

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSIK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ - ul. Stawowa w m. Stary Ujazd
Inwestor (adres obiektu)	GMINA UJAZD 47-143 UJAZD, UL. SŁAWIĘCICKA 19 Droga Gminna Gminy Ujazd : * nr 105725, ul. Stawowa w m. Stary Ujazd .
Kategoria obiektu budowlanego	Obiekt kategorii: XXV
Pozostałe dane adresowe	Województwo Opolskie, Powiat Strzelecki, Gmina Ujazd, m. Stary Ujazd - dz. nr : 345 oraz 347 i 368, k m 2, obręb 0088 Stary Ujazd, jednostka ewidencyjna Ujazd .
Jednostka projektowa	BIURO RACHUNKOWO – PROJEKTOWE „GROSIK” MGR INŻ. AGNIESZKA NIEDŹWIEDŹ OTMICE, UL. KOPERNIKA 7 47-180 IZBICKO

BIURO RACHUNKOWO-PROJEKTOWE
„GROSIK”
mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
OTMICE, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko
tel. 0-77-463-16-72, 502-557-210
NIP 756-174-22-63

zespół autorski	imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	zakres opracowania	data opracowania	podpis
Projektant	Witold Dziwis Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie drogi i lotnicze drogi startowe oraz manipulacyjne, nr. uprawnień upr. Nr. 242/92/OP	Branża drogowa	08.2022	TECHNIK DROGOWY Witold Dziwis uprawnienia drogowe do kierowania nadzorowania, kontrolowania i projektowania Nr 6/92/OP 242/92/OP

Egz. Nr : 2

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSIK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

SPIS ZAWARTOŚCI TREŚCI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dokumenty dołączone do projektu	1.Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	str. - 3
	2.Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	str. - 4
	3.Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. - 5
Część opisowa	1.Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 6
	2.Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	str. 7
	3.Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str. 7-9
	4.Inne informacje lub dane (§14 pkt 5 rozporządzenia)	str. 9-11
	5.Warunki ochrony pożarowej	str. 11
	6.Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	str. 11-13
	7.Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 13
Część rysunkowa	1.Mapa do celów projektowych	str.14
	2.Projekt zagospodarowania terenu 1:500	rys. nr 2

- 3 -

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 8

Opole, 17-08-92

Nr ewid. 242/92/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEKNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie & 2 ust.2 pkt.2. & 13 ust.1 pkt.3 lit.b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz.U.Nr 8, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: **DZIWIŚ Witold**

technik drogowy

urodzony/a/ dnia: 20 maja 1956r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie drogi i lotniska drogi startowe oraz manipulacyjne

Obywatel/ka **DZIWIŚ Witold** jest upoważniony/a/ do:

sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych, typowych
przebiegów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych.-

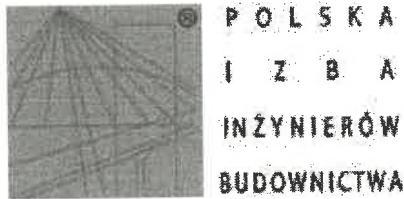


Z up. Województwa Opolskiego
Główny Wychowawca, Władysław

mgr inż. arch. Maciej Mazurek

**Za zgodność
z oryginałem**

TECHNIK DROGOWY
Witold Dziwiś
uprawnienia drogowe do kierowania
nadzorowania, kontrolowania
i projektowania
Nr 6/92/OP 242/92/OP



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
OPL-P97-XW7-Q4H *

Pan WITOLD DZIWIŚ o numerze ewidencyjnym OPL/BD/0222/01
adres zamieszkania ul. 40 LECIA nr 29A, 47-143 STARY UJAZD
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-11 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

*Za zgodność
z oryginałem*

Właściciel
Mied.
Agnieszka Niedźwiedź

* 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.

- 5 -
Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSIK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

Stary Ujazd, 08.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Projektanta lub osoby sprawdzającej

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zmianami niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu inwestycji pn. :

„ **Budowa odwodnienia drogi Gminnej – ul. Stawowa w m. Stary Ujazd** „

wykonany dla Gminy Ujazd z siedzibą w Ujeździe, ul. Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd
, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

TECHNIK DROGOWY
Witold Dziwci
uprawnienia drogowe do kierowania
nadzorowania, kontrolowania
i projektowania
Nr 6/02/OP 242/92/OP

Sierpień, 2022 rok

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

CZEŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy odwodnienia drogi gminnej Gminy Ujazd nr 105725 O ul. Stawowa w m. Stary Ujazd, klasy D /dojazdowa/, zlokalizowanej na dz. nr : 345, km 2, obręb 0088 Stary Ujazd.

Zakres robót obejmuje :

- drogę gminną nr 105725 O ul. Stawowa w m. Jemielnica - dz. nr : 345,
- gminne działki nr 347 i 368 na których zlokalizowany jest staw,
- * Granice przeznaczonego do budowy odwodnienia odcinka drogi gminnej ul. Stawowej umiejscowione są :
 - od strony zachodniej w ciągu drogi gminnej ul. Stawowej w m. Stary Ujazd na wysokości posesji nr 12a - działka nr 345.
 - od strony wschodniej w ciągu drogi gminnej ul. Stawowej w m. Stary Ujazd na wysokości posesji nr 8 - działka nr 345.
 - od strony północnej na granicy działki nr 345 na której zlokalizowana jest droga gminna ul. Stawowa w m. Stary Ujazd.
 - od strony południowej w obrębie granicy działki nr 345 na której zlokalizowana jest droga gminna ul. Stawowa w m. Stary Ujazd i działek nr 347 i 368 na których zlokalizowany jest staw, około 5,00 m w głąb działek nr 347 i 368.

W zakres robót wchodzi :

- * Utwardzenie terenu tłucznem kamiennym – pobocze,
- * Budowa odwodnienia /studnie wpustowe, studnie rewizyjne, przykanaliki, kolektor, wyloty /,
- * Budowa ścieku odwadniającego z betonowej kostki brukowej,

Podstawy formalno-prawne i materiały wyjściowe:

- Wypis i wyrys z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Terenu w granicach administracyjnych wsi Stary Ujazd w m. Gminie Ujazd zatwierdzonego Uchwałą nr LIV/292/2010 Rady Miejskiej w Ujeździe z dnia 28 października 2010 r.
- Ustalenia programowe z Inwestorem.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna.
- Aktualne przepisy i normy.

Zalecenia ogólne

Certyfikaty

Wszystkie materiały, instalowane maszyny muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczenia do stosowania na rynku polskim od odpowiednich instytucji bądź deklaracje zgodności – zgodne z obowiązującymi przepisami.

Prace budowlane

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką oraz wiedzą budowlaną, obowiązującymi normami, wymogami technicznymi wykonywanych robót. Prace te mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę, a po zakończeniu budowy teren należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Zmiany w projekcie

Po zakończeniu inwestycji kierownik budowy jest zobowiązany do potwierdzenia wykonanych robót zgodnie z projektem lub uzgodnionymi zmianami.

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

- 2.1 Na działce nr : 345, oznaczonej w MPZP symbolem KDD.5 – teren dróg i ulic publicznych, której właścicielem jest Inwestor, zlokalizowana jest droga gminna nr 105725 O ul. Stawowa lokalna klasy D /dojazdowa/.
- 2.2 Na działkach nr 347 i 368 oznaczonych w MPZP symbolem WS.2 – tereny śródlądowych wód powierzchniowych, których właścicielem jest Inwestor, graniczących z działką nr 345 na której umiejscowiony jest przeznaczony do budowy odwodnienia odcinek drogi gminnej.
- 2.3 Teren działek nr 347 i 368 graniczący na długości odcinka budowy odwodnienia z dz. nr 345 na której zlokalizowana jest droga gminna ul. Stawowa – **jest terenem niezbędnym do realizacji inwestycji**.
- 2.4 Obszar przeznaczony do budowy odwodnienia odcinka drogi gminnej ograniczony jest :
 - * od strony zachodniej linią zabudowy posesji nr 12a w ciągu drogi gminnej ul. Stawowej w m. Stary Ujazd – dz. nr 345.
 - * od strony wschodniej linią zabudowy posesji nr 8 w ciągu drogi gminnej ul. Stawowej w m. Stary Ujazd – dz. nr 345.
 - * od strony północnej granicą działki nr 345 na której zlokalizowana jest droga gminna ul. Stawowa w m. Stary Ujazd.
 - * od strony południowej obrębem granicy działki nr 345 na której zlokalizowana jest droga gminna ul. Stawowa w m. Stary Ujazd i działek nr 347 i 368 na których zlokalizowany jest staw, około 5,00 m w głąb działek nr 347 i 368.
- 2.5 Droga gminna ul. Stawowa na odcinku objętym opracowaniem w m. Stary Ujazd, posiada w chwili obecnej nawierzchnię bitumiczną, o szerokości zmiennej od 3,00 do 3,50 m. Nawierzchnia posiada liczne deformacje, ubytki i koleiny - jest w bardzo złym stanie technicznym.
- 2.6 Droga gminna ul. Stawowa posiada na odcinku planowanych robót :
 - obustronnie pobocza gruntowe o szerokości od 0,50 do 1,50 m
 - lewostronny rów umocniony płytami betonowymi ażurowymi o dł. ~ 26,00 m i gł. ~ 0,60 m,
 - przepust pod drogą z betonowych rur DN 300 mm w km 0+068 objętego opracowaniem odcinka drogi,
- 2.7 Działki nr 347 i 368 w m. Stary Ujazd na powierzchni objętej opracowaniem, są niezabudowane.
- 2.8 Istniejąca organizacja ruchu – na drodze odbywa się ruch pojazdów i pieszych o relatywnie niewielkim natężeniu.
- 2.9 Powierzchniowe odwodnienie drogi zapewnia się w chwili obecnej poprzez odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do istniejącego lewostronnego rowu i na pobocza gruntowe, a docelowo do stawu zlokalizowanego na działkach nr 347 i 368.
- 2.10 W pasie drogowym są zlokalizowane urządzenia obce : sieć wodociągowa, napowietrzna linia energetyczna, sieć teletechniczna i sieć kanalizacji sanitarnej.
- 2.11 Na odcinku objętym opracowaniem zlokalizowane są studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej oraz zawory przyłączy wodociągowych, które należy poddać regulacji wysokościowej aby dowiązać je do projektowanej niwelety drogi, chodników, miejsc postojowych i pobocza. **W miejscach zbliżeń do infrastruktury podziemnej należy zachować szczególną ostrożność i roboty wykonywać ręcznie, za zgodą i pod nadzorem właściciela infrastruktury.**
- 2.12 W obrębie planowanej inwestycji nie występuje zieleń niska i wysoka.
- 2.13 Droga wraz z infrastrukturą po budowie odwodnienia na całej powierzchni objętej opracowaniem zlokalizowana będzie na terenie będącym własnością Inwestora - dz. nr 345, 347 i 368 km 2, obręb 0088 Stary Ujazd – nie narusza się stosunków własnościowych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU – zmiany w dotychczasowej infrastrukturze.

3.1 Pas drogowy i dz. nr 347, 368 - infrastruktura.

3.1.1 W ciągu pasa drogowego i na dz. nr 347, 368 zaprojektowano :

- ściek z betonowych elementów prefabrykowanych,
- utwardzenie terenu tłuczniami kamiennymi – pobocza za ściekiem.

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSIK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

- 3.1.2 Nawierzchnia bitumiczna drogi pod wpływem eksploatacji uległa na odcinku objętym opracowaniem degradacji i posiada w chwili obecnej liczne wysadziny, ubytki, deformacje i zapadliska – jest w złym stanie techniczny. Ukształtowanie terenu sprawia, że w pas drogowy napływa woda opadowa i roztopowa z terenu przyległego do pasa drogowego po północnej stronie. W związku z powyższym sumaryczna ilość wody opadowej i roztopowej z powierzchni jezdni drogi oraz terenu przyległego po północnej stronie jest tak wielka, że nie jest przejmowana w całości przez pobocza gruntowe – przelewa się przez drogę i pobocze gruntowe w kierunku zgodnym ze spadkiem terenu tj. do stawu zlokalizowanego na działkach nr 347 i 368 – powodując rozmywanie pobocza gruntowego i skarpy stawu oraz szybką degradację stanu technicznego drogi.
- 3.1.3 Niweletę zaprojektowano w nawiązaniu do istniejących warunków terenowych tj. nawierzchni drogi oraz warunków wodnych.
- 3.1.4 Projektowana grubość konstrukcji infrastruktury nie spowoduje wyniesienia niwelety drogi w stosunku do istniejącego terenu.
- 3.1.5 Spadki projektowanej niwelety i rzędne podano na przekrojach poprzecznych i dotyczą one niwelety infrastruktury.
- 3.1.6 Nie wymagane jest poszerzenie istniejącego pasa drogowego do wielkości projektowanej.
- 3.1.7 Aby umożliwić odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z powierzchni jezdni drogi gminnej i terenu przyległego w m. Stary Ujazd, na odcinku przeznaczonym do budowy odwodnienia zaprojektowano kanalizację deszczową składającą się z:
- * lewostronnego ścieku ulicznego z prefabrykatów betonowych,
 - * studni wpustów ulicznych z rur betonowych, zakłada się zastosowanie wpustów klasy D,
 - * studni rewizyjnych z rur betonowych, przekrytych włazami żeliwnymi klasy D,
 - * kolektora z rur PCV Ø 400 mm wraz z betonowymi wylotami,
 - * przykanalików z rur PCV Ø 300 mm, łączących studnie wpustowe z studniami chłonnymi,
 - * betonowych grodzi (kaskada),
- 3.1.8 Wody opadowe i roztopowe z projektowanej kanalizacji deszczowej odprowadzane są poprzez projektowane ścieki uliczne, wpusty uliczne, kolektor kanalizacji deszczowej i osadnik kaskadowy, do istniejącego stawu zlokalizowanego na działkach nr 347 i 368 graniczących z pasem drogowym drogi gminnej nr 105725 O – ul. Stawowa (dz. nr 345).
- 3.1.9 Do wykonania podbudowy (fundamentów) pod studnie oraz utwardzenie pobocza zaprojektowano użycie kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, jednakże **nie zaleca się stosowania kruszywa wapiennego** z uwagi na jego hydroskopijność, co może być przyczyną lasowania się wapienia.
- 3.1.10 Przyjmuje się szerokość infrastruktury po budowie wynoszącą:
- * lewostronny ściek uliczny z betonowych elementów prefabrykowanych o szerokości 0,60 m,
 - * lewostronne pobocze utwardzone o szerokości 0,15 m.
- 3.1.11 Projektuje się następujący zakres wykonania konstrukcji nawierzchni poboczy utwardzonych w km 0+000 – 0+097:
- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne na powierzchni poboczy.
 - wykonanie nawierzchni poboczy dwuwarstwowo kamieniem łamanym frakcji:
 - * 0,0 – 31,5 mm dla warstwy górnej,
 - * 31,5 – 63,0 mm dla warstwy dolnej,
 i grubości łącznej warstwy po zagęszczeniu 15,00 cm /8,00 + 7,00 cm/.
- 3.1.12 Kruszywo należy rozłożyć mechanicznie, równomierną warstwą, z zachowaniem założonych spadków.
- 3.1.13 Linie rozgraniczające teren inwestycji nie pokrywają się z granicami działek przewidzianych pod inwestycję.

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSIK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

- 3.1.14 Inwestycja obejmuje działki o numerach ewidencyjnych :
- * 345 (droga) - km 2, obręb 0088 Stary Ujazd - właściciel : Gmina Ujazd ,
 - * 347 i 368 (wody śródlądowe) - km 2, obręb 0088 Stary Ujazd - właściciel : Gmina Ujazd ,
- 3.1.15 Poszczególne warstwy podbudowy po rozłożeniu powinny być zagęszczane przejściami walca statycznego gładkiego o nacisku jednostkowym nie mniejszym niż 30 kN/m /o gabarytach adekwatnych do zakresu robót/, lub przy użyciu płytowej zagęszczarki wibracyjnej .
- 3.1.16 Zagęszczenie można uznać za zakończone , jeśli nie pojawiają się ślady po przejeździe walca i wyrzucenia warstwy przed walcem lub płytą wibracyjną .
- 3.1.17 Szczegóły konstrukcyjne podano na przekrojach poprzecznych – normalnych .

4. INNE INFORMACJE LUB DANE

4.1 PROJEKTOWANE SIECI UZBROJENIA TERENU.

4.1.1 Odwodnienie – wpusty uliczne , studnie rewizyjne , ściek uliczny , kolektor , przykanaliki .

- 4.1.1.1 W ciągu pasa drogowego drogi gminnej zaprojektowano wzdłuż jezdni ściek uliczny o nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych odprowadzający wody opadowe poprzez wpusty uliczne do projektowanej kanalizacji deszczowej .
- 4.1.1.2 Lokalizacja studni rewizyjnych w ciągu drogi gminnej :
- * w km : S1 – km 0+042,50 strona lewa , S2 – km 0+091 strona lewa .
- 4.1.1.3 Zaprojektowano studnie wpustów ulicznych z kratą płaską 400x600 mm z lokalizacją w pikiecieżu :
- * strona lewa : W1 – km 0+015 , W2 – km 0+042,50 , W3 – km 0+072 , W4 - 0+091 .
- 4.1.1.4 Zaprojektowano wyloty kanalizacji z betonowych elementów prefabrykowanych DN 400 z kłapą stalową :
- * strona lewa : WY1 – km 0+066, WY2 – km 0+069 .
- 4.1.2.5 Parametry techniczne odwodnienia :
- a) ściek przykrawężnikowy z betonowych elementów prefabrykowanych 50 x 60 x 15 (szerokości 0,60 m) ułożony na ławie fundamentowej betonowej i podsypce cementowo piaskowej , ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową ,
 - b) studnie wpustów ulicznych z rur betonowych o średnicy 60,00 cm i głębokości 1,00 m ,
 - c) studnie rewizyjne z rur betonowych o średnicy 80,00 cm i głębokości 1,00 m , przekryte włazami żeliwnymi klasy D ,
 - d) przykanaliki z rur PVC Ø 300 mm łączące studnie wpustów ulicznych ze studniami rewizyjnymi ,
 - e) kolektor kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø 400 mm łączący studnie rewizyjne , odprowadzający wody opadowe i roztopowe poprzez betonowe wyloty do betonowego osadnika (kaskady) i docelowo do stawu zlokalizowanego na działkach nr 357 i 368 .
 - f) betonowe grodzie osadnika (kaskady) o gr. 200 mm , wys. 400 mm i długości 3,00 m , wykonane metodą na „mokro” .
- 4.1.2.6 Szczegóły konstrukcyjne odwodnienia podano na rysunkach konstrukcyjnych .
Lokalizację projektowanych obiektów przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr. 2.

4.1.2 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu przedstawia się następująco :

- długość odcinka odwodnienia drogi - ściek	- 97,00 m
- długość kolektora kanalizacji Ø 400 mm	- 73,00 m
- długość przykanalików Ø 300 mm	- 6,50 m
- studnie wpustowe z rur betonowych Ø 600 mm	- 4,00 szt.

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

- studnie rewizyjne z rur betonowych Ø 800 mm
- pobocza gruntowe

- 2,00 szt.
- 14,55 m²

Zestawienie powierzchni

Powierzchnia terenu inwestycji – działka nr : 345 , 347 i 368 km 2 , obręb 0088 Stary Ujazd	Bez zmian

Bilans działki dla warunków zagospodarowania

Powierzchnia terenu inwestycji – działka nr : 345 , 347 i 368 km 2 , obręb 0088 Stary Ujazd	Bez zmian	Bez zmian
Powierzchnia zabudowy, w tym:	nie dotyczy opracowania	
Budynki istniejące		
Powierzchnie utwardzone	Bez zmian	Bez zmian
Powierzchnia biologicznie czynna	nie dotyczy opracowania	
Dane dotyczące ustaleń MPZP dla dz. nr : 345 , 347 i 368 km 2 , obręb 0088 Stary Ujazd	Bez zmian	Bez zmian
Wskaźnik intensywności zabudowy	nie dotyczy opracowania	
Ilość kondygnacji nadziemnych budynku	nie dotyczy opracowania	
Ilość kondygnacji podziemnych budynku	nie dotyczy opracowania	
Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej	warunek spełniony bez zmian , nie dotyczy opracowania	
Maksymalna powierzchnia zabudowy w odniesieniu do działki budowlanej	Warunek spełniony bez zmian , nie dotyczy opracowania	
Wysokość budynku	Nie dotyczy opracowania	
Maksymalna powierzchnia zabudowy obiektu	Nie dotyczy opracowania	
Maksymalna szerokość elewacji frontowej budynku	Nie dotyczy opracowania	
Długość przyłącza w mb	Nie dotyczy opracowania	

Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikający z zapisów prawa miejscowego, jeżeli są wymagane – brak ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu .

4.2 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO DZIAŁKI

Układ komunikacyjny i parkingi

4.2.1 Zjazdy do posesji.

- * Nie dotyczy opracowania .

4.2.2 Zjazdy na drogi osiedlowe .

- * Nie dotyczy opracowania .

4.2.3 Miejsca postojowe .

- * Nie dotyczy opracowania .

4.2.4 Skrzyżowania .

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

* Nie dotyczy opracowania .

4.3 Ukształtowanie terenu

Nie zakłada się ingerencji w istniejące ukształtowanie powierzchni działki.

4.4 Zieleń

Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki istniejącego zakrzewienia .

4.5 Instalacje i przyłącza

- W pasie drogowym drogi gminnej na działce nr 345 są zlokalizowane urządzenia obce : sieć wodociągowa , napowietrzna linia energetyczna , sieć teletechniczna i sieć kanalizacji sanitarnej .
- Na powierzchni działek gminnych nr 347 i 368 nie ma lokalizacji urządzeń obcych .
- W miejscach zbliżeń do infrastruktury podziemnej należy zachować szczególną ostrożność i roboty wykonywać ręcznie , za zgodą i pod nadzorem właściciela infrastruktury .

5 WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Kwalifikacja pożarowa

- w trakcie realizacji budowy należy składować materiały budowlane i wykonywać roboty przygotowawcze w bezpiecznej odległości od projektowanych i istniejących obiektów , budynków i urządzeń infrastruktury technicznej . Szczególną uwagę należy zwrócić na składowanie i eksploatację materiałów niebezpiecznych i łatwopalnych jak paliwa , bitumy , środki chemiczne itp. .

Odporność ogniowa elementów budowlanych

Dla drogi nie jest wymagane spełnienie wymagań dotyczących klasy odporności ogniowej.

Warunki ewakuacji

Warunki ewakuacji są zapewnione przez wyznaczenie i oznakowanie dróg ewakuacyjnych oraz bezpiecznego miejsca zbiórki .

Strefy pożarowe

Nie dotyczy.

Dojazd dla ekip Ratowniczych – droga pożarowa / odległości

- drogi komunikacyjne winny być drożne , umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń ,
- do terenu objętego robotami zapewniony jest dostęp pożarowy poprzez ciąg dróg powiatowych i gminnych , z zlokalizowanymi w pasie drogowym hydrantami pożarowymi .

Zaopatrzenie w podręczny sprzęt gaśniczy i wodę

- na budowie powinien znajdować się adekwatny do wykonywanych robót i użytkowanych maszyn i urządzeń sprzęt gaśniczy w oznaczonym i ogólnie dostępnym miejscu .

6 INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI OBIEKTU BUDOWLANEGO

Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej

Teren działek znajduje poza zasięgiem ochrony konserwatorskiej. Działki nie są wpisane do rejestru zabytków, ani nie są objęte ochroną na podstawie zapisów MPZP dla dz. nr : 345 , 347 i 368 km 2 , obręb 0088 Stary Ujazd .

Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na teren

Działki nie leżą w granicach terenu górniczego.

Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

Z uwagi na fakt, iż przedmiotem inwestycji jest budowa odwodnienia odcinka drogi wraz z infrastrukturą, planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie pogorszą się również warunki w strefie zamieszkania, gdyż nie zmienia się parametrów technicznych drogi mających wpływ na w/w warunki – nie zmieni się przepustowość drogi, nie zostanie ona skomunikowana z drogami o dużym natężeniu ruchu. W chwili obecnej, jak i po budowie odwodnienia na przedmiotowej drodze odbywać się będzie ruch lokalny, umożliwiając dojazd do posesji zlokalizowanych w jej ciągu.

Obsługa niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

Tereny o charakterze zastrzeżonym ze względu na obronność i bezpieczeństwo Państwa

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

Rozpoczęcie robót budowlanych

Na podstawie art. 28 pkt 2 - Prawo Budowlane - Stronami w sprawie pozwolenia na budowę są: inwestorzy, użytkownicy wieczystości lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu. Przedmiotowa inwestycja - budowa odwodnienia odcinka drogi gminnej Gminy Ujazd w m. Stary Ujazd.

Informacja o sposobie postępowania z wodami opadowymi z terenów utwardzonych

zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzenia ścieków:

- zaopatrzenie i jakość wody - przewidziane procesy technologiczne nie przewidują bezpośredniego użycia dużych ilości wody na terenie budowy.
- na etapie budowy należy eliminować możliwość oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne poprzez odpowiednie zorganizowane składowanie materiałów budowlanych, organizację zaplecza budowy i eliminowanie zanieczyszczeń substancjami chemicznymi (szczególnie benzyna, oleje).
- wody opadowe i roztopowe z objętej opracowaniem drogi w m. Stary Ujazd odprowadzane są poprzez zaprojektowany ściek przykrawężnikowy, wpusty uliczne i kolektor kanalizacji deszczowej, do istniejącego stawu zlokalizowanego na dz. nr 347 i 368. Objęty opracowaniem teren drogi nie przebiega nad Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych lub ich strefami ochronnymi, a w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie stwierdzono obecności zorganizowanych ujęć wód podziemnych lub powierzchniowych oraz ich stref ochronnych. Z uwagi na powyższe nie stwierdzono zagrożenia wystąpienia zanieczyszczenia wód innymi substancjami.
- prawidłowo prowadzona gospodarka wodno-ściekowa na terenie inwestycji ograniczy do minimum negatywny wpływ na środowisko.

Wpływ na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu

Projektowana infrastruktura nie jest kwalifikowana, z mocy przepisów szczególnych o ochronie i kształtowaniu środowiska, do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska.

Emisja zanieczyszczeń w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się oraz wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza nie będzie powodować przekroczeń i standardów jakości środowiska (tj. dopuszczalnych poziomów stężeń substancji w powietrzu).

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, ani nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan. Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie związane z wykorzystaniem wód powierzchniowych i podziemnych.

Wszystkie roboty budowlane należą do robót podstawowych lub typowych, nie mających wpływu na środowisko, nie wymagających prowadzenia robót ziemnych połączonych z obniżeniem zwierciadła wód gruntowych. Nie będą stosowane materiały ani technologie stanowiące zagrożenie dla środowiska.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów - obiekty nie będą generowały powstawania odpadów niebezpiecznych.

Biuro Rachunkowo - Projektowe
„GROSIK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
Otmice, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko

kontakt : 501 466 252
biurogrosik@onet.pl

Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - poziom hałasu i wibracji w czasie użytkowania nie przekroczy wartości dopuszczalnych w przepisach odrębnych i Polskich Normach (Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 13 maja 1998r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 66 poz. 436).

Wyłączenie z produkcji rolnej

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie wymaga wyłączenia gruntów z produkcji rolnej.

Odpady stałe

Nie dotyczy.

Zagospodarowanie mas ziemnych

W trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni i naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Należy chronić walory krajobrazowe, tereny zieleni, drzew i krzewów. Istniejącą zieleń i drzewostan należy w maksymalnym stopniu chronić, prace prowadzone w pobliżu drzew winny być poprzedzone zabiegami zabezpieczającymi je przed negatywnym wpływem prac ziemnych. Pozyskana ziemia z wykopów podczas realizacji w/w zamierzenia inwestycyjnego zostanie wykorzystana do naprawy dróg gminnych będących w zarządzie Inwestora, lub zostanie użyta do rekultywacji terenów/ziemia i humus/.

7 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowana inwestycja jest mało energochłonna. Realizacja przedsięwzięcia nie pogorszy warunków użytkowania gruntów na terenach sąsiednich oraz nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska i terenów przyległych. Oddziaływanie inwestycji będzie miało charakter lokalny - obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek na których jest ona zlokalizowana tj. dz. nr : 345, 347 i 368 obręb 0088 Stary Ujazd - budowane odwodnienie odcinka drogi stanowi infrastrukturę obsługującą wyłącznie teren działek i posesji zlokalizowanych w jej ciągu - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dziennik Ustaw z dnia 29.01.2016, poz. 124.

BIURO RACHUNKOWO-PROJEKTOWE
„GROSIK”
mgr inż. Agnieszka Niedźwiedz
OTMICE, ul. Kopernika 7, 47-180 Izbicko
tel. 0-77-463-16-72, kom. 502-557-210
NIP 756-174-22-63

TECHNIK DROGOWY
Witold Dziwisz
uprawnienia drogowe do kierowania
nadzorowania, kontrolowania
i projektowania
Nr 6/92/OP, 24/92/OP

- 14 -

STAROSTWO POWIATOWE
w Strzelcach Opolskich

Mapa do celów projektowych
(mapa robocza)

woj. opolskie
powiat: strzelecki
jednostka ewid.: 161106.5 Ujazd
obręb ewid.: 0088 Stary Ujazd
ul. Sławowa
sekcja: 6.134.23.25.2.2

skala: 1:500

ukł. prostok. 2000/18
ukł. wys. PL-EVR5'2007-NH

Nie sprawdzano służebności gruntowych
na przedmiotowych działkach

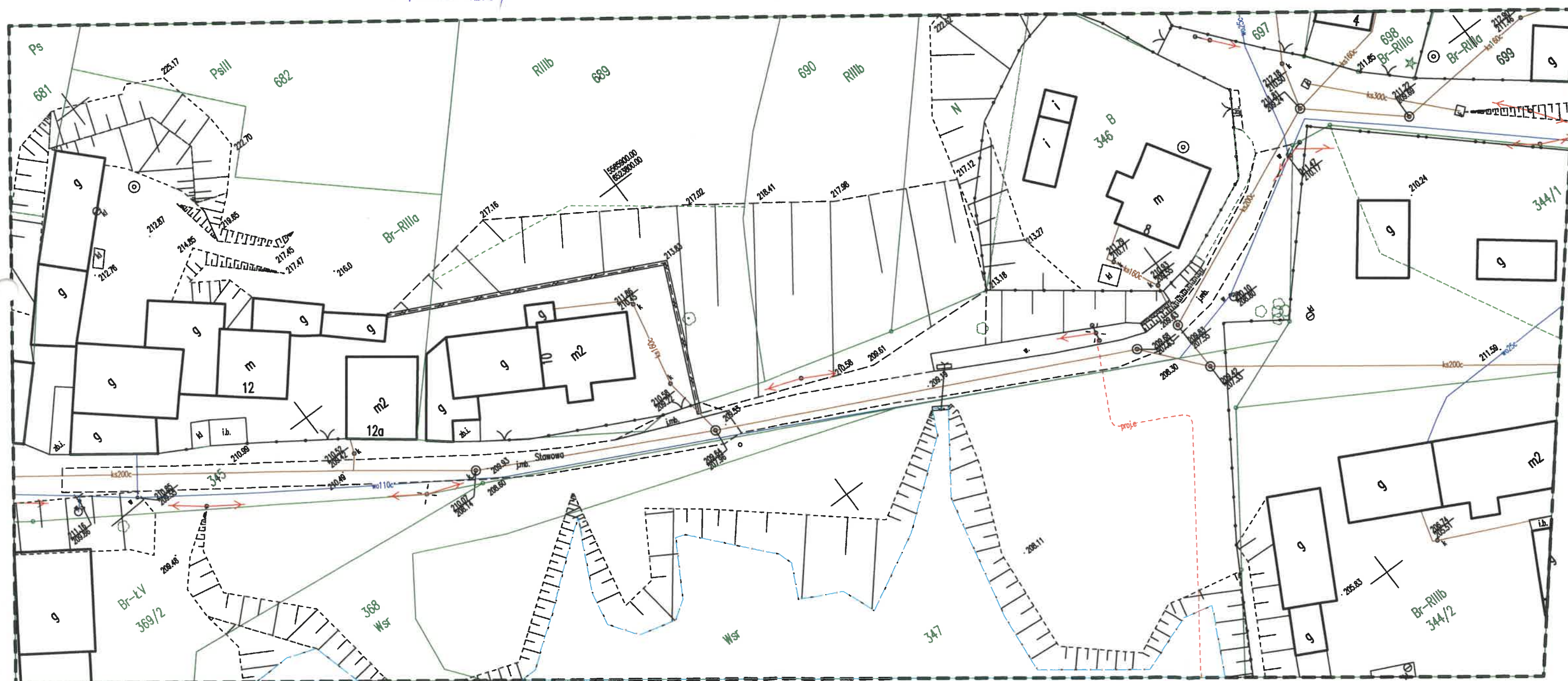
Aktualizacja na dzień: 13.05.2022

GKN.6640.1599.2021

Wykonał:
geodeta uprawniony
mgr inż. Marek Dziadus
nr upr. 13276

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Marek Dziadus
ul. Żeromskiego 2, 46-050 Tarnów Op.
tel. (77) 464 46 90, 606 311 646
NIP: 754-104-89-15
e-mail: dziadus_geo@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marek Dziadus
nr uprawnień 13276



Lokalizacja infrastruktury:
Wpust W1 – 0+015,
Wpust W2 – 0+042,50,
Wpust W3 – 0+072,
Wpust W4 – 0+091,
Studnia S1 – 0+042,50,
Studnia S2 – 0+091,
Wylot WY1 – 0+066,
Wylot WY2 – 0+069,
Ściek – 0+000 - 0+097

Mapa do celów projektowych
(mapa robocza)

woj. opolskie
powiat: strzelecki
jednostka: ewid.: 161106,5 Ujazd
obręb ewid.: 0088 Stary Ujazd
ul. Stawowa
sekcja: 6.134.23.25.2.2

skala: 1:500

ukt. prostok. 2000/18
ukt. wys. Kronstadt 86

Nie sprawdzano skuteczności gruntowych
na przedmiotowych działkach

Aktualizacja na dzień: 13.05.2022

GKN.6640.1599.2021

Wykonał:
geodeta uprawniony
mgr inż. Marek Dziadus
nr upr. 13276

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych zarejestrowanych pod numerem: GKN.6640.1599.2021,
których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób
geodezyjny i kartograficzny

Starosta Strzelecki

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu – operatu technicznego

P.1611.2022.1142

Data wpisania operatu technicznego do
ewidencji materiałów zasobu / data
wystawienia pozytywnego protokołu









10.10.2022r

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia

Imię, nazwisko i numer uprawnień
zawodowych kierownika prac
geodezyjnych wykonawcy

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marek Dziadus
nr uprawnień 13276

LEGENDA:

-  Projektowane pobocze utwardzone o szer. 0,15 m
-  Projektowane studnie wpustów ulicznych
-  Projektowane studnie rewizyjne
-  Projektowane przykanaliki z rur PCV 300 mm
-  Projektowany kolektor kanalizacji z rur PVC o śr. 400 mm, z wylotem WY-1, WY-2
-  Projektowana ścianka betonowa (grodz) G-1, G-2
-  Projektowany ściek z elementów prefabrykowanych 50x60x15 cm
-  Projektowany ściek z elementów prefabrykowanych 50x60x15 cm wraz z kolektorem kanalizacji o śr. 400 mm

Temat:	BUDOWA ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ Nr 105725 O - ul. Stawowej w m. Stary Ujazd		
Obiekt:	DG - działka nr 345 oraz dz nr 347 i 368	Skala - 1:500	
Treść:	Projekt Zagospodarowania Terenu		Nr rys. 2
Inwestor:	GMINA UJAZD, ul. Sławięcicka 19, 47 - 143 UJAZD		
Autor:	Witold Dziwis Upr. Nr 242/92/OP	Data 08. 2022 r.	Podpis
Opracował:	Piotr Niedźwiedz Technik budowy dróg i mostów	Data 08. 2022 r.	Podpis

Linie rozgraniczające teren inwestycji
– teren wymagany i niezbędny do realizacji inwestycji

STAROSTWO POWIATOWE
w Strzelcach Opolskich

