




PBI Kamil Jędrzejek
Laskowa 527
34-602 Laskowa
NIP 737-198-63-64
REGON 121305591
poczta.pbi@gmail.com

Inwestor:		<p>GMINA MSZANA DOLNA</p> <p>ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna</p> <p>tel. (18) 3310009, fax: (18) 5417187</p> <p>gmina@mszana.pl</p>
-----------	---	---

Zespół projektowy:		
projektant branża mostowa: mgr inż. Kamil Jędrzejek	do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. mostowej MAP/0240/PWBM/17	
sprawdzający branża mostowa: mgr inż. Janusz Burkat	do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej i mostowej UAN-I8340/A-50/89	

Data opracowania: grudzień 2021r.

Egz.

PBI

TOM I.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OŚWIADCZENIE.....	3
DECYZJE, ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW	4
A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	8
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	8
A) CEL OPRACOWANIA	8
B) PODSTAWA OPRACOWANIA	8
C) MATERIAŁY WYJŚCIOWE	8
D) PODSTAWOWE PRZEPISY I NORMATYWY	9
E) OPINIE I UZGODNIENIA	9
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
2.1. WARUNKI TERENOWE	10
2.2. UZBROJENIE TERENU	10
A) ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU	10
2.3. ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCEGO TERENU	10
A) DOJAZDY	10
B) PRZEPUST	10
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	11
3.1. UKSZTAŁTOWANIE INWESTYCJI	11
A) UKSZTAŁTOWANIE KOMUNIKACYJNE	11
B) UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI	11
3.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	11
A) URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU	11
B) PRZEPUST	11
C) DOJAZDY	11
D) ODWODNIENIE	12
E) URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	12
F) OZNAKOWANIE I ORGANIZACJA RUCHU	12
4. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	13
A) DOJAZDY	13
B) PRZEPUST	13
5. INFORMACJE I DANE	13
A) INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE	13
B) INFORMACJE I DANE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ	14
C) INFORMACJE I DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO - JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	14
D) INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI;	14
E) WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NA ETAPIE BUDOWY	14
6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	15
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	15
A) KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	15
B) OBSŁUGA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	15
C) TERENY O CHARAKTERZE ZASTRZEŻONYM ZE WZGLĘDU NA OBRONNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA	15
D) ROZPOCZĘCIE ROBÓT BUDOWLANYCH	15
8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	15
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	16
1.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	

grudzień 2021r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane (DZ.U.2020.1333 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany „ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ KASINKA MAŁA - ŁOPUSZNE NR 607307K DZ. EW. NR 4651, 4561/1 W M. KASINKA MAŁA W KM 0+525”, zlokalizowany na dz. ew. nr 4651, 4561/1, 66 obr. Kasinka Mała, gm. Mszana Dolna został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....
(podpis)
(branża mostowa)

mgr inż. Kamil Jędrzejek

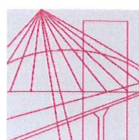
(imię i nazwisko)
12.2022r.
(data)

Sprawdzający:

.....
(podpis)
(branża mostowa)

mgr inż. Janusz Burkat

(imię i nazwisko)
12.2022r.
(data)



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0319/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 13 ust. 1 i ust. 2 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 Kamil Piotr Jędrzejek

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

ur. dnia 03.04.1985 r. w Limanowej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0240/PWBM/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej mostowej
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. Tomasz Jaworski
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Karol Ryz

.....
.....
.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-PCN-C4D-IJT *

Pan Kamil Piotr Jędrzejek o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0276/13

adres zamieszkania Laskowa 527, 34-602 Laskowa

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-02 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.



GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
W NOWYM SĄCZU
UAN.I-8340/A-50/89
Nr

Nowy Sącz, dnia 24 kwietnia 1989 r.

9.
STAROSTA LIMANOWSKI
ul. Józefa Marka 9

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 3 lit.b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Janusz BURKAT

magister inżynier budownictwa drogowego

urodzony dnia 30 lipca 1946 r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych
dróg startowych oraz manipulacyjnych

Ob. Janusz BURKAT jest upoważniony do:

- do sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

AB/AB



Dyrektor

magr inż. arch. Janek Jus
Główny Architekt Województwa

zppw nr 2 N. Sącz 3026/88 — 5000



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-KPG-MHR-FPU *

Pan Janusz Burkat o numerze ewidencyjnym MAP/BD/1389/01
adres zamieszkania ul. Żwirki i Wigury 30 d, 34-600 Limanowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 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.

Podpis jest prawdziwy

Dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.

TOM I.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rozporządzenie ministra rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dn. 18.09.2020r. (Dz. U. 2020, poz. 1609).

określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pn.:

ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ KASINKA MAŁA- ŁOPUSZNE NR 607307K
DZ. EW. NR 4651, 4561/1 W M. KASINKA MAŁA W KM 0+525

Adres / Lokalizacja:	Obręb Kasinka Mała:[0006] – dz. nr: 4561/1, 4651, 66 Wszystkie działki zlokalizowane są: m. Kasinka Mała, gmina Mszana Dolna, powiat limanowski, województwo małopolskie
Inwestor:	Gmina Mszana Dolna; ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna
Administrator potoku	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Krakowie ul. Morawskiego 5 31-102 Kraków
Administrator drogi	Działka ew. nr 4561/1, 4651 - pas drogowy drogi gminnej nr 607307K Kasinka Mała - Łopuszne w zarządzie Inwestora tj. Gmina Mszana Dolna; ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna

a) Cel opracowania

Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno-budowlanym oraz niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

b) Podstawa opracowania

Projekt zagospodarowania terenu sporządzony został na zlecenie Gminy Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna. Podstawą opracowania jest umowa zawarta z Inwestorem.

c) Materiały wyjściowe

- Ustalenia z Inwestorem
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500

- Wizja lokalna w terenie
- Inwentaryzacja obiektu
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
- Uzgodnienia branżowe

d) Podstawowe przepisy i normatywy.

- Ustawa „Prawo budowlane” z dnia 07 lipca 1994r.(tj. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 sierpnia 2019r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2019.1643 z dnia 01 sierpnia 2019r. (tj. Dz.U. z 2019 poz.1643) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie nr 735 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. 2019, poz. 1642 z dnia 01 sierpnia 2019r.) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa „Prawo wodne” (Dz. U. Nr 2001.115.1229 z dn. 18 lipca 2001 (tj. Dz.U. z 2015r., poz. 469) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r (tj. Dz.U. z 2016r., poz. 672)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz 1397 z dnia 9 listopad 2010r.) tj. Dz.U. z 2016r., poz. 71
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227). tj. Dz.U z 2016r., poz. 353
- Ustawa o Odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz.U. 2013 poz. 21) tj. Dz.U. z 2016r., poz. 1987
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126)
- PN-85/S-10030 - Obiekty mostowe. Obciążenia.
- PN-91/S-10042 - Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie.
- PN-83/B-03010 - Ściany oporowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

e) Opinie i uzgodnienia.

Kopie opinii, uzgodnień, pozwoleń oraz innych stosownych dokumentów zostały zamieszczone w Tomie 3 – Załączniki projektu budowlanego

<i>określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki</i>
--

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Warunki terenowe

Przedmiotowa inwestycja położona jest w terenie zabudowanym, zabudowy mieszkaniowej, oraz rolnym. Wzdłuż drogi występuje zabudowa mieszkaniowa oraz zadrzewienia, koryto potoku Jakubiakowego.

2.2. Uzbrojenie terenu

a) Istniejące uzbrojenie terenu

W sąsiedztwie obiektu oraz dojazdów znajduje się sieć teletechniczna, kanalizacji sanitarnej, oświetlenie drogi, sieć przesyłania średniego i niskiego napięcia oraz infrastruktura kanalizacyjna, teletechniczna napowietrzna. Sieci nie kolidują w przekroju poprzecznym.

2.3. Zagospodarowanie istniejącego terenu

a) Dojazdy

Podstawowe parametry techniczne drogi gminnej 607307K:

<ul style="list-style-type: none"> kategoria drogi: - gminna 	<ul style="list-style-type: none"> przekrój: jednojezdniowy, dwupasowy, dwukierunkowy, drogowy <ul style="list-style-type: none"> * jezdnia: szerokość ok. 5,0-4,0m * pobocze utwardzone obustronne: szerokość ok. 0,75-1,0m
<ul style="list-style-type: none"> klasa drogi: - D /dojazdowa/ 	Nawierzchnia jezdni: masa mineralno - asfaltowa /beton asfaltowy/ - w dobrym stanie technicznym

b) Przepust

Istniejący obiekt znajduje się w km 0+525 drogi gminnej nr 607307K Kasinka Mała - Łopuszne w miejscowości Kasinka Mała. Przeprowadza ruch samochodowy i pieszy nad przeszkodą naturalną w postaci potoku Jakubiakowego. Obiekt jest przepustem rurowym dwuotworowym z przewodami wykonanymi z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1,5 m. przepust posiada betonowe ściany czołowe. Od strony dolnej wody znajduje się betonowy próg zabezpieczający dno przed rozmywaniem. Posadowienie obiektu bezpośrednio na ławach fundamentowych.

projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,*
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,*
- c) układ komunikacyjny,*
- d) sposób dostępu do drogi publicznej,*
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,*
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;*

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Ukształtowanie inwestycji

a) Ukształtowanie komunikacyjne

W ramach inwestycji poprawie ulegnie bezpieczeństwo uczestników ruchu samochodowego i pieszego poprzez wymianę urządzeń bezpieczeństwa tj. normatywnych barieroporęczy na obiekcie, oraz barier drogowych w dostosowaniu do istniejących barier drogowych.

b) Ukształtowanie terenu i zieleni

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów jak również zmiany ukształtowania terenów zielonych. Planowana inwestycja wymaga odcinkowej korekty niwelety jezdni.

3.2. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Urządzenia uzbrojenia terenu

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się przebudowy sieci uzbrojenia terenu. Z uwagi na zakres robót, żadne z mediów przebiegających pod ziemią jak i napowietrznych nie zostaną naruszone, niweleta jezdni nie ulegnie zmianie.

b) Przepust

W związku z faktem iż przedmiotowy przepust nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie a także notorycznymi problemami związanymi z utrzymaniem drożności przewodów w związku z zawieszaniem się gałęzi i innych obiektów na ścianach pomiędzy przewodami, przoduje się rozbiórkę istniejącego obiektu i budowę nowego przepustu pozbawionego powyższych wad.

Zakres prac obejmuje:

- rozbiórkę nawierzchni na przepuście i dojazdach,
- rozbiórkę wyposażenia obiektu,
- rozbiórkę ścian czołowych,
- demontaż przewodów przepustu,
- wykonanie wykopów pod posadowienie nowego obiektu,
- wykonanie konstrukcji nowego przepustu wraz ze skrzydłami,
- wykonanie umocnienia dna i skarp w rejonie przepustu w postaci narzutu kamiennego,
- wykonanie płyt przejściowych,
- wykonanie nasypów w rejonie przepustu,
- wykonanie nawierzchni drogowej oraz utwardzonych poboczy,
- montaż barieroporęczy oraz barier w dostosowaniu do istniejących barier drogowych,
- uporządkowanie terenu w rejonie obiektu,

c) Dojazdy

W ramach inwestycji projektuje się przebudowę drogi gminnej nr 607307K Kasinka Mała – Łopuszne w związku z budową przepustu. Projektowany zakres robót obejmuje odcinek drogi umożliwiający wykonanie robót związanych z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu oraz odtworzeniem nawierzchni w miejscu prowadzenia robót. Na projektowanych odcinkach projektuje się: frezowanie nawierzchni, roboty rozbiórkowe podbudowy w rejonie przepustu, wykonanie nasypów za

ścianami nowego przepustu, wykonanie podbudowy drogowej oraz nawierzchni bitumicznej w dostosowaniu do istniejącego zagospodarowania terenu.

Szerokość jezdni na dojazdach zostanie dostosowana do szerokości istniejącej drogi t.j. ok. 4,0m.

- | | |
|---|--|
| – kategoria drogi: | gminna |
| – klasa drogi: | D |
| – obciążenie: | 115 kN/oś |
| – kategoria ruchu | KR1 |
| – przekrój | jednojezdniowy, dwupasowy, dwukierunkowy: |
| – jezdni: | szerokość ok. 4,0m |
| – nawierzchnia | masa mineralno - asfaltowa /beton asfaltowy/ |
| – pobocza gruntowe o nawierzchni ulepszonej | szerokość min. 0,75m |

Zakres prac drogowych obejmuje:

- frezowanie nawierzchni jezdni,
- wykonanie nasypów w rejonie przepustu,
- wykonanie podbudowy drogowej,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego,
- wykonanie pobocza gruntowego o nawierzchni ulepszonej,
- montaż barier drogowych w dostosowaniu do istniejących elementów.

d) Odwodnienie

Odwodnienie zostanie zrealizowane w analogiczny sposób jak w stanie istniejącym – tzn. poprzez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych na jezdni.

Nie przewiduje się żadnych dodatkowych urządzeń odwadniających ani urządzeń podczyszczających..

e) Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Przyjęto następujące urządzenia i rozwiązania techniczne zabezpieczające ruch:

- wzdłuż drogi od strony dolnej wody projektuje montaż bariery drogowej typu N2/W5(SP-06) na dowiązaniu do istniejących barier drogowych. Na obiekcie projektuje się bariero poręczę typu BSL/1,3/M/BL i następnie typu N2/W5(SP-06) zgodnie z dokumentacją rysunkową.
- od strony górnej wody projektuje montaż bariery drogowej typu N2/W5(SP-06) na dojazdach, połączoną z bariero-poręczami na obiekcie typu BSL/1,3/M/BL i następnie barierami typu N2/W5(SP-06) zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Lokalizację urządzeń przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu a także na rysunkach w części projektu technicznego.

f) Oznakowanie i organizacja ruchu

Przedmiotowa przebudowa obiektu ma wpływ na dotychczasową stałą organizację ruchu. Projekt tymczasowej organizacji ruchu opracowany będzie przez wykonawcę robót budowlanych. Układ komunikacyjny w obrębie opracowania nie ulegnie zmianie.

zestawienie:

- a) *powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,*
- b) *powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,*
- c) *powierzchni biologicznie czynnej,*
- d) *powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;*

4. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

a) DOJAZDY

- | | |
|---|--|
| • kategoria drogi: | – gminna |
| • klasa drogi: | – D /dojazdowa/ |
| • obciążenie: | – 115 KN/oś |
| • kategoria ruchu: | – KR3 |
| • szerokość jezdni: | – ok. 5,0m |
| • szerokość jezdni na początku i końcu opracowania | – dostosowana do istn. szerokości jezdni |
| • spadek poprzeczny jezdni na prostej | – 2% /przekrój daszkowy/ |
| • szerokość poboczy gruntowych o nawierzchni ulepszonej | – 0,75m |
| • szerokość chodnika | – nie dotyczy |
| • powierzchnia z betonu asfaltowego | – 185m ² |
| • powierzchnia z kostki betonowej | – nie dotyczy |
| • powierzchnia poboczy gruntowych | – 56m ² |
| • powierzchnia umocnień | – 55 m ² |

b) PRZEPUST

- | | |
|-------------------|---------|
| • Światło poziome | – 3,5m |
| • Światło pionowe | – 1,5m |
| • Długość | – 16,0m |

informacje i dane:

- a) *o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,*
- b) *czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,*
- c) *określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,*
- d) *o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;*

5. INFORMACJE I DANE

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

Na przedmiotowym obszarze nie występują żadne ograniczenia lub zakazy w budowie wynikające z aktów prawa miejscowego i planu zagospodarowania terenu.

- b) Informacje i dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,**

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane lokalizowane jest poza obszarem objętym ochroną konserwatorską.

- c) Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,**

Obszar, na którym realizowane jest przedsięwzięcie znajduje się poza terenem eksploatacji górniczych.

- d) Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Zgodnie z art. 62a oraz 63 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” (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227) wraz z późniejszymi zmianami tj. Dz. U z 2021r., poz. 247, 784, 922, 1211, 1551, 1718 przedmiotowe zadanie nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej.

W Teren inwestycji nie podlega specjalnym warunkom ochrony ekologicznej, nie występują na nim pomniki przyrody ani inne elementy przyrodnicze podlegające ochronie.

Teren nie jest położony na terenach podlegających bezpośredniemu zagrożeniu powodziowemu.

Przedmiotowy teren nie znajduje się w obrębie parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody, obszarów Natura 2000, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych.

- e) Wpływ inwestycji na środowisko na etapie budowy**

Potencjalne zagrożenie dla wód powierzchniowych, podziemnych, zanieczyszczenia powietrza i hałasu na etapie budowy wiąże się z obecnością składu materiałów w rejonie budowy oraz pracą maszyn budowlanych, które mogą zanieczyszczać wody płynami eksploatacyjnymi oraz emitować zwiększone ilości szkodliwych gazów a także zwiększony poziom hałasu.

Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu wód i gleby na etapie budowy:

- Zapobieganie przedostawaniu się materiałów lub rozlewów substancji używanych w czasie budowy do wód i gleby
- Stosowaniu maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym
- Dbłość o stosowanie maszyn i urządzeń emitujących zminimalizowane ilości zanieczyszczeń
- Racjonalne wykorzystywanie sprzętu

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

6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

a) KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Na podstawie załącznika do prawa budowlanego - Kategorii obiektów budowlanych przedmiotowy obiekt można sklasyfikować w kategoriach:

Kategoria XXVIII — drogowe i kolejowe obiekty mostowe, jak: mosty, estakady, kładki, przejścia podziemne, wiadukty, przepusty, tunele

b) OBSŁUGA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie dotyczy.

c) TERENY O CHARAKTERZE ZASTRZEŻONYM ZE WZGLĘDU NA OBRONNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA.

Przedmiotowa i przyległe parcele nie leżą w terenie o charakterze zastrzeżonym, o którym mowa w aktualnie obowiązującym prawie geodezyjno kartograficznym.

d) ROZPOCZĘCIE ROBÓT BUDOWLANYCH.

Na podstawie art. 28 pkt 2 - Prawo Budowlane - Stronami w sprawie pozwolenia na budowę są: inwestor oraz właściciele, użytkownicy wieczysti lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu. Przedmiotowa inwestycja – jest „Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej Kasinka Mała- Łopuszne nr 607307K dz. ew. nr 4651, 4561/1 w m. Kasinka Mała w km 0+525.”.

informację o obszarze oddziaływania obiektu.

8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania na działki sąsiednie zamyka się w granicach dz. ew. nr. 456/1, 4651, 66 - obręb Kasinka Mała, Jednostka ewidencyjna Mszana Dolna.

Projektowana inwestycja ma na celu odbudowę istniejącego zniszczonego przepustu, umożliwienie bezpiecznego przejazdu oraz przejścia przez potok Jakubiakowy w Kasince Małej.

Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, prace sprzętem zmechanizowanym, roboty związane z wykonaniem nasypów, nawierzchni bitumicznych oraz tymczasową zmianą organizacji ruchu w związku z koniecznością prowadzenia prac w sposób półówkowy.

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Legenda MPZP:

linię rozgraniczającą tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

2.1 MN

TERENY KONCENTRACJI ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ
- RÓŻNE FORMY BUDOWNICTWA MIESZKANIOWEGO
Z DOPUSZCZENIEM USŁUG I RZEMIOSŁA

1.2 ZL

TERENY LASÓW (LASY WG EWIDENCJI GRUNTÓW,
ZAKAZ REALIZACJI OBIEKTÓW KUBATUROWYCH)

13R

TERENY ROLNE

1.3 R/o

TERENY ROLNE NA OBSZARACH OSUWISKOWYCH

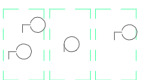
1.1 WS/LZ

TERENY WÓD OTWARTYCH Z OBUDOWA BIOLOGICZNA I OBSZARY HYDROGENICZNE

4.2 KDD

TERENY DRÓG PUBLICZNYCH. DROGI GMINNE DOJAZDOWE
KLASY D.

Legenda:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sekcije: 7.118.12.23.3.3

woj. małopolskie
pow. limanowski
jedn.ewid. [120709_2] Mszana Dolna
obręb 0003 Kasinka Mała

Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych 2000 sfera 7
Sytuacja zgodna z terenem na maj 2021

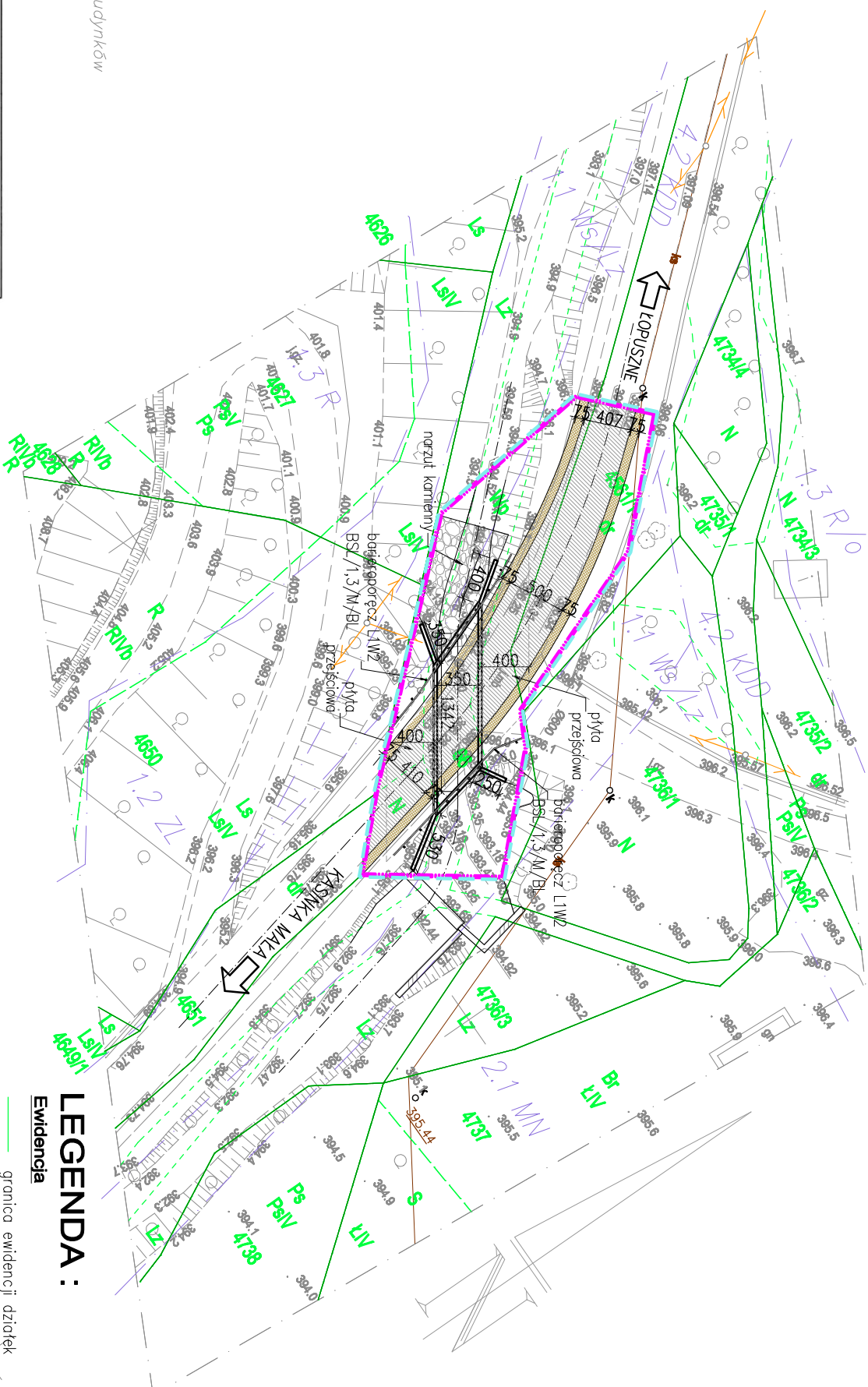
PBI Kamil Jędrzejek
34-602 Łaskowa 527
NIP 7371986364

Wykonat: dn. 11.05.2021 r

mgr inż. Kinga Jędrzejek
GEODETA I RP. SWANINIONY
ul. Zawodowa 22, 22-562
tel. 500 277 681

<p>Podawacza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac Kłódzkiej realizacji zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p>	
<p>Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>Starosta Limanowski</p>
<p>Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego</p>	<p>P.1207.</p>
<p>Data przyjęcia operatu technicznego do zasobu</p>	<p>2021 4 8 10</p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>	<p>22.09.2021</p>
<p><i>z up. STAROSTY</i></p>	

mgr inż. Agnieszka Tomera
Dyrektor Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
S E O D E T A P O W A T O W A Y



LEGENDA:

Evidencija


granica ewidencji działek

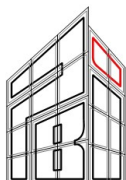
2/3

nr działki

Elementy zagospodarowania terenu

	<p>projektowana nawierzchnia asfaltowa</p> <p>utwardzone pobocze na dojazdach do przepustów</p> <p>projektowana barieropocząz mostowa</p> <p>projektowana bariera drogową</p> <p>obszar oddzielenia drogi</p> <p>zakres oddzielenia drogi</p> <p>zakres oddzielenia drogi</p>
--	---

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		INWESTOR:		DATA:	
 <p><u>PBI Kamil Jędrzejek</u> 34-602 Łaskowa Łaskowa 527 tel: 517 444 176 poczta: pbi@gmail.com</p>		<p>GMINA MSZANA DOLNA ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna</p>		12.2021	
ZAMIERZENIE BUDOWANE:		<p>Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej "Kasinka Mała - Łopuszne" nr 607307k dz. ew. nr 4651, 4561/1 w m Kasinka Mała w km 0+525</p>			
RODZAJ PROJEKTU:		BRANŻA:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DROGOWO-MOSTOWA			
<p>ADRES INWESTYCJI: województwo małopolskie; powiat limanowski; gmina Mszana Dolna; m. Kasinka Mała Obręb Kasinka Mała:[0003] – dz. nr 4561/1, 4651, 66.</p>					
TYTUŁ RYSUNKU:					
ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr uprawnień	Podpis	SKALA:
Projektował:	mgr inż. Kamil Jędrzejek	do proj. i kier. rob. budowlanymi bez ograniczeń w spec. mostowej	MAP/0240/PWBM/17		1:500
Projektował:	mgr inż. Robert Jan Jaworcz Dutka	do projektowania w spec. drogowym	MAP/0105/POOD/08		NR ODBITKI:
Sprawił:	mgr inż. Janusz Burkat	do proj. i kier. rob. budowlanymi bez ograniczeń w spec. mostowej	UAN I-8340/A-50/89		-
					NR RYSUNKU:
					1.1



PROJEKTOWANIE
BUDOWLI INŻYNIERSKICH

PBI Kamil Jędrzejek
Laskowa 527
34-602 Laskowa
NIP 737-198-63-64
REGON 121305591
poczta.pbi@gmail.com

Element projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ KASINKA MAŁA- ŁOPUSZNE NR 607307K DZ. EW. NR 4651, 4561/1 W M. KASINKA MAŁA W KM 0+525	
Adres obiektu:	<i>woj. małopolskie, powiat limanowski, gmina Mszana Dolna, m. Kasinka Mała</i> <u>Obręb Kasinka Mała:</u> dz. nr 4651, 4561/1, 66	
Kategoria obiektu:	XXVIII	
Inwestor:		GMINA MSZANA DOLNA ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna tel. (18) 3310009, fax: (18) 5417187 gmina@mszana.pl

Zespół projektowy:		
projektant branża mostowa: mgr inż. Kamil Jędrzejek	do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. mostowej MAP/0240/PWBM/17	
sprawdzający branża mostowa: mgr inż. Janusz Burkat	do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej i mostowej UAN-I8340/A-50/89	

Data opracowania:

grudzień 2021r.

Egz.

PBI

TOM I.2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 3**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO 3**

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO..... 3
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO..... 3
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO..... 3
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO..... 4
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO. 4
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH..... 5
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH..... 5
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE (W PRZYPADKU OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO). 5
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE. 6
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ..... 7
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ..... 7
12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM. 7
13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU. 7
14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 961)..... 8
15. UWAGI KOŃCOWE: 8

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA9**2.1 RZUT Z GÓRY****2.2 PRZEKROJE - POPRZECZNY, PODŁUŻNY**

TOM I.2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Rozporządzenie ministra rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dn. 18.09.2020r. (Dz. U. 2020, poz. 1609).

1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Przedmiotem opracowania jest odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej "Kasinka Mała – Łopuszne" nr 607307K dz. ew. nr 4651, 4561/1 w m. Kasinka Mała w km 0+525

2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Obiekt objęty opracowaniem pełnił będzie taką samą funkcję jak istniejący tzn. będzie umożliwiał przeprowadzenie ruchu samochodowego i pieszego przez przeszkodę w postaci potoku Jakubiakowego.

3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Projektowany obiekt to przepust ramowy, żelbetowy, monolityczny o przekroju przewodu zbliżonym do prostokąta o wymiarach 3,5x1,5m, zlokalizowany w miejscu istniejącego przepustu.

Forma przepustu wynika z dostosowania do warunków terenowych w związku z czym przewód przepustu oraz skrzydła na wlocie i wylocie z przepustu dostosowane są do istniejącego terenu. Obiekt ze względu na swoją formę nawiązującą do zabudowy tradycyjnej przedmiotowego terenu wpisuje się w otaczający krajobraz.

Żelbetowe elementy przepustu zostaną wykończone w formie surowego betonu lub zabezpieczone za pomocą farby do betonu w kolorze zbliżonym do naturalnego koloru betonu. Pozostałe elementy wyposażenia – bariery drogowe, barieroporce ocynkowane.

Projektowany obiekt jest zgodny z zapisami miejscowego planu zagospodarowania terenu.

4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

a) kubaturę,

b) zestawienie powierzchni, przy czym:

– powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię: przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach zewnętrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopoziomowych, nieużytkowych poddaszy,

– powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób,

– przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m - w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie,

– przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali mieszkalnych przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych,

c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,

d) liczbę kondygnacji,

e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Podstawowe parametry techniczne przepustu:

– Światło poziome przepustu	3,50m
– Światło pionowe przepustu	1,50m
– Długość całkowita przepustu	16,0m
– Szerokość jezdni	~5,0m
– Szerokość pobocza na przepuście	0,75m
– Kąt skrzyżowania z przeszkodą	~39°

Zestawienie powierzchni:

– Powierzchnia przepustu	60 m ²
– powierzchnia umocnień	55 m ²
– powierzchnia z betonu asfaltowego	185m ²
– powierzchnia z kostki betonowej	nie dotyczy
– powierzchnia poboczy gruntowych	56m ²

5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

a) Dojazdy do przepustu, droga

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (§4 ust. 3 pkt. 1c wykopy do głębokości 1,2m i nasypy do wysokości 3,0m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg w prostych warunkach gruntowych), ustala się dla przedmiotowego zakresu robót drogowych drugą kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych.

b) Przepust

Teren nie jest obszarem osuwiskowym ani nie jest zagrożony żadnymi ruchami masowymi bądź zapadowymi gruntów.

Przepust posadowiono w warstwie geotechnicznej składającej się z (żwirów, pospółki szarej przewarstwionej pospółką gliniastą, średnio zagęszczoną) lub w warstwie zwietrzliny łupka szarego. W przypadku odkrycia warstw łupka szarego nie można dopuścić do zalania tej warstwy wodą w tym celu należy niezwłocznie przykryć tą warstwę batonem podkładowym.

Warunki gruntowe określa się jako proste, kategorię geotechniczną obiektu jako drugą.

6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.

Nie dotyczy.

7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie dotyczy.

8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE (W PRZYPADKU OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO).

Nie dotyczy.

9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

- uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

Przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z rodzajem obiektu - przepust.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wpływają negatywnie na środowisko

a) Emisja zanieczyszczeń

Podczas eksploatacji obiektu nie są emitowane zanieczyszczenia gazowe, pyłowe i płynne.

b) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Podczas eksploatacji obiektu nie są wytwarzane odpady.

c) Emisja hałasu oraz wibracji

Projektowany obiekt nie emituje hałasu i wibracji.

d) Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi

Projektowana inwestycja nie wpływa w żaden sposób na istniejący drzewostan.

e) Wpływ inwestycji na środowisko na etapie budowy

Potencjalne zagrożenie dla wód powierzchniowych, podziemnych, zanieczyszczenia powietrza i hałasu na etapie budowy wiąże się z obecnością składu materiałów w rejonie budowy oraz pracą maszyn budowlanych, które mogą zanieczyszczać wody płynami eksploatacyjnymi oraz emitować zwiększone ilości szkodliwych gazów a także zwiększony poziom hałasu.

Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu wód i gleby na etapie budowy:

- zapobieganie przedostawaniu się materiałów lub rozlewów substancji używanych w czasie budowy do wód i gleby,
- stosowaniu maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym,
- dbałość o stosowanie maszyn i urządzeń emitujących zminimalizowaną ilość zanieczyszczeń,
- racjonalne wykorzystywanie sprzętu.

f) Wpływ inwestycji na zdrowie i życie ludzi

Oddziaływanie źródeł liniowych (drog) charakteryzuje się głównie emisją hałasu oraz emisją substancji do powietrza.

10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,

- b) dostępne nośniki energii,
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ.

Nie dotyczy.

11) w stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.

Nie dotyczy.

12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Nie dotyczy.

13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.

Nie dotyczy.

14) informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWOPOŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 961).

Nie dotyczy.

15. UWAGI KOŃCOWE:

Pouczenie:

- przy pracach budowlanych szczególnie należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a wszelkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane;
- zabronione jest wbudowanie w obiekt materiałów i urządzeń nie dopuszczonych do zastosowania w budownictwie i nie posiadających stosownych atestów;
- wykonanie przebudowy, budowy sieci lub instalacji należy zlecać specjalistycznym zakładom i realizować zgodnie z opracowaniem branżowym, sztuką techniczną oraz pod nadzorem osoby uprawnionej;
- dokonywanie jakichkolwiek zmian i odstępstw od projektu oraz warunków określonych w decyzji o pozwoleniu na budowę jest naruszeniem prawa budowlanego /i pokrewnych/, prawa autorskiego i podlega konsekwencjom prawnym;
- niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim i dokonywanie jakichkolwiek zmian bez zgody autorów jest zabronione.

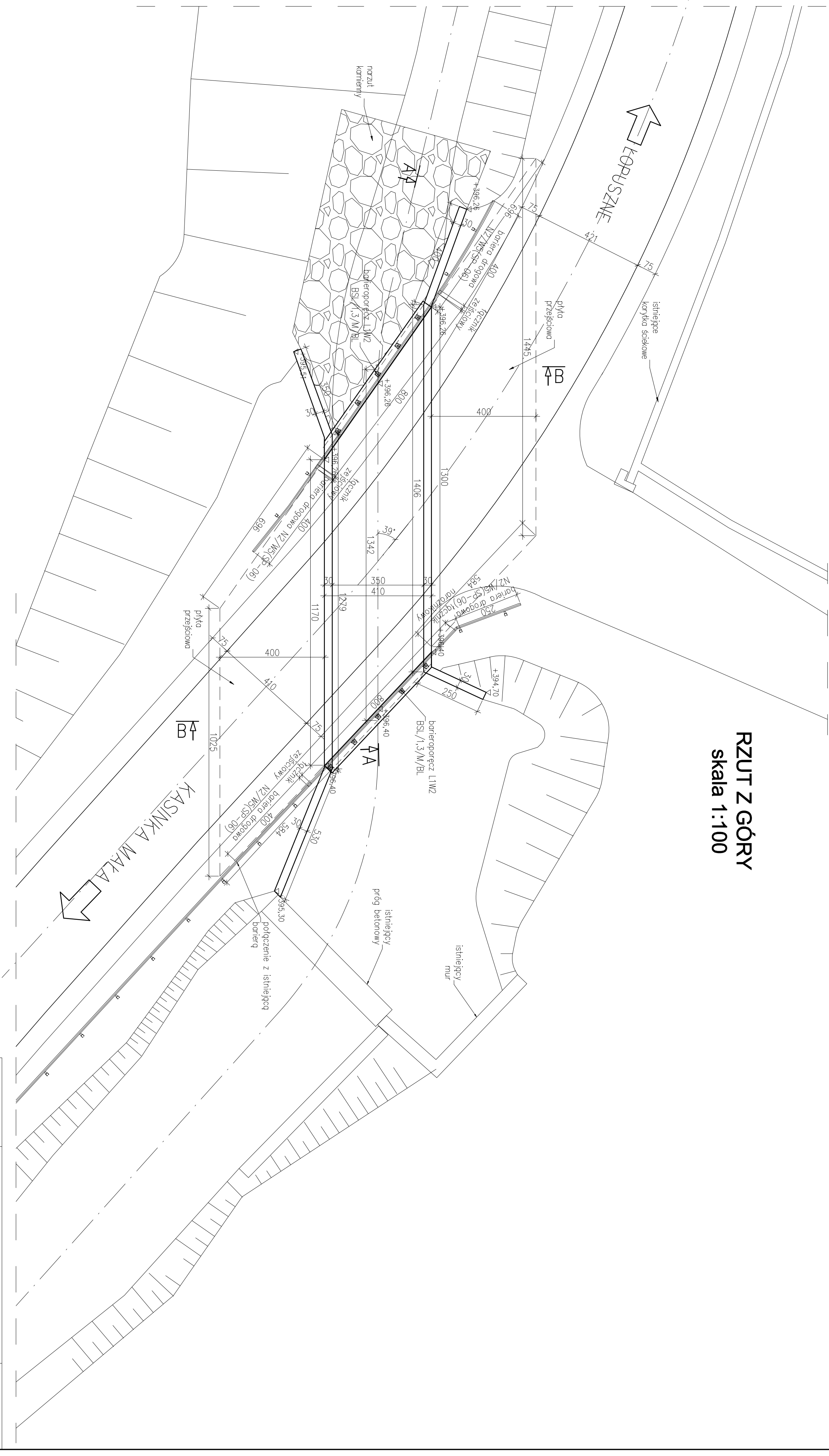
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

2.1 RZUT Z GÓRY

2.2 PRZEKROJE - POPRZECZNY, PODŁUŻNY

RZUT Z GÓRY



skala 1:100



DANE MATERIAŁOWE	
Beton: ściany, płyty, płyty przejściowe	C30/37 (B37)
Stal	AIIIIN Bst 500S

UWAGI:

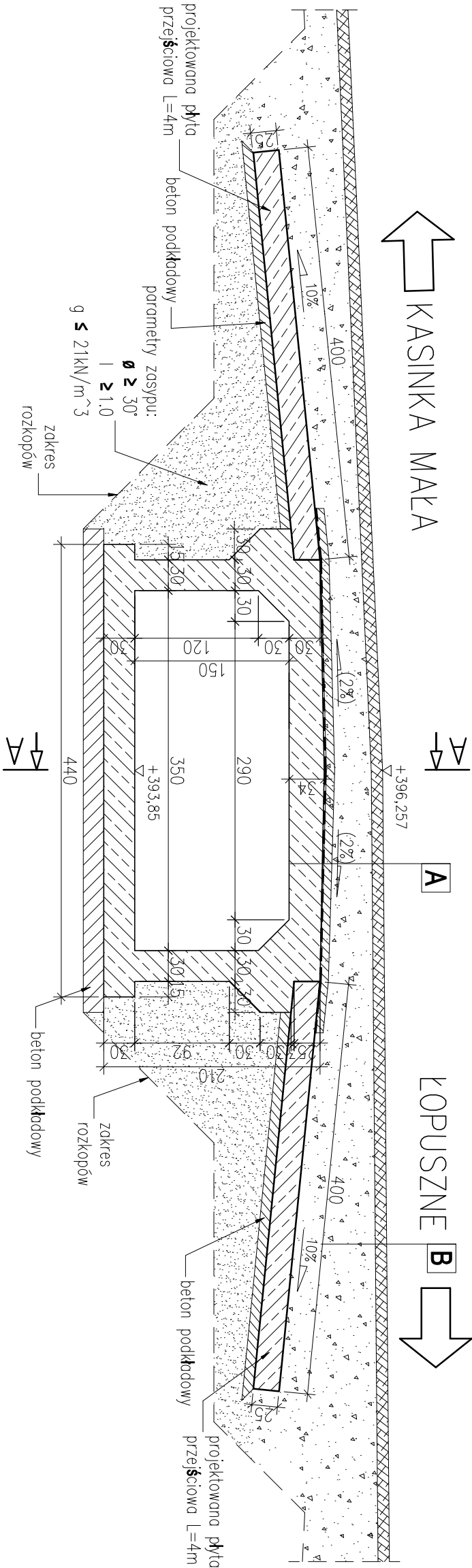
1. Wzyskie zapie wyaskosow podane na ysunkach idziey zneyficyow; no budowe. W prapodu robiezosi, rozawiano projektowe doskosow do stiaru razeyswiego w uzgodnieniu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru
2. Wzyskie ysunki raportow yczy fazyne
3. Wynikiy podane w an

JEDYNOSTA PROJEKTOWA:		INWESTOR:		DATA:	
		GMINA MSZANA DOLNA ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna		12.2021	
P.1 Kamila Kępczyńska Laskowna 527 tel. 517 444 176 poczta.301@gmail.com		ZAMIERZENIE PROJEKTU:			
ADRES INWESTYCJI:		RODZAJ PROJEKTU:		BRANŻA:	
województwo małopolskie, powiat limanowski, gmina Mszana Dolna, m. Kasinka Mała Ogród Kasinka Mała [0003] – dz. nr 4561/1, 4651, 66.		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		DRUGO-MOSTOWA	
TYTUŁ PRACOWNI:		SKALA:			
RZUT Z GÓRY		1:100			
Funkcja		Upewnienie		IMI ODBIORCY:	
Projektował:		Nr upewnien		-	
Kamila Kępczyńska		MAP/02340/PWBM/17		IMI PRACOWNI:	
mgr inż.		Podpis		2.1	
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			
Sprawdził:		Podpis			
mgr inż.		Podpis			
Janusz Burek		Podpis			

B-B

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY

skala 1:50



A	WARSTWY NAWIERZCHNI NA PRZEPUSZCIE DROGOWYM
---	---

- warstwa ścierna z bet. asfaltowego AC11S 5cm
- warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC 16W 5cm
- warstwa podbudowy z kamienia łamanego
- warstwa górna tłuczeń 16–31,5 gr. 15cm z zaklinowaniem
- warstwa podbudowy z kamienia łamanego
- warstwa dolna tłuczeń 31,5–63 gr. 20cm z zaklinowaniem
- beton ochronny 10cm
- izolacja przeciwwodna–papa termozgrzewalna
- ustrój nośny

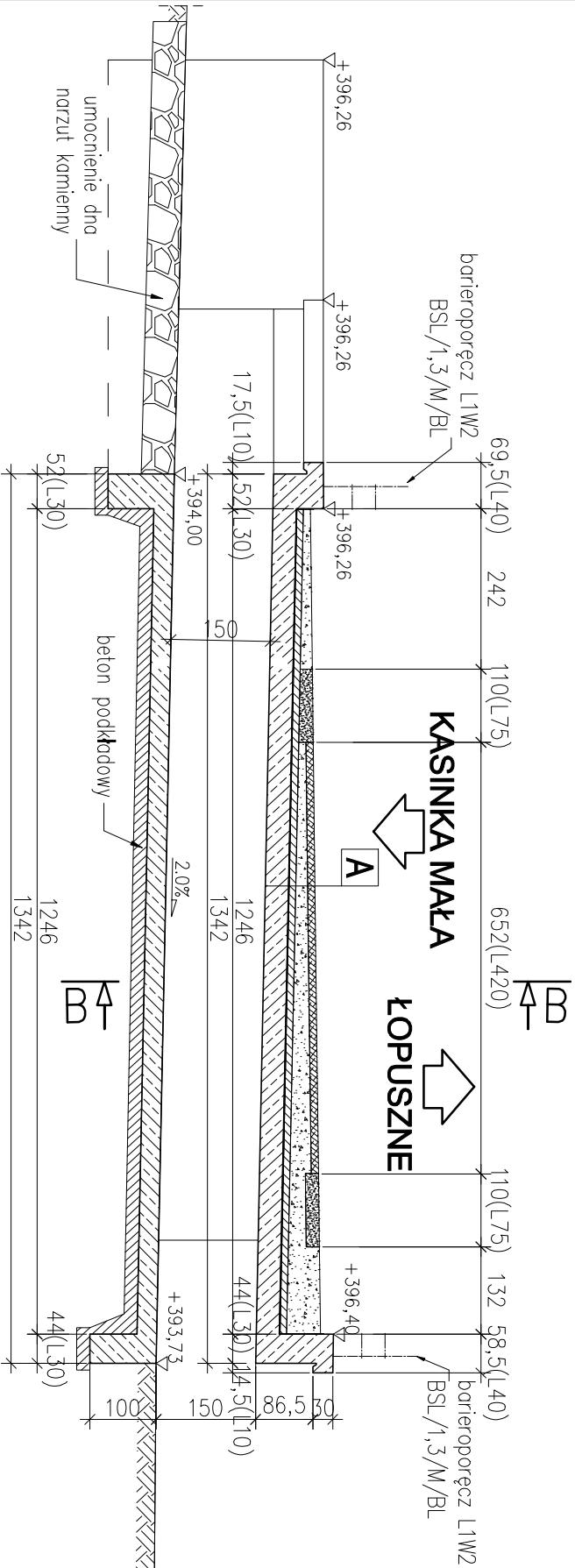
B	WARSTWY NAWIERZCHNI NA DRODZE
---	-------------------------------

- warstwa ścierna z bet. asfaltowego AC11S 5cm
- warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC 16W 5cm
- warstwa podbudowy z kamienia łamanego
- warstwa górna tłuczeń 16–31,5 gr. 15cm z zak
- warstwa podbudowy z kamienia łamanego
- warstwa dolna tłuczeń 31,5–63 gr. 20cm z za
- podbudowa z kamienia łamanego

A-A



PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY

skala 1:100



- UWAGI:
- Wszystkie rzędy wysokościowe podane na rysunkach należy zwyfikować na budowie. W przypadku rozbieżności, rozstrzygnięcia projektowe dostosować do stanu rzeczywistego w uzgodnieniu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru.
 - Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
 - Warianty podano w om

DANE MATERIAŁOWE	
Beton: ściany, płyty, płyty przejściowe	C30/37 (B37)
Stal	AIIIIN Bst 500S

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		INWESTOR:		DATA:	
 PBI Kamili Jędrzejek 34-602 Łaskowa Łaskowa 527 tel. 517 444 176 pocztą.pbi@gmail.com		GMINA MSZANA DOLINA ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna		 12.2021	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:		Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej "Kasinka Mała - Łopuszne" nr 607307K dz. ew. nr 4651, 4561/1 w m Kasinka Mała w km 0+525			
RODZAJ PROJEKTU:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		BRANŻA: DROGOWO-MOSTOWA	
ADRES INWESTYCJI:		województwo małopolskie; powiat limanowski; gmina Mszana Dolna; m. Kasinka Mała Obręb Kasinka Mała:[0003] – dz. nr 4561/1, 4651, 66.			
TYTUŁ RYSUNKU:		PRZĘKROJE - POPRZECZNY, PODŁUŻNY			
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr uprawnień	Podpis	SKALA: 1:50/100
Projektował:	mgr inż. Kamili Jędrzejek	do proj. i kier. rob. budowlanych bez ograniczeń w spec. mostowej	MAP/0240/PWBM/17		NR ODBITKI: -
Sprawdził:	mgr inż. Janusz Burkat	do proj. i kier. rob. budowlanych bez ograniczeń w spec. mostowej	UAN I-8340/A-50/89		NR RYSUNKU: 2.2



PROJEKTOWANIE
BUDOWLI INŻYNIERSKICH

PBI Kamil Jędrzejek
Laskowa 527
34-602 Laskowa
NIP 737-198-63-64
REGON 121305591
poczta.pbi@gmail.com

Element projektu:	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ KASINKA MAŁA- ŁOPUSZNE NR 607307K DZ. EW. NR 4651, 4561/1 W M. KASINKA MAŁA W KM 0+525	
Adres obiektu:	<i>woj. małopolskie, powiat limanowski, gmina Mszana Dolna, m. Kasinka Mała</i> <u>Obręb Kasinka Mała:</u> dz. nr 4651, 4561/1, 66	
Investor:		GMINA MSZANA DOLNA ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna tel. (18) 3310009, fax: (18) 5417187 gmina@mszana.pl

Data opracowania:

grudzień 2021r.

Egz.

PBI

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy nie dotyczy
2. Oświadczenie właściwego zarządcy drogi o możliwości połączenia działki z drogą, zgodnie z przepisami o drogach publicznych, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt 4 ustawy – w przypadku drogi krajowej lub wojewódzkiej nie dotyczy
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy32



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

Kraków, 13.12.2021 r.

KR.ZUZ.2.4210.845.2021.PS

DECYZJA

Działając na podstawie art. 388 ust. 1. pkt 1); art. 389 pkt 9) w związku z art. 17 ust. 1. pkt 3) lit. b); art. 393 ust. 4.; art. 397 ust. 3. pkt 2); art. 400 ust. 6.; art. 407 ust. 1. i 2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna, o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę istniejącego i wykonanie nowego przepustu ramowego, w km 0+360 potoku, w ciągu drogi gminnej Kasinka Mała – Łopuszne nr 607307K wraz z wykonaniem umocnień skarp i dna koryta potoku Jakubiakowego, w miejscowości Kasinka Mała, gmina Mszana Dolna,

o r z e k a m

- I. Udzielam Gminie Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna, pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę istniejącego przepustu okularowego 2x1500 mm, o długości 12,9 m, w km 0+360 potoku Jakubiakowego, w ciągu drogi gminnej Kasinka Mała – Łopuszne nr 607307K, na działce nr 66 obręb 0003 Kasinka Mała.
- II. Udzielam Gminie Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody płynące, w km 0+360 potoku Jakubiakowego, przepustu ramowego, na działkach nr 66 obręb 0003 Kasinka Mała, z zachowaniem następujących parametrów:
 - współrzędne geodezyjne w punkcie przecięcia osi obiektu z osią potoku - X: 5510113.2, Y: 7431329.0,
 - szerokość - 3,5 m,
 - wysokość - 1,5 m,
 - długość - 13,425 m,
 - spadek - 2,0 %,
 - rzędna wlotu - 394,00 m n.p.m.,
 - rzędna wylotu - 393,73 m n.p.m.,
 - przepływ miarodajny $Q_{2,0\%}$ - 14,4 m³/s.

wraz z wykonaniem umocnienia skarp i dna koryta potoku Jakubiakowego, od strony wody górnej, o długości 9,5 m, na działce nr 66 obręb 0003 Kasinka Mała, z kamienia naturalnego, o średnicy powyżej 0,5 m, o współrzędnych geodezyjnych umocnienia:

- początek - X: 5510116.0; Y: 7431325.1,
 - koniec - X: 5510123.5; Y: 7431318.1.
- III. W związku z udzielonymi pozwoleniami wodnoprawnymi nakładam na Gminę Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna, obowiązek:
- bieżącej konserwacji wykonanego umocnienia i koryta potoku na długości umocnienia,
 - wykonywania robót poza okresem zagrożenia powodziowego,

- uporządkowania terenu po zakończeniu prac i niezwłocznego usunięcia sprzętu budowlanego, materiałów itp.

IV. Stwierdzam, że udzielone niniejszą decyzją pozwolenia wodnoprawne nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

UZASADNIENIE

Gmina Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna, reprezentowana przez Pełnomocnika Pana Kamila Jędrzejka, zwróciła się z wnioskiem z dnia 23.10.2021 r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę istniejącego i wykonanie nowego przepustu ramowego, w km 0+360 potoku, w ciągu drogi gminnej Kasinka Mała – Łopuszne nr 607307K wraz z wykonaniem umocnień skarp i dna koryta potoku Jakubiakowego, w miejscowości Kasinka Mała, gmina Mszana Dolna.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny w wersji papierowej, opłatę za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego, a w ślad za wnioskiem, w dniu 08.11.2021 r. skorygowany wniosek wraz z wymaganymi załącznikami.

Zawiadomieniem z dnia 29.11.2021 r., znak: KR.ZUZ.2.4210.845.2021.PS, Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie poinformował strony o wszczęciu postępowania oraz o możliwości wniesienia ewentualnych uwag i wniosków do sprawy. Informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Wód Polskich. W trakcie toczącego się postępowania żadna ze stron nie zgłosiła uwag do sprawy.

Niniejsze zadanie realizowane będzie w celu poprawy standardów technicznych jak i użytkowych drogi dojazdowej do nieruchomości Inwestora oraz dostosowania obiektu do obowiązującego prawa w szczególności w zakresie parametrów obiektu umożliwiających przeprowadzenie wód wezbraniowych bez szkody dla przepustu i terenów przyległych. Obecny stan techniczny istniejącego przepustu o konstrukcji nośnej wykonanej z żelbetu jest zły i niemożliwe jest jego dalsze bezpieczne użytkowanie, dlatego występuje konieczność dokonania jego rozbiórki i budowy nowego bezpiecznego obiektu.

Zakres korzystania z wód obejmuje rozbiórkę przepustu przekraczającego śródlądowe wody płynące w km 0+360 potoku Jakubiakowego oraz budowę w tej samej lokalizacji nowego. W obrębie przepustu, od strony wody górnej wykonane zostanie umocnienie skarp i dna koryta potoku w postaci narzutu kamiennego z kamienia łamanego o średnicy większej niż 50 cm, na długości 9,5 m. Istniejące ubezpieczenie wylotu tj.: niecka wypadowa z podparciem istniejącym progiem jest w dobrym stanie i nie wymaga remontu lub przebudowy.

Zakres korzystania z wód będzie obejmował ściśle koryto potoku Jakubiakowego w obrębie zaprojektowanego obiektu.

W myśl art. 396 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne nie może naruszać ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza (...) lub ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego (...). Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, został zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz.1911). W dniu 1 lutego 2014 r. weszło w życie rozporządzenie Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014 poz. 317, Dz. Urz. Woj. Podk. z 2014 poz. 262, Dz. Urz. Woj. Śl. z 2014 poz. 371, Dz. Urz. Woj. Św. z 2014 poz. 269, Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2014 poz. 262). Według ww. planu przedsięwzięcie znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nazwie „Kasinianka”, o europejskim kodzie JCWP: PLRW2000122138329, posiadającej status silnie zmienionej części wód, dla której celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Teren, na którym zaplanowano wykonanie prac objętych wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego znajduje się również w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 161 o europejskim kodzie PLGW2000161. Zarówno stan ilościowy, jak i chemiczny tej części wód ocenia się jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie mieć negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych oraz nie będzie naruszać ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód.

Biorąc pod uwagę powyższe, uznając wniosek za zasadny, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Krakowie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



DYREKTOR
Katarzyna Biegun
Katarzyna Biegun

Na podstawie art. 398 Prawo wodne (tekst jednolity z 2021 r. Dz. U. poz. 624 z późn. zm.), pobrano opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 230,05 zł (słownie: dwieście trzydzieści złotych i pięć groszy).

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem):

1. Gmina Mszana Dolna - -działająca przez Pełnomocnika Pana Kamila Jędrzejka
Adres do korespondencji: PBI Kamil Jędrzejek, Laskowa 527, 34-602 Laskowa,
2. Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, NW w Myślenicach,
3. ZUZ aa



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

KR.ZUZ.2.4210.845.2021.PS



Kraków, 25.01.2022 r.

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.),

informuję

że decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 13.12.2021 r., znak: KR.ZUZ.2.4210.845.2021.PS stała się ostateczna z dniem 04.01.2022 r.

Niniejsze zaświadczenie wydaje się na wniosek inwestora.

Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie
KIEROWNIK DZIAŁU ZGÓD
WODNOPRAWNYCH
mgr inż. Jadwiga Barańska-Kosecka
- dokument podpisany elektronicznie -

Otrzymują (za potwierdzeniem odbioru):

1. Gmina Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna (e-PUAP),
2. ZUZ aa.

Dyrektor
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Krakowie
ul. Morawskiego 5, 30-102 Kraków
tel.: +48 (12) 629 06 00 | e-mail: zz-krakow@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl



PROJEKTOWANIE
BUDOWLI INŻYNIERSKICH

PBI Kamil Jędrzejek
Laskowa 527
34-602 Laskowa
NIP 737-198-63-64
REGON 121305591
poczta.pbi@gmail.com

Element projektu:	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ KASINKA MAŁA- ŁOPUSZNE NR 607307K DZ. EW. NR 4651, 4561/1 W M. KASINKA MAŁA W KM 0+525	
Adres obiektu:	<i>woj. małopolskie, powiat limanowski, gmina Mszana Dolna, m. Kasinka Mała</i> <u>Obręb Kasinka Mała:</u> dz. nr 4651, 4561/1, 66	
Investor:		GMINA MSZANA DOLNA ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna tel. (18) 3310009, fax: (18) 5417187 gmina@mszana.pl

Funkcja, tytuł, Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
projektant branża mostowa: mgr inż. Kamil Jędrzejek	do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. mostowej MAP/0240/PWBM/17	

Data opracowania:

grudzień 2021r.

Egz.

PBI

PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest ustawa z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (art.20, ust.1, p.1b) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w *sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*.

Dla niniejszego zamierzenia budowlanego, zgodnie z Prawem Budowlanym opracowano „Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

„Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (plan bioz) zostanie sporządzony przez Wykonawcę robót na etapie realizacji inwestycji.

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przed przystąpieniem do robót objętych niniejszym projektem budowlanym, Wykonawca jest zobowiązany do zinventaryzowania urządzeń obcych występujących na terenie przewidzianym pod planowane roboty budowlane.

Zamierzenie budowlane objęte niniejszym projektem budowlanym obejmuje:

1. Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej Kasinka Mała- Łopuszne nr 607307K dz. ew. nr 4651, 4561/1, 66 w m. Kasinka mała w km 0+525

Zakres prac obejmuje:

- rozbiórkę nawierzchni na przepuście i dojazdach,
- rozbiórkę wyposażenia obiektu,
- rozbiórkę ścian czołowych,
- demontaż przewodów przepustu,
- wykonanie wykopów pod posadowienie nowego obiektu,
- wykonanie konstrukcji nowego przepustu wraz ze skrzydłami,
- wykonanie umocnienia dna i skarp w rejonie przepustu w postaci narzutu kamiennego,
- wykonanie płyt przejściowych,
- wykonanie nasypów w rejonie przepustu,
- wykonanie nawierzchni drogowej oraz utwardzonych poboczy,
- montaż barier poręczy oraz barier w dostosowaniu do istniejących barier drogowych,
- uporządkowanie terenu w rejonie obiektu,

Kolejność realizacji obiektów objętych niniejszym projektem:

- Oznakowanie tymczasowe robót,
- Lokalizacja i zabezpieczenie sieci,
- Roboty rozbiórkowe i demontażowe,
- Rozbiórka nawierzchni na przepuście i dojazdach,
- Rozbiórka wyposażenia obiektu,
- Rozbiórka ścian czołowych,
- Demontaż przewodów przepustu,
- Wykonanie wykopów pod posadowienie nowego obiektu,
- Wykonanie konstrukcji nowego przepustu wraz ze skrzydłami,

- Wykonanie umocnienia dna i skarp w rejonie przepustu w postaci narzutu kamiennego,
- Wykonanie płyt przejściowych,
- Wykonanie nasypów w rejonie przepustu,
- Wykonanie nawierzchni drogowej oraz utwardzonych poboczy,
- Montaż bariero poręczy oraz barier w dostosowaniu do istniejących barier drogowych,
- Roboty porządkowe, obsianie skarp.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obrębie inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Istniejący przepust w ciągu drogi gminnej
- Istniejący próg poniżej przedmiotowego przepustu, istniejące umocnienie potoku poniżej progu – żłób betonowo-kamienny

W obrębie planowanej inwestycji zinwentaryzowano istniejącą sieć teletechniczna – w związku z faktem iż nie zmienia się niweleta drogi sieć ta pozostaje bez zmian.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie naniesionych na podkład mapowy. Przed przystąpieniem do robót ziemnych i rozbiórkowych Wykonawca winien bezwzględnie zapoznać się z przebiegiem urządzeń podziemnych. W rejonie kolizji z urządzeniami podziemnymi roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Koryto cieku – roboty prowadzone nad wodą
- Jezdnia – ruch technologiczny pojazdów samochodowych i maszyn budowlanych
- Wykopy – ryzyko zasypania
- Prace na wysokości – ryzyko upadku z wysokości

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Oprócz ogólnych zagrożeń, mogą występować:

Zagrożenia wynikające z pracy na dużej wysokości, z prac związanych z przenoszeniem ciężkich elementów, betonowaniem elementów konstrukcyjnych, montażem i demontażem rusztowań. Prowadzeniem prac w sąsiedztwie ruchu drogowego

Ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występuje w przypadku prowadzenia robót ziemnych wąsko-przestrzennych o głębokości większej niż 1,5 m i wykopów o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0 m. Zagrożenie stanowią również prace związane z zabezpieczeniem na czas robót sieci. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika bezpiecznej odległości w jakiej mogą one być wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych, miejsca niebezpieczne należy ogrodzić, oznakować taśmą ostrzegawczą koloru czerwono-białego na wysokości 1,10m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych odbywać się będzie każdorazowo odprawa z pracownikami, na której m.in. wymienione zostaną zagrożenia i sposoby ich uniknięcia.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania cyklicznych szkoleń z zakresu BHP dla wszystkich pracowników. Wykonawca zatrudni lub wyznaczy inspektora BHP odpowiedzialnego za zdrowie, bezpieczeństwo i ochronę przed wypadkami pracowników. Inspektor BHP będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom.

Roboty będą prowadzone przez osoby do tego uprawnione a maszyny i urządzenia obsługiwane przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykonawca prowadzący roboty zobowiązany jest do utrzymania w należytym stanie wszystkich urządzeń technicznych zabezpieczających miejsce robót takich jak: bariery, światła ostrzegawcze, sygnalizacje świetlne itp. oraz innych zastosowanych zabezpieczeń w związku z wykonywanymi robotami. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót na drodze powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymane w należytym stanie technicznym przez okres trwania robót.

Prowadzenie robót w pasie drogowym uwarunkowane jest opracowaniem projektu organizacji ruchu, który określa zakres ograniczenia ruchu oraz sposób oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót. Zakres ograniczenia ruchu powinien wynikać z Projektu Wykonawczego i określony jest przez przyjętą technologię i organizację robót. Projekt organizacji ruchu powinien zostać opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. *w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. Ustaw Nr 177, poz.1729; 2003 r.)*. Wytoczną do opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót drogowych jest „Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym”.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie

informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Pracownicy powinni zostać wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Środki techniczne i organizacyjne dla bezpiecznego zrealizowania zadania w zakresie elektrycznym:

- Dobór pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i umiejętnościach (pracownicy winni posiadać przeszkolenie w zakresie przepisów BHP oraz winni posiadać ważne zaświadczenie kwalifikacyjne „E” w zakresie wykonywanej pracy do 1 kV, przed rozpoczęciem pracy pracownicy winni przejść instruktaż stanowiskowy n/t występujących w miejscu pracy oraz obok niego zagrożeń)
- Prace prowadzone w pobliżu dróg i przejść komunikacyjnych zabezpieczyć w następujący sposób:
- wykopy pionowe o głębokości powyżej 1,5m należy wygradzić taśmą ostrzegawczą w kolorze czerwono-białym i oznakować tabliczkami ostrzegawczymi o treści: Uwaga-głębokie wykopy.
- W miejscach wykonywania robót przy użyciu dźwigów i innych maszyn budowlanych należy wyznaczyć strefę niebezpieczną oraz wygradzić taśmą ostrzegawczą w kolorze czerwono-białym i oznakować znakami ostrzegawczymi zgodnie z PN.
- Wydzielenie i wygradzenie miejsca pracy (w tym dróg dojazdowych)
- Praca wyłącznie na urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych i uziemionych po wcześniejszym przygotowaniu miejsca pracy (dopuszczenie do pracy przez upoważnionych pracowników RD Limanowa);
- Praca na wysokości przy użyciu odpowiedniego sprzętu i zabezpieczeń stosowanie sprzętu ochrony osobistej (ubranie robocze, kask ochronny);
- Stosowanie sprawnych narzędzi oraz sprawdzonych i wypróbowanych metod pracy;
- Zachowanie niezbędnej odległości od pracującego sprzętu budowlanego;
- Zorganizowanie w miejscu pracy apteczki pierwszej pomocy;
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przygotować Projekt Organizacji Ruchu oraz uzgodnić go instytucją zarządzającą drogą.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC KIEROWNIK BUDOWY WINIEN OPRACOWAĆ PLAN
BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA

Opracował:
mgr inż. Kamil Jędrzejek

Laskowa, 12.2021r.