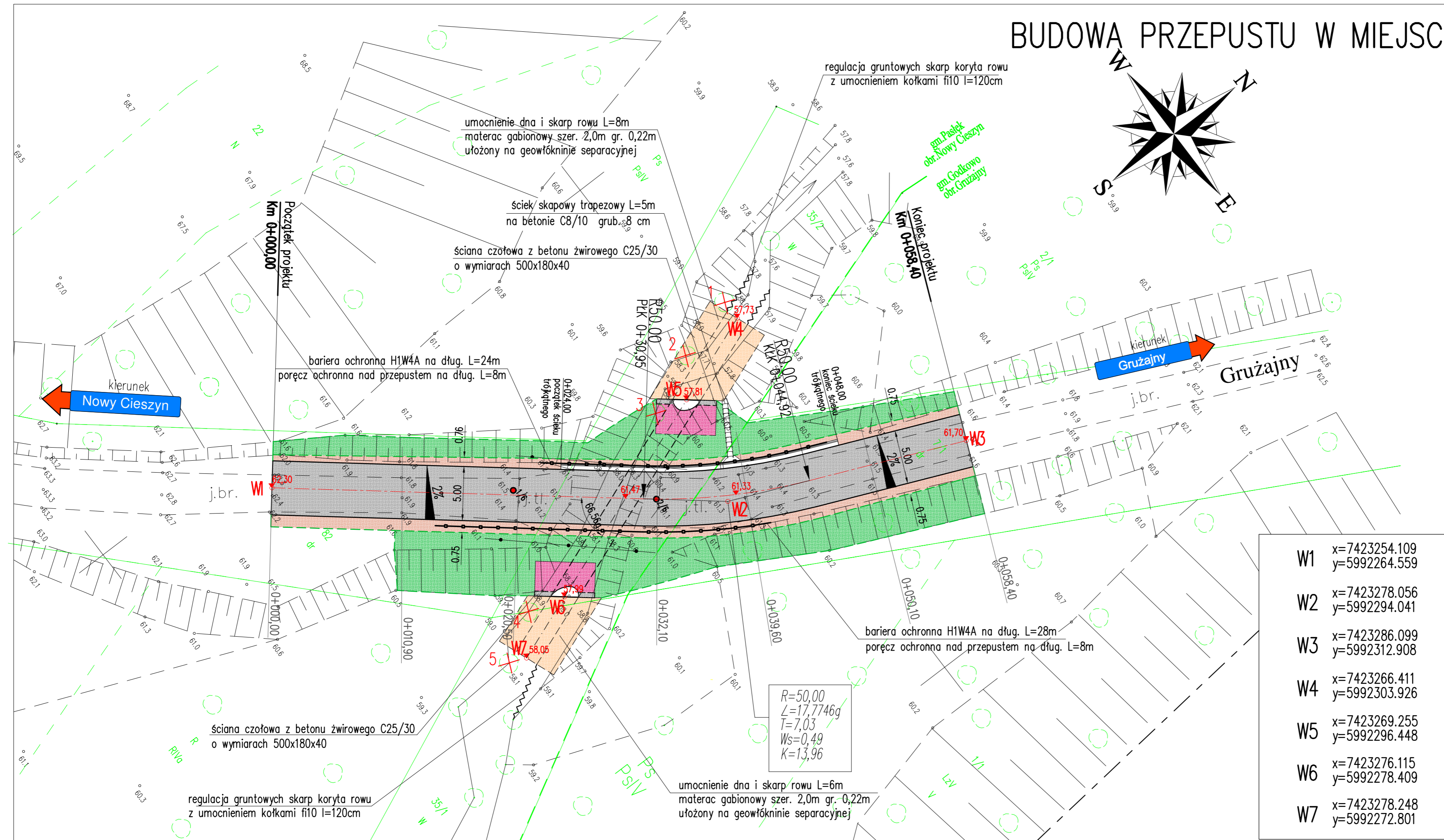
Projektant  
inż. Eugeniusz LENARTOWICZ

Przedstawiciel wykonawcy:  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik roboty:  
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

# BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN

## PLAN SYTUACYJNY skala 1:250



**OZNACZENIA**

- krawędź projektowanej nawierzchni
- krawędź projektowanego pobocza
- bariera ochronna H1W4A
- projektowane spadki poprzeczne
- rzędne projektowane nawierzchni z płyt bet. pełnych 300x150x15
- pobocze z KłSM 0/31,5 gr. 10cm
- matrac gabionowy gr. 0,22m ułożony na geotkaninie
- humusowanie skarp
- umocnienie skarp nasypu dyblami bet. gr.15cm na bet. C8/10 gr.15cm
- drzewa do usunięcia
- Miejsca odwiertów
- Palisada z kołków fi10 l=120cm
- Ściek drogowy trójkątny

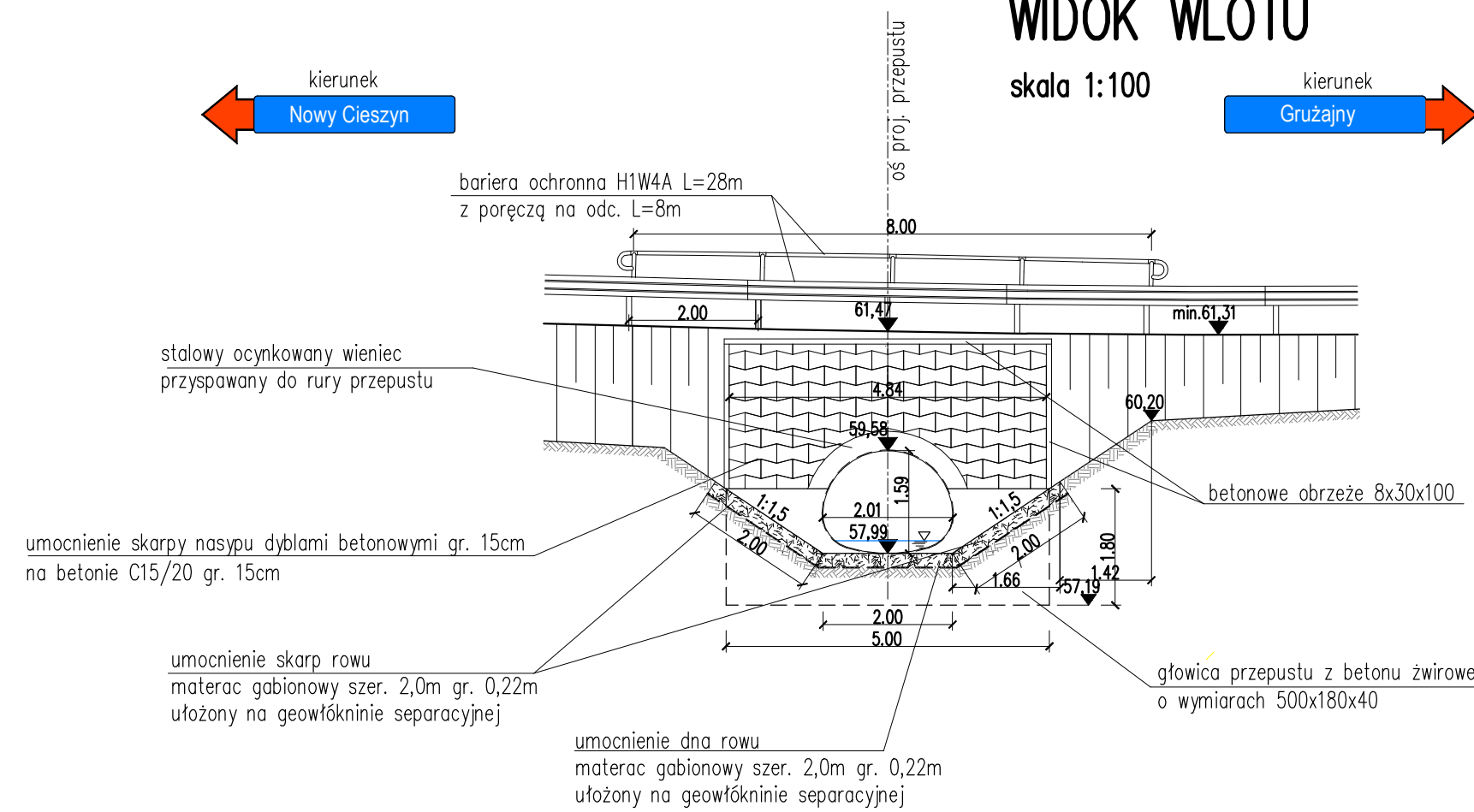
W1	x=7423254.109 y=5992264.559
W2	x=7423278.056 y=5992294.041
W3	x=7423286.099 y=5992312.908
W4	x=7423266.411 y=5992303.926
W5	x=7423269.255 y=5992296.448
W6	x=7423276.115 y=5992278.409
W7	x=7423278.248 y=5992272.801

$R=50,00$   
 $L=17,7746g$   
 $T=7,03$   
 $Ws=0,49$   
 $K=13,96$

<b>BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH</b> Grzegorz WALCZAK Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl			
Nazwa obiektu	Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn		
Adres obiektu	obręb Nowy Cieszyn, działki nr 35/1, 35/2, 82; obręb Gruzajny, działka nr 7/1		
Investor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	Stadium opracowania P.B.W.	
Tytuł opracowania	BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN		Branda drogi
Nazwa rysunku	PLAN SYTUACYJNY		Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2018
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotkarskich dróg starostwowych oraz manipulacyjnych	Rys nr.: <b>3</b>
Sprawił	inż. Marek GIERALTOWSKI	118/EI/87 w zakresie dróg i lotkarskich dróg starostwowych oraz manipulacyjnych	Skala: 1:250

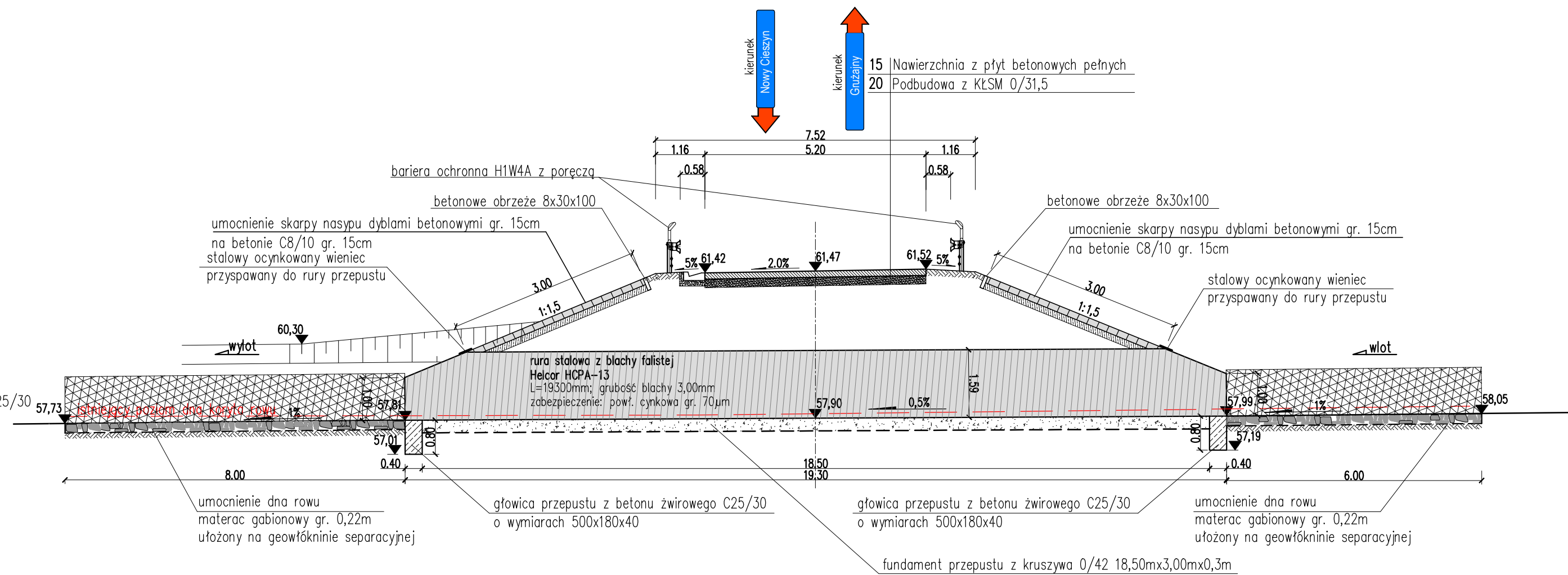
## WIDOK WLOTU

skala 1:100



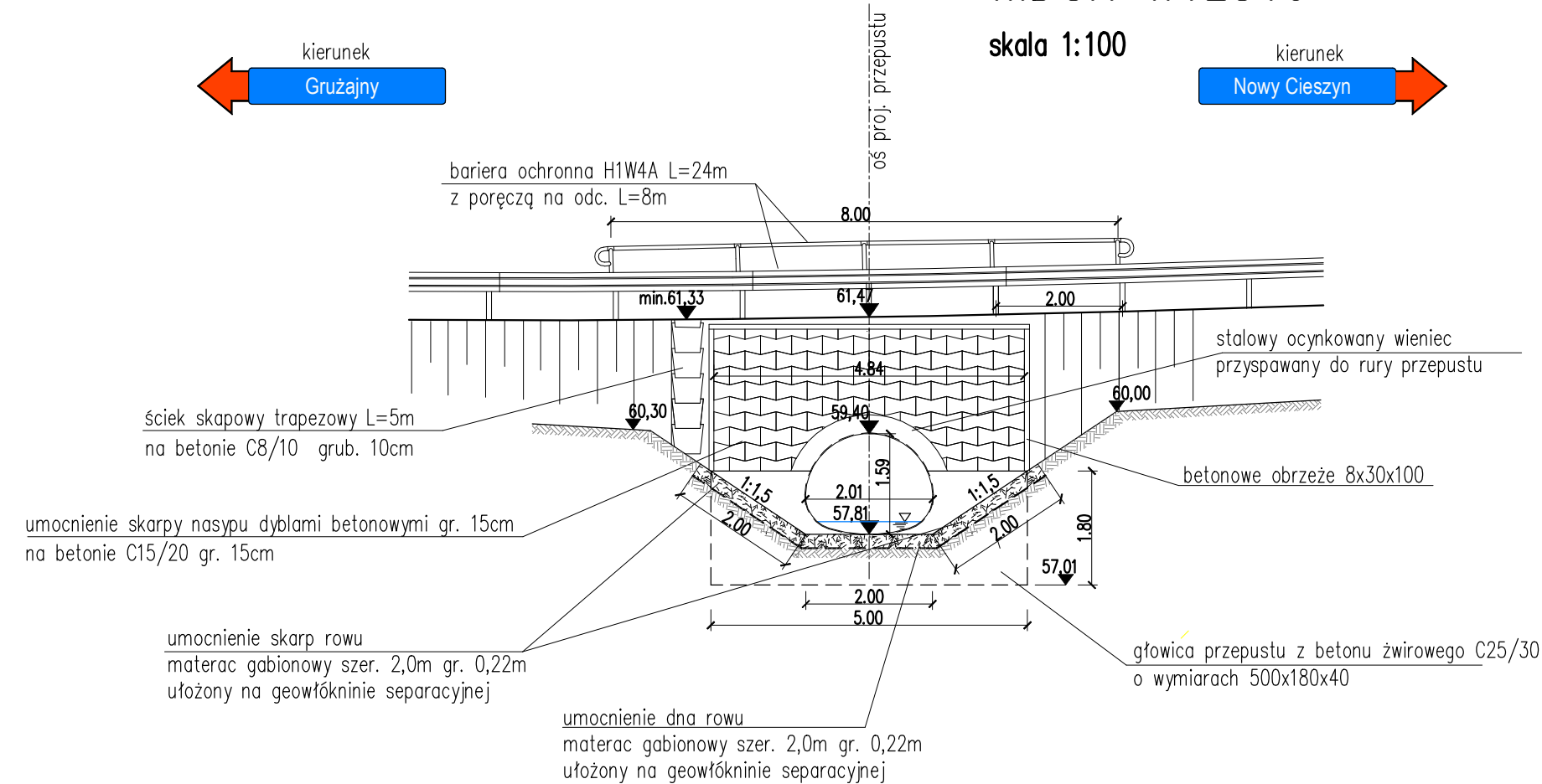
## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

skala 1:100



## WIDOK WYLOTU

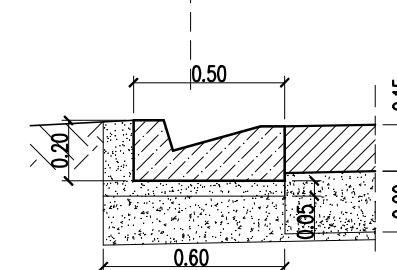
skala 1:100



## SZCZEGÓŁ

### ŚCIEK DROGOWY TRÓJKĄTNY

skala 1:25



Materiał: Konstrukcja HELCOR HCPA-13

Obciążenie: kl. A wg PN 85/S-10030

Kąt skrzyżowania osi przepustu z osią drogi  $\alpha=66,56^\circ$



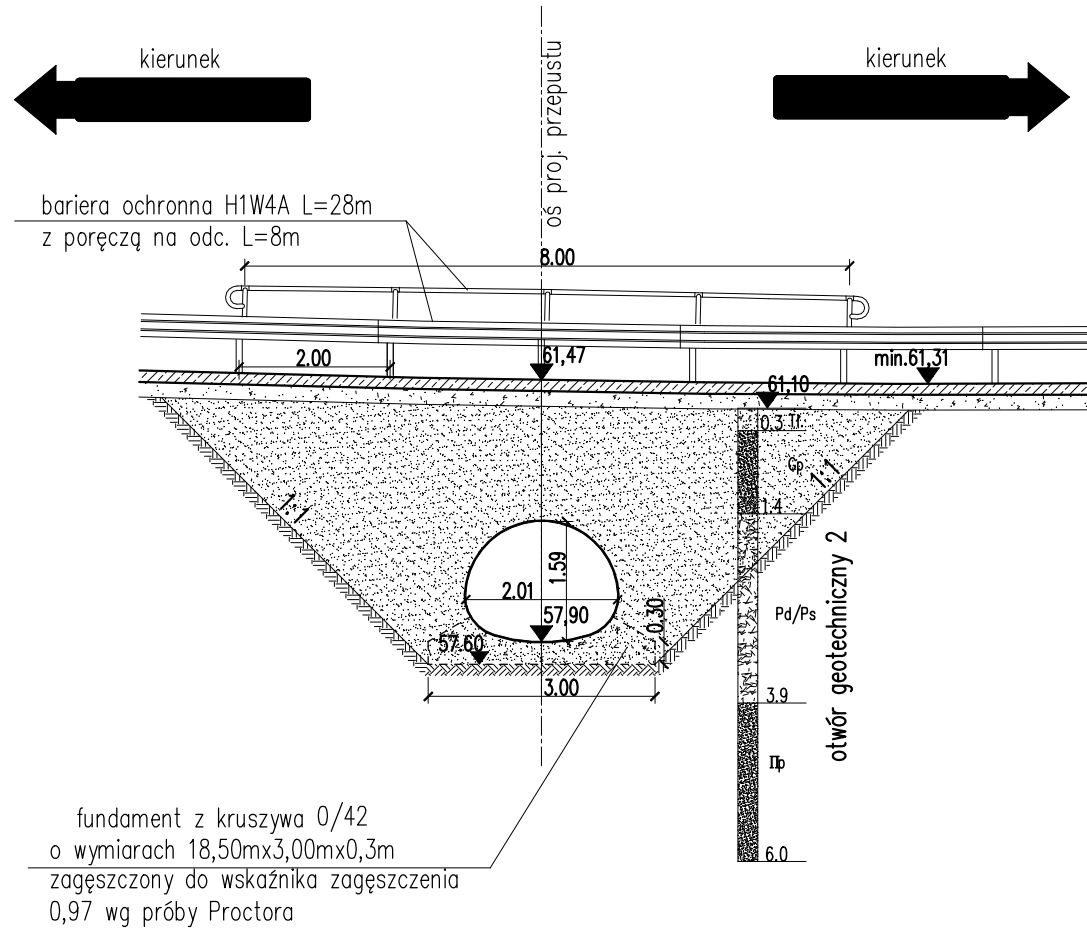
BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH  
Grzegorz WALCZAK

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg  
tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl

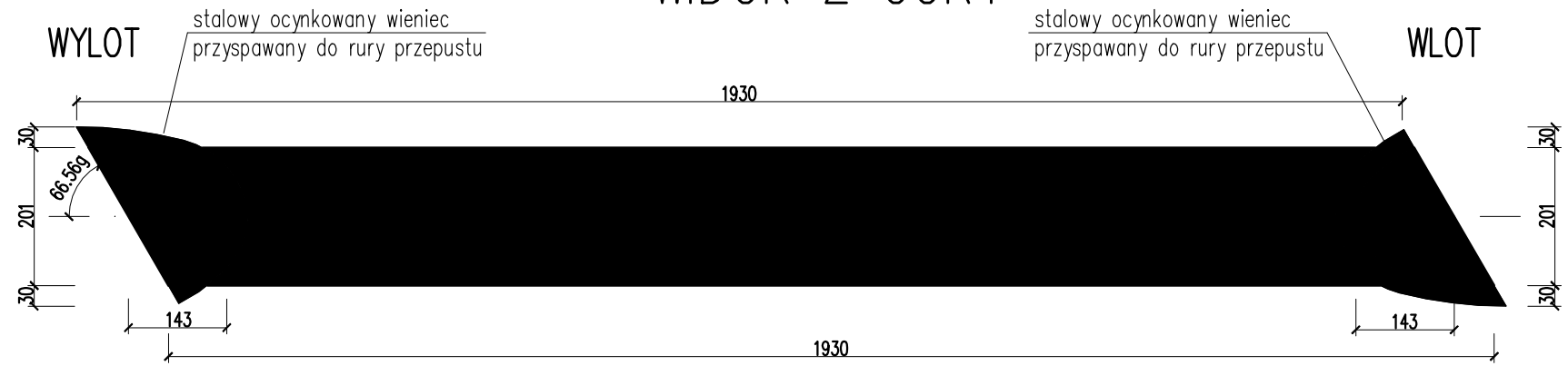
Nazwa obiektu	Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyń		
Adres obiektu	obręb Nowy Cieszyń, działki nr 35/1, 35/2, 82; obręb Gruzajny, działka nr 7/1		
Inwestor	Gmina Pastęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pastęk	Stadium opracowania	P.B.W.
Tytuł opracowania	BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYŃ		Branża drogi
Nazwa rysunku	PRZEKROJE		Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2018
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie drog i lotniskowych drog statowych oraz manipulacyjnych	Rys nr: 4/1
Sprawił	inż. Marek GIERALTOWSKI	1181/EI/87 w zakresie drog i lotniskowych drog statowych oraz manipulacyjnych	Skala 1:100

# PRZEKRÓJ POPRZECZNY

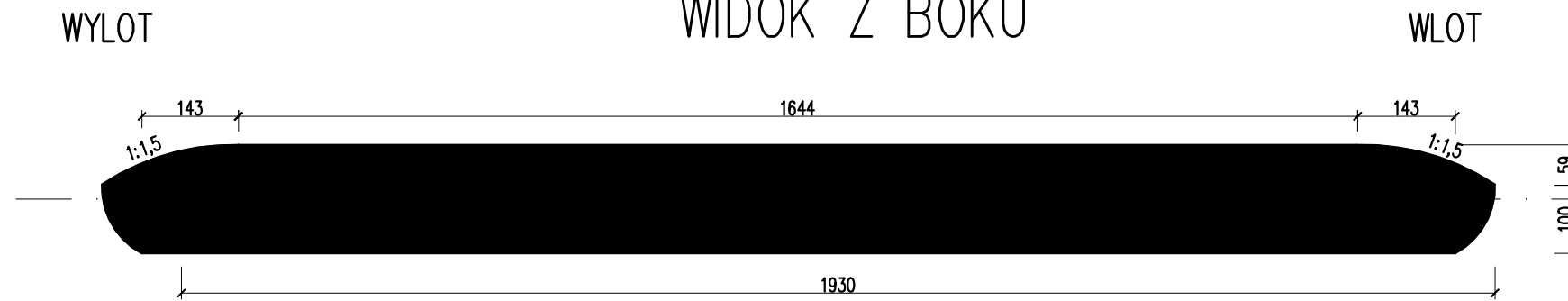
skala 1:100



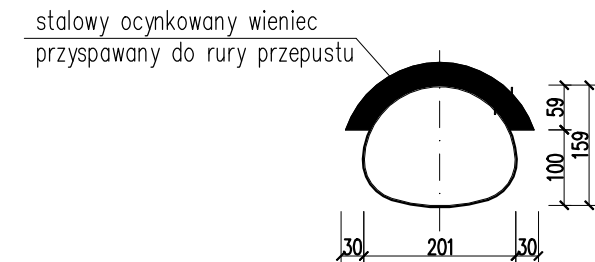
# WIDOK Z GÓRY



# WIDOK Z BOKU



# WIDOK OD CZOŁA



rura stalowa spiralnie karbowana o przekroju łukowo-kołowym HELCOR HCPA 13  
 rozpiętość  $S_i=201\text{cm}$  wysokość  $H_i=159\text{cm}$   
 $L=1930\text{cm}$   
 grubość blachy  $<2,50\text{mm}$   
 profil fali D1 68x13mm  
 zabezpieczenie antykorozyjne: powłoka cynkowa  $70\mu\text{m}$   
 Kąt skrzyżowania osi przepustu z osią drogi  $\alpha=66,56g$

		BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH Grzegorz WALCZAK Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl		
		Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn		
Nazwa obiektu	Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn			
Adres obiektu	obręb Nowy Cieszyn, działki nr 35/1, 35/2, 82; obręb Gruzajny, działka nr 7/1			
Inwestor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk			Stadium opracowania P.B.W.
Tytuł opracowania	BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYN			Branża drogi
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ POPRZECZNY, PARAMETRY RURY			Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	11/2018
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK			Rys nr: 4/2
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych		Skala 1:100
Sprawdził	inż. Marek GIERAŁTOWSKI	1181/EI/87 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych		

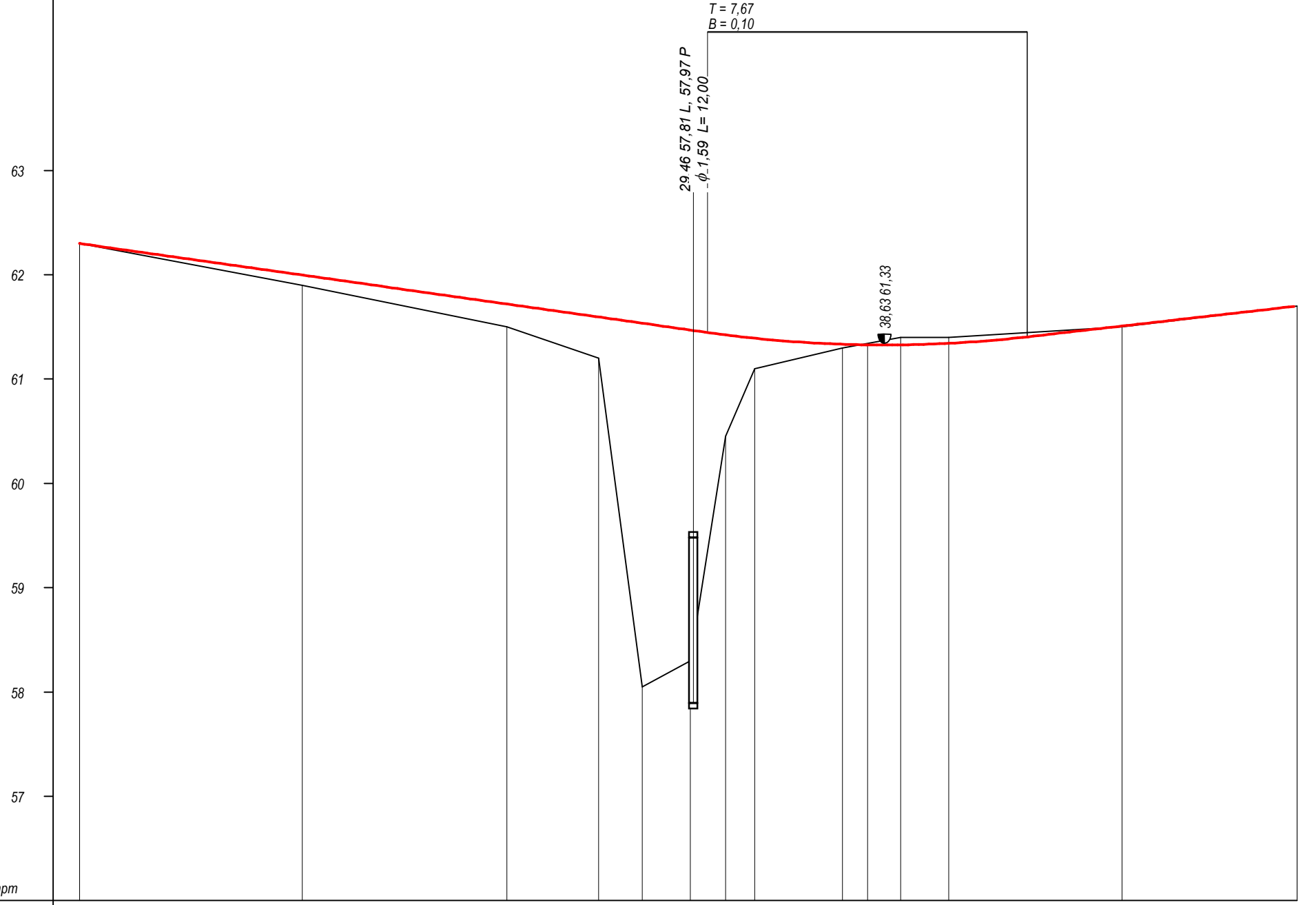
Skala 1:50:250

**Legenda:**

- Teren (stan istniejący)
- Niweleta
- Ekstremum łuku pionowego

**Obiekt:**  
 droga gminna nr 101048N  
 przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn

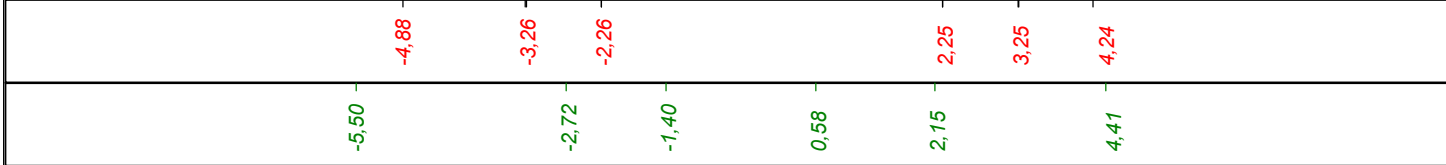
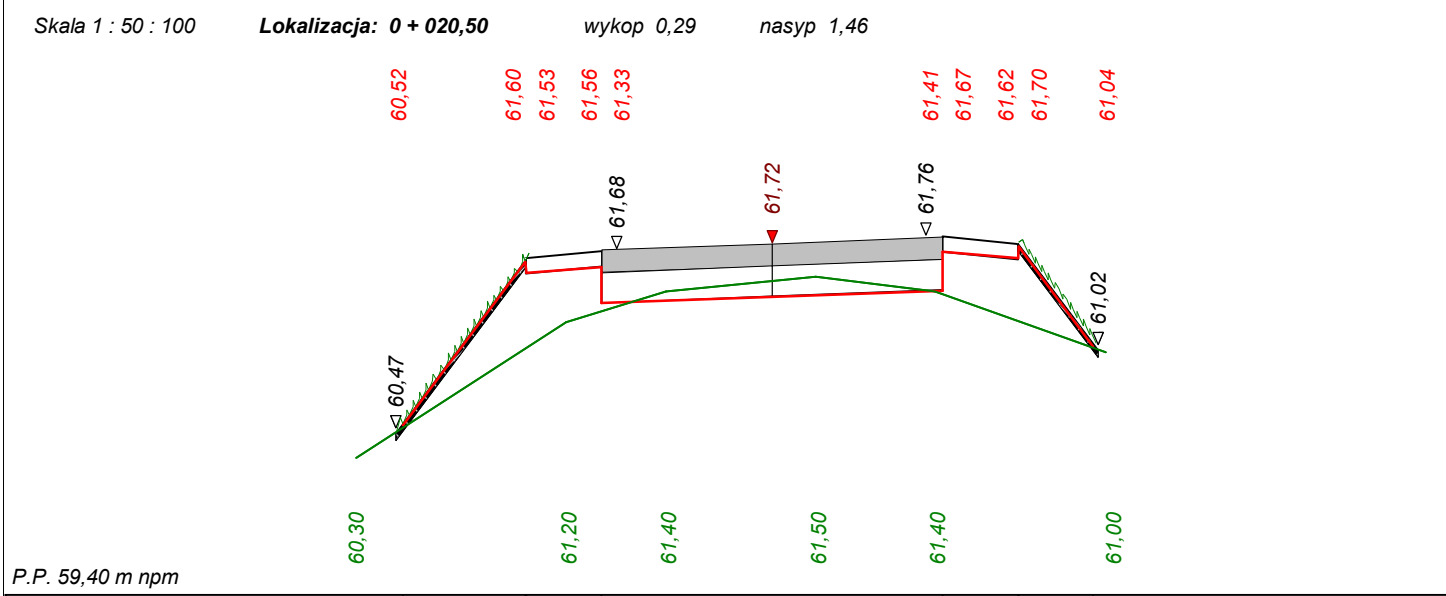
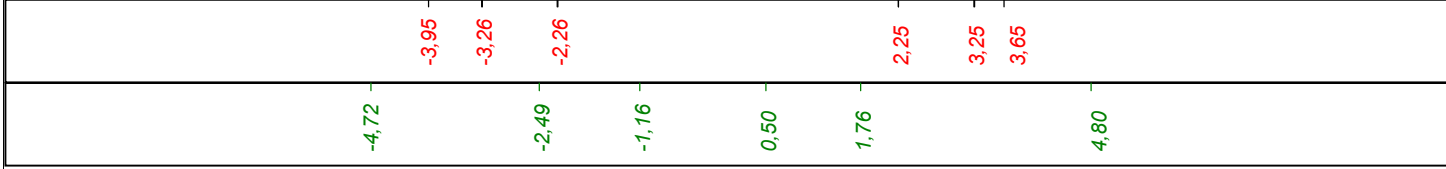
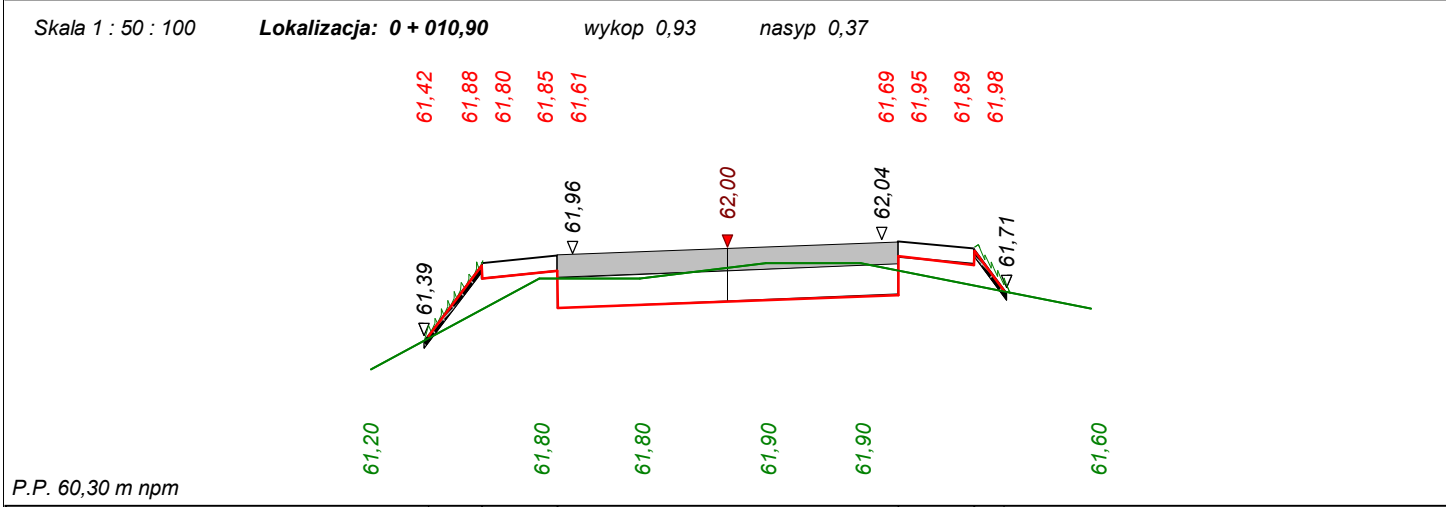
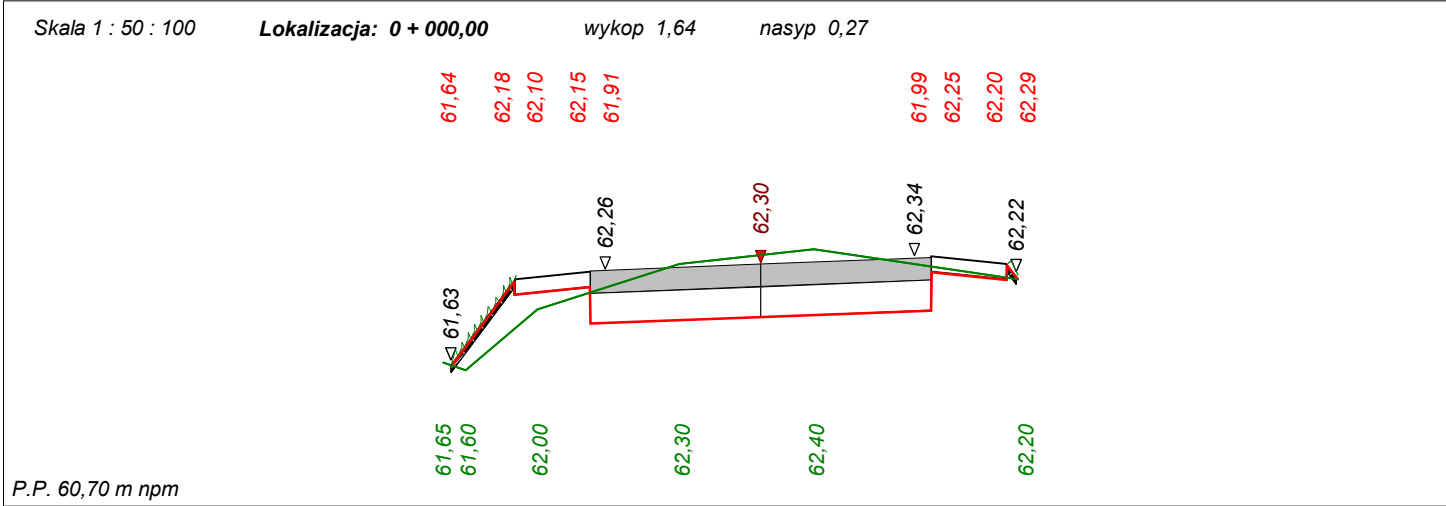
P.P. 56,00 m npm

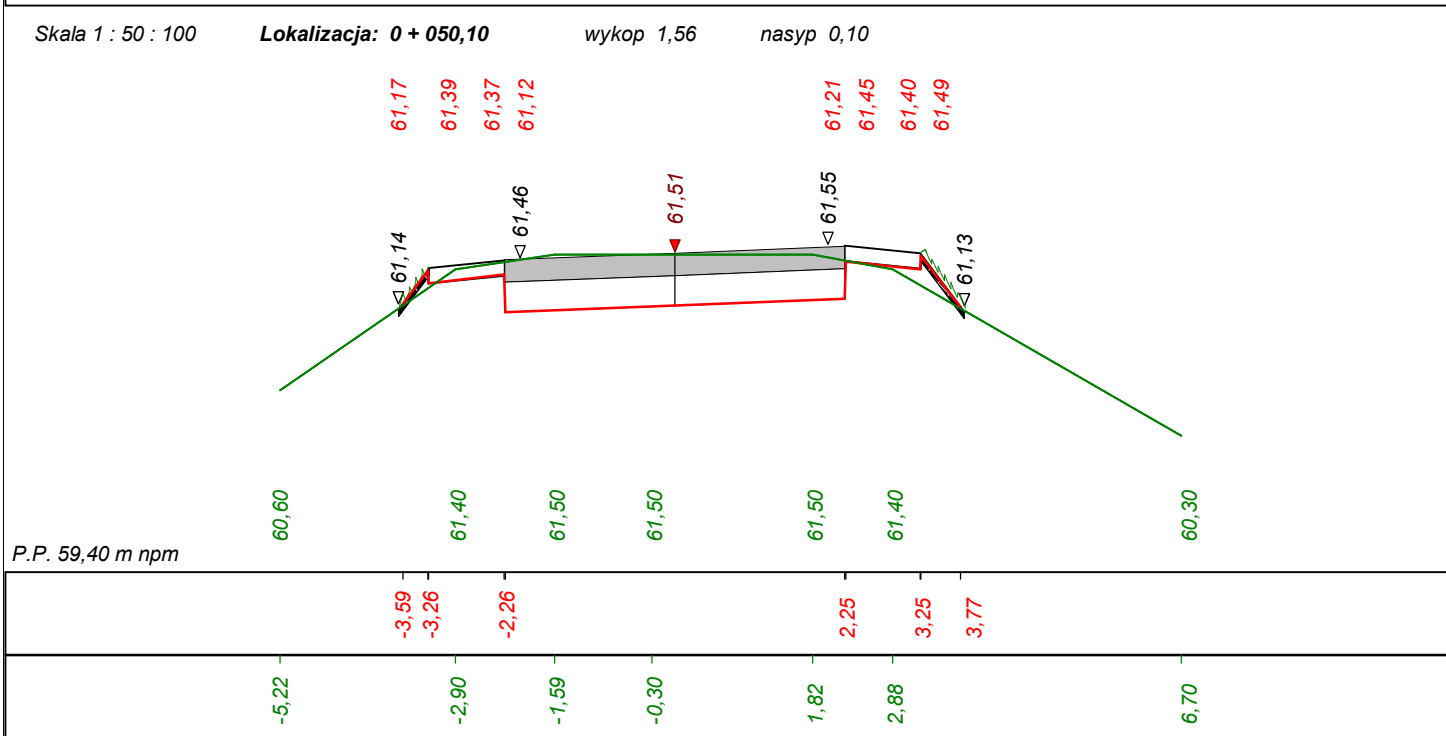
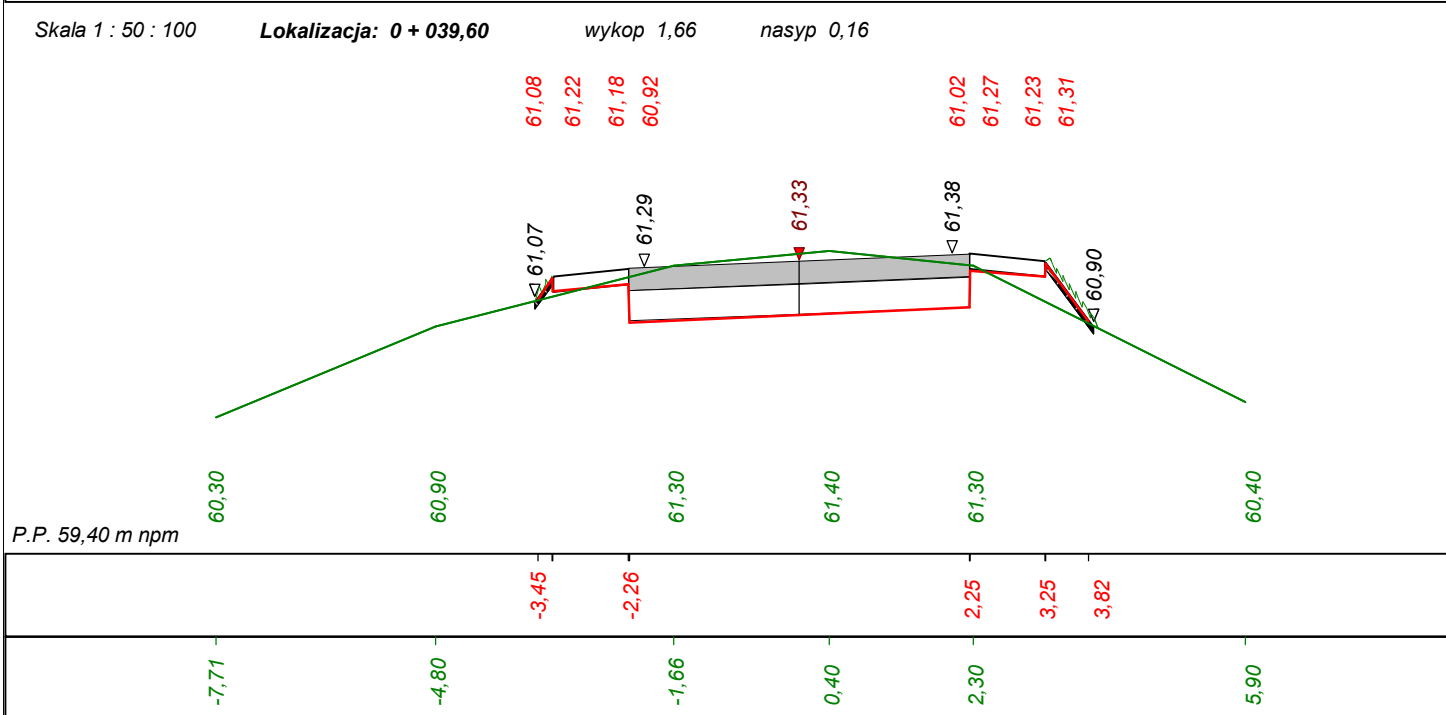
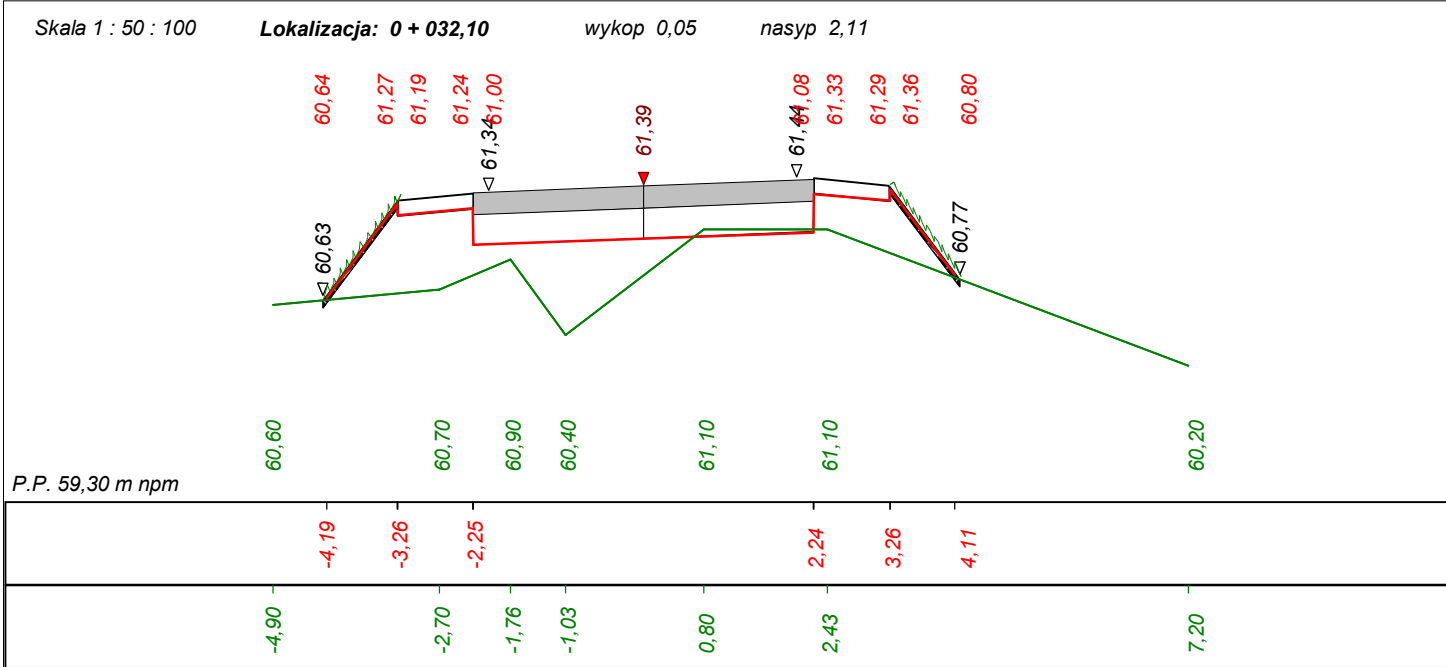


<b>RODZAJ NAWIERZCHNI</b>																									
<b>RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)</b>	+0,00		+0,10		+0,22		+0,40		+3,49		+3,17	+2,09	+0,97	+0,29		+0,03	-0,01	-0,07	-0,06	-0,04		+0,01		+0,00	
<b>RZĘDNE NIWELETY (Zn)</b>	62,30		62,00		61,72		61,60		61,54		61,47	61,45	61,42	61,39		61,33	61,33	61,33	61,34	61,40		61,51		61,70	
<b>SPADKI I ŁUKI PIONOWE</b>																									
<b>RZĘDNE TERENU (Zt)</b>	62,30		61,90		61,50		61,20		58,05		56,30	59,36	60,45	61,10		61,30	61,34	61,40	61,40	61,45		61,50		61,70	
<b>PROSTE I ŁUKI POZIOME</b>																									
<b>Kąty <math>\gamma</math> (grady)</b>																									
<b>Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków</b>																									
<b>(odległość   rzędna)</b>																									
<b>ODLEGŁOŚCI (Y)</b>	0,00		10,70		20,50		24,90		27,00		29,30	30,13	31,00	32,40		36,60	37,80	39,40	41,70	45,47		50,00		58,40	
<b>PIKIETAŻ</b>																									

**PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYŃ**

<b>Wykonawca</b>	Biuro Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak, Gronowo Górze ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg		
<b>Inwestor</b>	GMINA PASŁĘK, PL. ŚW. WOJCIECHA 5, 14-400 PASŁĘK		
<b>Obiekt</b>	droga gminna nr 101048N przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyn		
<b>Nazwa rysunku</b>	Profil podłużny		
<b>Opracował</b>	inż. Grzegorz WALCZAK		
<b>Projektował</b>	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ		
<b>Sprawił</b>			
	Rysunek nr 5	Załączników	
		Skala 1:50:250	Data 04.11.2018 r.



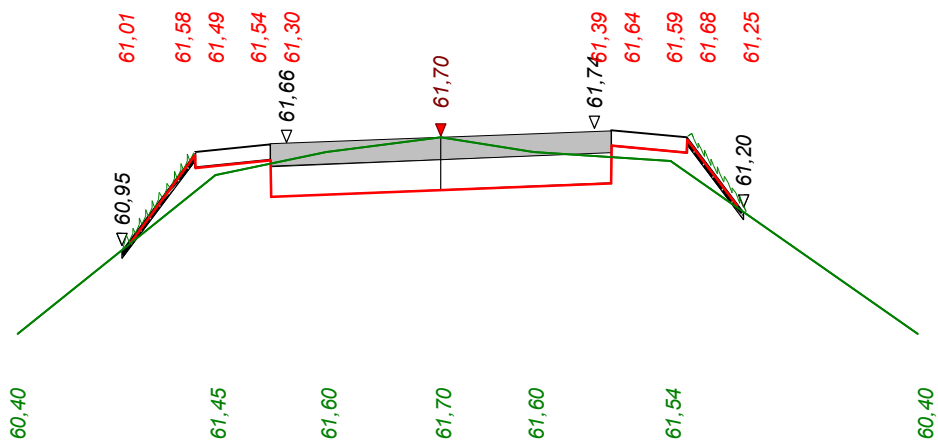


Skala 1 : 50 : 100

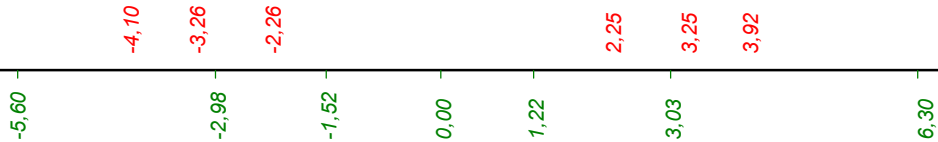
Lokalizacja: 0 + 058,10

wykop 1,22

nasyp 0,31



P.P. 59,50 m nrm



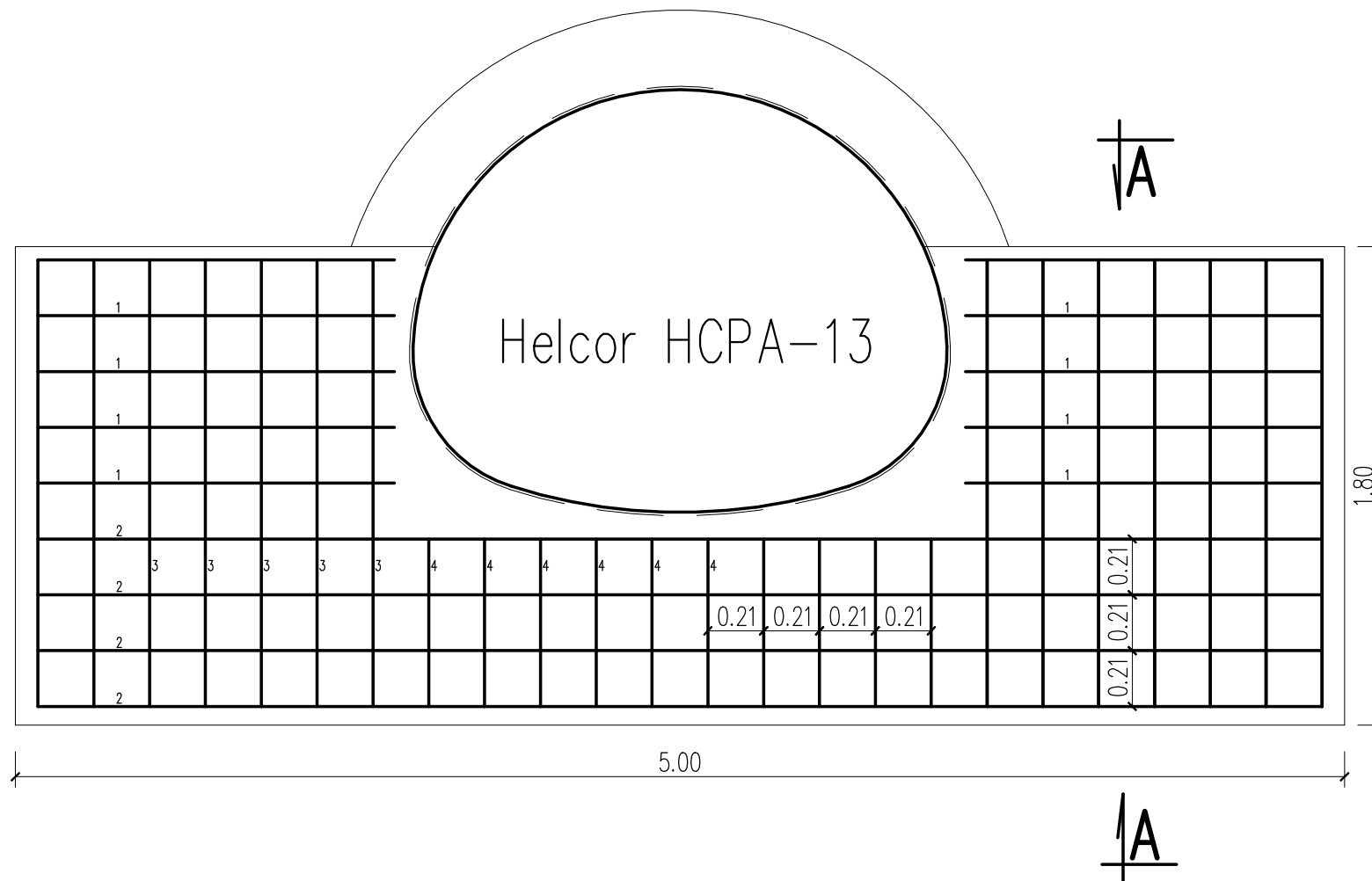
### PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W M. NOWY CIESZYN

Wykonawca	Biuro Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg		
Inwestor	GMINA PASŁĘK, PLAC ŚW. WOJCIECHA 5, 14-400 PASŁĘK	Umowa	
Obiekt	przepust stalowy z blachy falistej na rowie melioracji wodnej R-D		
Nazwa rysunku	PRZEKROJE NORMALNE	Rysunek nr 6	
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK	Uprawnienia	Załączników
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	Uprawnienia 222/EI/79	Skala 1:50:100
Sprawił		Uprawnienia	Data 08.11.2018 r.

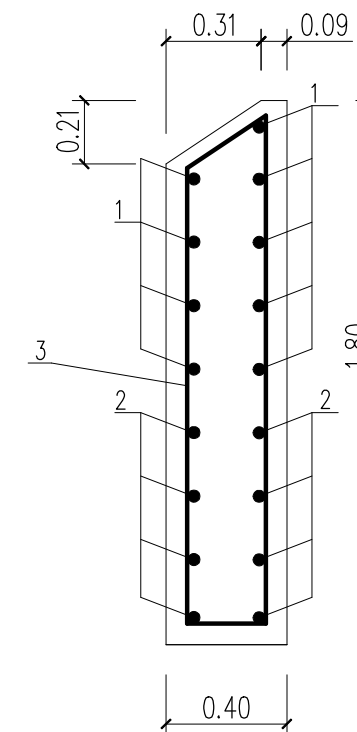


# SZCZEGÓŁ ZBROJENIA ŚCIANKI CZOŁOWEJ

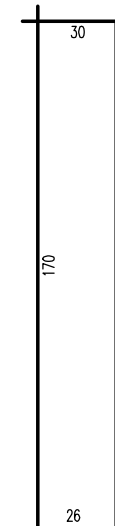
skala 1:25



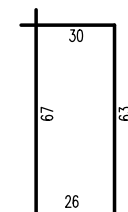
## PRZEKRÓJ A-A



Nr3  $\varnothing 8$  (A-0)  
L=392cm



Nr4  $\varnothing 8$  (A-0)  
L=186cm



Nr1  $\varnothing 12$  co 21cm L=1,34m  
134

Nr1  $\varnothing 12$  co 21cm L=1,34m  
134

Nr2  $\varnothing 12$  co 21cm L=4,83m  
483

Materiał: beton C30/37, W8, F150  
stal A-IIIIN (BST500S)  
objętość betonu dla ścianki czołowej – 2,96m<sup>3</sup>

ZESTAWIENIE STALI DLA ŚCIANKI CZOŁOWEJ						
Nr pręta	średnica (mm)	Długość (cm)	Ilość (szt.)	Ciężar (kg)		
				jedn.	1 sztuki	razem
1	12	134	18	0,890	1,193	21,4668
2	12	483	8	0,890	4,299	34,3896
3	8	392	14	0,395	1,548	21,6776
4	8	186	10	0,395	0,735	7,347
ciężar ogółem						84,880

<b>BUI</b> Biuro Usług Inwestycyjnych		<b>BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH</b> Grzegorz WALCZAK Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl	
Nazwa obiektu	Przepust przez rów melioracji wodnej R-D w m. Nowy Cieszyń		
Adres obiektu	obręb Nowy Cieszyń, działki nr 35/1, 35/2, 82; obręb Grużajny, działka nr 7/1		
Investor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	Stadium opracowania P.B.W.	
Tytuł opracowania	BUDOWA PRZEPUSTU W MIEJSCOWOŚCI NOWY CIESZYŃ		Branża drogi
Nazwa rysunku	ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ		Data opracowania
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	inż. Grzegorz WALCZAK		11/2018
Projektował	inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Rys nr: 7
Sprawił	inż. Marek GIERAŁTOWSKI	1181/EI/87 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Skala 1:25