

STRONA TYTUŁOWA**PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA – branża sanitarna****EGZ. 1**

INWESTOR:		Gmina Drawsko ul. Powstańców Wielkopolskich 121, 64-733 Drawsko Tel. (+48 67) 256 91 28 e-mail: urząd@gminadrawsko.pl			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:		Unikom Ryszard Zieliński ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście Tel. 602 114 825 e-mail: unikom-pila@wp.pl			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków i sieć wodociągowa dla osiedla domków jednorodzinnych - wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Ulica: Szosa Dworcowa, 64-733 Drawski Młyn, Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:		300203_2.0002.634,			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Ryszard Zieliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 25/PW/98	Branża sanitarna	20.04.2023	
Sprawdzający	mgr inż. Patrik Sadkowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ZAP/0116/PWOS/13	Branża sanitarna	20.0.2023	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:.....

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA Z.O.I.I.B.....

1.1. CZEŚĆ OPISOWA.....

1.1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA:.....

1.1.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW.

1.1.3. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

1.1.4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA.

1.1.5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU ZAPEWNIAJĄCE PRZECIWOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.....

1.1.6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU, JAK: POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, POWIERZCHNIE DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.

1.1.7. DANE INFORMUJĄCE, O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1.1.8. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....

1.1.9. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.

1.1.10. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi.

1.1.11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....

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

1.1.13. W PRZYPADKU BUDYNKÓW – POWIERZCHNIA ZABUDOWY, O KTÓREJ MOWA W PKT. 4, OKREŚLANEJ ZGODNIE Z ZASADAMI ZAWARTYMI W POLSKIEJ NORMIE DOTYCZĄCEJ OKREŚLANIA I OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH WYMIIENIONEJ W ZAŁĄCZNIKU DO NORMY.....

1.1.14. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

1.1.15. STAN PRAWNY TERENU, NA KTÓRYM REALIZOWANA BĘDZIE BUDOWA SIECI.

1.1.16. ROBOTY ZIEMNE:.....

1.1.17. UWAGI KOŃCOWE.....

1.2. CZEŚĆ GRAFICZNA:

Rys. S/1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500.....

Ujście, 20.04.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do zapisów art. 34 ust. 3 pkt. 3d lit. 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane [tekst jednolity – Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami] oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna dla tematu pn:

„Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych - wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137’

obręb Drawsko działka 634, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Ryszard Zieliński

uprawnienia budowlane

25/PW/98

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
** P R O J E K T A N T **
UPR. FWD DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BEZ OGRANICZEŃ SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIŁCOWNI I URZĄDZEN WODOCIEGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, Ciepłych, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN. 25/PW/98
TEL.KOM. 602 114 825 TEL/FAX 67 214 15 89
64-850 UJŚCIE * UL. OGRODOWA 66

Ujście, 20.04.2023 r.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Stosownie do zapisów art. 34 ust. 3 pkt. 3d lit. 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane [tekst jednolity – Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami] oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna dla tematu pn:

„Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych - wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137’

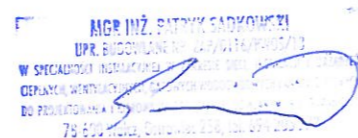
obręb Drawsko – działka 634, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Patryk Sadkowski

uprawnienia budowlane

ZAP/0116/PWOS/13





WOJEWODA PIŁSKI

Piła, dnia 9 grudnia 1998 r.

Nr uprawn. 25 /PW/ 98

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-6, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz.414) oraz § 3 ust. 1 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38) stwierdza się, że

Pan Ryszard ZIELIŃSKI

magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony 1 listopada 1950 r. w Lubaszu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do

projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi

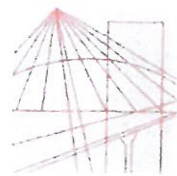
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Pan Ryszard ZIELIŃSKI

jest uprawniony w branży sanitarnej do:

- projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego.
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
** P R O J E K T A N T **
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN 25/PW.98
TEL.KOM. 602 114 825 TEL/FAX 67 214 15 89
64-850 UJŚCIE * UL. OGRODOWA 66



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0055-0014(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Patryk Maciej Sadkowski

urodzony dnia 24 lutego 1984 r. w Wałczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0116/PWOS/13

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
****PROJEKTANT****
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BET. OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WŁ. CIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEŃ 5/PW/98
TEL. KOM. 602 114 825 TEL/FAX 67 14 15 89
64-850 UJŚCIE * IŁ. OG. BUDOWA 66

Uzasadnienie


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

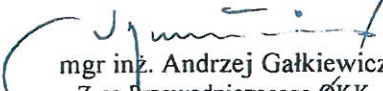
Pouczenie

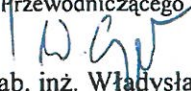
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Patryk Maciej Sadkowski
ul. Dworcowa 17/2
78-600 Wałcz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-BZV-8B1-1MC *

Pan Ryszard Zieliński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5888/01
adres zamieszkania ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-29 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

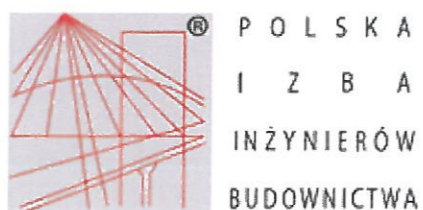
(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 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.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-DGL-NDV-A1U *

Pan Patryk Maciej SADKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0211/13
adres zamieszkania OSTROWIEC 258 , 78-600 WAŁCZ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-01 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



20

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1.1. CZĘŚĆ OPISOWA.

do projektu zagospodarowania terenu dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szosy Dworcowej w Drawskim Młynie, gm. Drawsko, obręb Drawsko, dz. nr 634

1.1.1. Podstawa opracowania:

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Projekt architektoniczno – budowlany sieci kanalizacji sanitarnej
- c) Wypis z Miejsowego Planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko znak N-ZP.6727.88.2016.MD
- d) Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GK.6630.20.2023 z dnia 11.04.2023 r.
- e) Decyzja Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu znak WZDW.WU.6511-46/23 z dnia 1 lutego 2023 r.
- f) Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami
- g) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- h) Mapa do celów projektowych;
- i) Wizja lokalna w terenie.

1.1.2. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.

Nazwa inwestycji:

Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków i sieć wodociągowa dla osiedla domków jednorodzinnych - wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim

Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137

obrab Drawsko - działka 634

Inwestor:

Gmina Drawsko

ul. Powstańców Wielkopolskich 121,

64-733 Drawsko

Tel. (+48 67) 256 91 28

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

mgr inż. Ryszard Zieliński

ul. Ogrodowa 66

64-850 Ujście

uprawnienia budowlane

25/PW/98

Zakres inwestycji:

W ramach inwestycji zaplanowano budowę elementów infrastruktury technicznej tj. sieci uzbrojenia podziemnego – sieci kanalizacji sanitarnej – przewiertu sterowanego z rur PE 355 SDR 11, L = 19,0 m [z tego 16,0 m na terenie WZDW] oraz włączenie przyłącza do hydrantu P.poż. , zaprojektowanego w innym projekcie do istniejącej sieci wodociągowej [o długości 1,0 m].

1.1.3. Kategoria obiektu budowlanego:

Obiekt kategorii XXVI.

1.1.4. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Projektowana sieć: kanalizacji sanitarnej oraz przyłącze wodociągowe do hydrantu jest elementem uzbrojenia terenu, które zlokalizowane zostaną w całości pod powierzchnią terenu. Teren, planowanej inwestycji jest zlokalizowany w miejscowości Drawski Młyn, gmina Drawsko – w pasie drogowym drogi Wojewódzkiej nr 181 Drawskim Młynie. Bezpośrednio z terenem inwestycji – drogą wojewódzką nr 181 graniczą administracyjnie grunty prywatnych właścicieli działek.

Nie przewiduje się rozbiórek żadnego z istniejących obiektów na trasie projektowanej sieci. Istniejące obiekty budowlane zostaną i będą użytkowane zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

1.1.5. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Całość inwestycji obejmuje budowę:

1) Kanalizacji sanitarnej :

a) Przewiert pod drogą wojewódzką nr 181 – rura przewiertowa PE355 – SDR 11, L=19,0 m, w celu umieszczenia kanału kanalizacji sanitarnej PVC 200 w układzie grawitacyjnym, z rur PVC kl. S SDR 34 SN8 litych o średnicy \varnothing 0,20 m o długości L= 16,0 m [długość w pasie drogi wojewódzkiej],

2) Przyłącza od magistrali wodociągowej o średnicy 200 mm, zlokalizowanej w drodze wojewódzkiej do hydrantu zlokalizowanego na terenie projektowanej przepompowni ścieków z rur PVC 90 - długość przyłącza L = 1,0 m [długość w pasie drogi wojewódzkiej]

Charakterystyka projektowanych obiektów:

Wykonanie nowych elementów uzbrojenia terenu nie wpłynie na układ komunikacyjny oraz układ dróg pożarowych na omawianym obszarze.

Realizacja projektowanych sieci nie zmieni ukształtowania terenu.

Prace związane z budową sieci nie wiążą się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

1.1.6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych

części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Powierzchnia zajęta przez rurę przewiertową PE355 o długości $L=16,0$ m, w której umieszczony zostanie kanał sanitarny z PVC 200 klasa S SDR 34 SN8 $P_{Ks} = 5,68 \text{ m}^2$
Powierzchnia zajęta przez przyłącze wodociągowe z rur PVC90, $L=1,0$ m $P_w = 0,09 \text{ m}^2$

Całkowita powierzchnia zajęcia $P_c = 5,77 \text{ m}^2$

Projektowany zakres rzeczowy przedsięwzięcia jest zgodny z zapisami Miejskiego Planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko znak N-ZP.6727.88.2016.MD.

1.1.7. Dane informujące, o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

- 1) realizacja inwestycji na działkach nie może pogarszać warunków użytkowania działek sąsiednich;
- 2) projekt sieci należy uzgodnić w zakresie koordynacji uzbrojenia ze starostą;
- 3) zagospodarowanie działek nie może prowadzić do dysfunkcyjności sieci infrastruktury technicznej i dróg przechodzących przez teren inwestycji, w szczególności przez uniemożliwienie korzystania z tych obiektów (poza uzgodnionym z gestorem sieci lub zarządcą drogi wyłączeniem na czas realizacji inwestycji), w szczególności należy przewidzieć rozwiązania techniczne zabezpieczające planowaną sieć oraz krzyżujące się z nią obiekty przed wzajemnym negatywnym oddziaływaniem (np. rury ochronne, wzmocnienia konstrukcji sieci i obiektów w jej przebiegu - zgodnie z przepisami odrębnymi).

1.1.8. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego do hydrantu zlokalizowanego na terenie przepompowni ścieków, realizowana będzie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych obręb Drawsko – działka 634 w m. Drawski Młyn.

Działka powyższa, na których zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej nie jest objęta żadną z form ochrony konserwatorskiej, nie znajdują się na terenie wpisanym do rejestru zabytków, nie figuruje w gminnej ewidencji zabytków oraz nie znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 7 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Jednak osoby prowadzące roboty budowlane w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić Wójta Gminy Drawsko i wojewódzkiego konserwatora zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty budowlane, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez wojewódzkiego konserwatora zabytków odpowiednich zarządzeń.

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie będzie realizowana w obszarze Natura 2000. Inwestycja nie leży w obszarze chronionego krajobrazu.

1.1.9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego – teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.1.10. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Stosownie do zapisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1131, z późn. zm.), teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nie leśne.

Teren inwestycji nie podlega ochronie z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony ustalonymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 142).

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w przepisach szczególnych.

Przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne będą gwarantować, że przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem oddziaływań, które mogłyby spowodować przekroczenie standardów jakości środowiska zarówno na jak i poza terenem działek objętych zakresem inwestycji.

W trakcie realizacji prac związanych z budową infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej:

- 1) należy zapewnić miejsce do składowania odpadów. Z odpadami należy postępować zgodnie z zasadami gminnego systemu odprowadzania odpadów oraz zgodnie z ustawą o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.);
- 2) emisja zanieczyszczeń do atmosfery musi spełniać kryteria dopuszczalnych norm zgodnie z przepisami Prawa ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.);
- 3) podczas realizacji inwestycji należy chronić istniejące drzewa, a w przypadku koniecznych wycinek podyktowanych względami technicznymi należy uzyskać stosowne zgody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098); zachować co najmniej 5% powierzchni terenu inwestycji jako powierzchni biologicznie czynnej, przy czym nawierzchnie ażurowe należy liczyć jako powierzchnię biologicznie czynną w 50%,

Na etapie eksploatacji niezbędne będą okresowe przeglądy i eksploatacja zaprojektowanych rurociągów.

1.1.11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Budowa elementów infrastruktury technicznej tj. sieci kanalizacji sanitarnej nie wpływa na układ komunikacyjny oraz układ dróg pożarowych na omawianym obszarze.

1.1.12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Projektowana inwestycja, ze względu na charakter sieci kanalizacji sanitarnej jest obiektem powszechnie realizowanym dla zaopatrzenia odprowadzenia ścieków. Są to obiekt o niskim stopniu skomplikowania.

1.1.13. W przypadku budynków – powierzchnia zabudowy, o której mowa w pkt. 4, określonej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do Normy.

Powierzchnia zajęta przez rurę przewiertową PE355 o długości $L=16,0$ m, w której umieszczony zostanie kanał sanitarny z PVC 200 klasa S SDR 34 SN8 $P_{Ks} = 5,68 \text{ m}^2$

Powierzchnia zajęta przez przyłącze wodociągowe z rur PVC90, $L=1,0$ m $P_W = 0,09 \text{ m}^2$

Całkowita powierzchnia zajęcia $P_C = 5,77 \text{ m}^2$

1.1.14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

a. Wskazanie przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.

Zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, obszar oddziaływania projektowanych sieci uzbrojenia terenu ogranicza się do zajętego przez nie miejsca w terenie – ogranicza się więc do działek, na których zostały zaprojektowane.

Zaprojektowane sieci uzbrojenia terenu nie będą oddziaływać w sposób negatywny na działki sąsiednie.

b. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.

Obszar oddziaływania projektowanych sieci ogranicza się do działek, na których zostały one zaprojektowane.

Powyższe zgodne jest z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisami Ustawy Prawo Budowlane.

1.1.15. Stan prawny terenu, na którym realizowana będzie budowa sieci.

Stan prawny terenu – inwestycja będzie realizowana na terenie działek: 201/4, 200/1, 200/2, 199, 200/3 w m. Pęckowo dla których Inwestor posiada prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie ze złożonym oświadczeniem.

1.1.16. Roboty ziemne:

Na całej długości projektowanego uzbrojenia możliwe jest wykonanie wykopów zarówno ręcznie jak i mechanicznie. Będą to wykopy o ścianach pionowych umocnionych. Ręczne wykopy należy wykonać bezwzględnie na odcinkach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby wykonać

podwieszenie w sposób zapewniający ich ciągłą eksploatację i bezpieczeństwo pracujących w wykopie ludzi.

W przypadku napotkania niezainwentaryzowanych przewodów podziemnych należy ten fakt zgłosić odpowiednim użytkownikom przewodu.

Z właścicielem kolidujących przewodów należy każdorazowo uzgodnić ich obejście lub przełożenie.

Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050:1999 "Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne" i normą PN-B-10736:1999 "Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania" oraz z instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów dostarczoną przez producentów rur.

Zaprojektowano posadowienie rurociągów na warstwie podsypki z piasku średniego, dobrze uziarnionego o grubości 10 cm.

Zasypkę rurociągów prowadzić należy etapami:

I. Wykonanie warstwy ochronnej o wysokości 50 cm ponad wierzch rury z piasku średnioziarnistego lub grubego dobrze uziarnionego wg PN-86/B-02480 "Grunty budowlane" z wyłączeniem odcinków na złączach.

Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności. Warstwa ta powinna być ubita po obu stronach przewodu. Zasypanie i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonać warstwami. Ubijanie mechaniczne na całej szerokości strefy rurociągu może być prowadzone sprzętem lekkim przy 30–to cm warstwie piasku ponad wierzch rury.

II. Po próbie szczelności złącz rury, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń,

III. Zasypkę wykopów powyżej warstwy ochronnej przewodów wykonać piaskiem średnio lub gruboziarnistym. Zasypkę wykonywać warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem każdej warstwy zasypowej do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $IS = 0,97$.

Uwagi dla wykonawcy:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić poszczególnym użytkownikom uzbrojenia podziemnego o terminie prowadzenia robót i potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas wykonywania robót. Celem dokładnego zlokalizowania przewodów istniejących należy wykonać ręcznie próbne przekopy przed przystąpieniem do robót. Wszelkie uszkodzenia przewodów obcych należy niezwłocznie zgłosić właściwemu użytkownikowi.

- Zaprojektowane sieci należy wykonywać w wykopach szalowanych.
- Podczas realizacji robót budowlanych przestrzegać zasady B. i H.P.

Uwagi dla wykonawcy:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić poszczególnym użytkownikom uzbrojenia podziemnego o terminie prowadzenia robót i potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas wykonywania robót. Celem dokładnego zlokalizowania przewodów istniejących podziemnych należy wykonać ręcznie próbne przekopy przed przystąpieniem do robót. Wszelkie uszkodzenia przewodów obcych należy niezwłocznie zgłosić właściwemu użytkownikowi.

1.1.17. Uwagi końcowe.

Uwaga o uwarunkowaniach przestrzennych opracowania projektu budowlanego zaprojektowanych sieci i urządzeń:

- Sieć kanalizacji sanitarnej została zaprojektowana zgodnie z zapisami Miejscowego Planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko znak N-ZP.6727.88.2016.MD

PROJEKTANT:

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
** P R O J E K T A N T **
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BET. OGRODOWA 66 W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE: MIEJSCOWOŚCI, URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN 25/PW/98
TEL./KOM. 602 114 825 TEL./FAX 67 214 15 89
64-850 UJSCIE * UL. OGRODOWA 66

1.2. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

LEGENDA :

- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- PROJEKTOWANA SIĘC WODOCIĄGOWA
- PROJEKTOWANY RUROCIĄG TŁOCZNY
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

PRZEWIERT POD DROGA WOJEWÓDZKA -
 RURA PRZEWIERTOWA PE 355 - SDR 11 L = 19,0 m,
 KANAŁ SANITARNY PVC 200 UŁOŻYĆ NA PŁOZACH
 TYPU INTEGRA TYPU TR O WYSOKOŚCI 30 mm,
 16 OBWODÓW NA DŁUGOŚCI PRZEWIERTU

HYDRANT NADZIEMNY -
 HP80 ; PRZEWÓD ZASILAJĄCY -
 RURA PVC 80

UNIKOM RYSZARD ZIELIŃSKI
 64 - 850 UJSCIE UL. OGRODOWA 66
 unikom-pila@wp.pl TEL. KOM. 602 114 825



INWESTOR :	GMINA DRAWSKO UL. POWST. WLKP. 121 64 - 733 DRAWSKO
OBIEKT :	KANALIZACJA SANITARNA Z PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW DLA OSIEDLA DOMKÓW JEDNORÓWNO WZDŁUŻ ULICY SZOSA DWORCOWA W DRAWSKIM MŁYNIE = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18
NAZWA RYSUNKU :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTANT :	MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI Uprawnienia budowlane NR 25/PW-98 w specjalności instalacyjnej
SPRAWDZAJĄCY :	MGR INŻ. PATRYK SĄDKOWSKI Uprawnienia budowlane Z.P./0116/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI	

DATA : 01.20
 SKALA : 1 : 50
 NR RYSUNKU :

Ujście, dnia ~~.....~~

19

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO - branża sanitarna	EGZ. 1
---	---------------

INWESTOR:		Gmina Drawsko ul. Powstańców Wielkopolskich 121, 64-733 Drawsko Tel. (+48 67) 256 91 28 e-mail: urząd@gminadrawsko.pl			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:		Unikom Ryszard Zieliński ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście Tel. 602 114 825 e-mail: unikom-pila@wp.pl			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		„Kanalizacja sanitarna przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie, gm. Drawsko – roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 181 w km. 18 137, działka nr 634 ”			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Ulica: Szosa Dworcowa, 64-733 Drawski Młyn, Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:		300203_2.0003.201634			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Ryszard Zieliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 25/PW/98	Branża sanitarna	20.04.2023	
Sprawdzający	mgr inż. Patrik Sadkowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ZAP/0116/PWOS/13	Branża sanitarna	20.04.2023	

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
**** P R O J E K T A N T ****
 Upr. bud. do projektowania i kierowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
 i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
 NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEŃ 25/PW/98
 TEL.KOM. 602 114 825 TEL/FAX 67 214 15 89
 64-850 UJŚCIE * UL. OGRODOWA 66

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO – BRANŻA
SANITARNA

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO.....

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO – BRANŻA SANITARNA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1.1. CZĘŚĆ OPISOWA.....

1.1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....

1.1.2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

1.1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

1.1.5. PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA

1.1.6. PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA:.....

1.1.6.1 WYMAGANE CECHY KONSTRUKCYJNE PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA:.....

1.1.6.2 ZAGŁĘBIENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ:

1.1.7. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE.....

1.1.8. SKRZYŻOWANIA I KOLIZJE I ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM I DROGAMI

1.1.9. PRÓBY SZCZELNOŚCI:.....

1.1.10. WYKOPY PONIŻEJ POZIOMU WODY GRUNTOWEJ:

1.1.11. WYTYCZNE WYKONANIA I ODBIORU:.....

1.1.12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

1.1.13. UWAGI KOŃCOWE.....

1.2. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

RYS. 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

RYS.2 PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SKALA 1:100/500

20.04.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do zapisów art. 34 ust. 3 pkt. 3d lit. 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane [tekst jednolity – Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami] oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna dla tematu pn:

„Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych - wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137

obręb Drawsko działka 634, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Ryszard Zieliński

uprawnienia budowlane

25/PW/98

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
** P R O J E K T A N T **
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIŁ, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIEGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN. 25/PW/98
TEL. KOM. 602 114 825 TEL./FAX 67 214 15 89
64-850 UJŚCIE * UL. GOROCOWA 66

20.04.2023 r.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Stosownie do zapisów art. 34 ust. 3 pkt. 3d lit. 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane [tekst jednolity – Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami] oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna dla tematu pn:

„Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych - wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137’

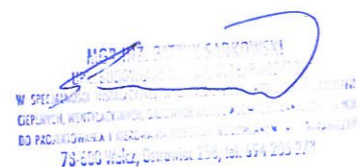
obręb Drawsko – działka 634, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Patryk Sadkowski

uprawnienia budowlane

ZAP/0116/PWOS/13



1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1.1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Projekt zagospodarowania terenu sieci kanalizacji sanitarnej
- Wypis z Miejscowego Planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko znak N-ZP.6727.88.2016.MD
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GK.6630.20.2023 z dnia 11.04.2023 r.
- Decyzja Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu znak WZDW.WU.6511-46/23 z dnia 1 lutego 2023 r.
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- Mapa do celów projektowych;
- Wizja lokalna w terenie.

1.1.2. Kategoria obiektu budowlanego:

Obiekt kategorii XXVI.

1.1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejące zagospodarowanie:

Projektowane sieci: kanalizacji sanitarnej i przyłącza do hydrantu są elementami uzbrojenia terenu, które zlokalizowane zostaną w całości pod powierzchnią terenu. Teren, planowanej inwestycji jest zlokalizowany w pasie drogi wojewódzkiej nr 181 w miejscowości Drawski Młyn. Bezpośrednio z terenem inwestycji graniczą administracyjnie działka wykupiona przez Gminę drawsko pod przepompownię ścieków – nr 582/2 oraz działki pod planowaną drogę osiedlową nr 659/8 i 660/5. Nie przewiduje się rozbiórek żadnego z istniejących obiektów na trasie projektowanych sieci. Istniejące obiekty budowlane zostaną i będą użytkowane zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Istniejące uzbrojenie podziemne:

Na terenie przewidzianym pod inwestycję występuje następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej – rurociąg tłoczny
- kable elektroenergetyczne NN
- kable elektroenergetyczne eS

Lokalizacja istniejącego uzbrojenia została pokazana na aktualnych mapach dla celów projektowych.

1.1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Zakres objęty niniejszym projektem obejmuje budowę:

- a) Przewiertu pod drogą wojewódzką nr 181 – rura przewiertowa PE355 – SDR 11, L=19,0 m, w celu umieszczenia kanału kanalizacji sanitarnej PVC 200 w układzie grawitacyjnym, z rur PVC kl. S SDR 34 SN8 litych o średnicy \varnothing 0,20 m o długości L=16,0 m [długość w pasie drogi wojewódzkiej],
- b) Przyłącza od magistrali wodociągowej o średnicy 200 mm, zlokalizowanej w drodze wojewódzkiej do hydrantu zlokalizowanego na terenie projektowanej przepompowni ścieków z rur PVC 90 - długość przyłącza L = 1,0 m [długość w pasie drogi wojewódzkiej] z rur PE100RC PN10 SDR17 o średnicy \varnothing 90 o łącznej długości L=1,0m;

Sieci zaprojektowano w sposób:

- zabezpieczający życzenia właścicieli gruntów i nieruchomości,
- umożliwiające uniknąć kolizji projektowanym uzbrojeniem podziemnym,
- umożliwiające mechanizację robót,
- uwzględniający normatywne odległości od budowli, uzbrojenia i znaków geodezyjnych,
- zabezpieczający przed przemarzaniem.

Wymagania ogólne dla materiału:

Zaleca się, aby producent rur i kształtek posiadał certyfikat o zgodności całej gamy rur i kształtek z obowiązującymi normami wydany przez niezależną instytucję, posiadającą akredytację w celu zapewnienia odpowiedniej jakości stosowanych materiałów.

Jednorodność materiałowa w zakresie projektu:

Rury do zabudowy w ramach jednego projektu powinny pochodzić od jednego producenta w celu zapewnienia jednakowego zakresu tolerancji dotyczących średnic jak i ewentualnego dochodzenia roszczeń z tytułu ich niewłaściwego wykonania.

Znakowanie rur:

Wszystkie rury powinny być oznakowane w sposób czytelny i trwały.

1.1.5 Projektowana kanalizacja sanitarna

Zprojektowano grawitacyjne odprowadzenie ścieków sanitarnych. Włączenie do projektowanej kanalizacji sanitarnej – wg odrębnego opracowania.

- a) Sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC kl. S SDR 34 SN8 litych o średnicy: \varnothing 0,20m o długości L=16,0 m zaprojektowana w rurze przewiertowej pod drogą wojewódzką z rur PE 355 – SDR 11 , L = 19,0 m. Kanał sanitarny w rurze PVC 200 należy ułożyć na płozach typu INREGRA Typu TR o wysokości 30 mm, 16 obwodów na długości przewiertu.

Układ wysokościowy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej został dostosowany do rzędnej projektowanej kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania) oraz jest wynikiem rozwiązań skrzyżowań projektowanych kanałów z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Trasę projektowanego przewiertu przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu rys 1.

Spadek podłużny przyłączy wynosi od 15 do 40 ‰.

Kanał sanitarny wykonać z rur PVC klasy S SDR 34 SN8 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m².

Rurociągi należy układać w suchym i zabezpieczonym wykopie. Do budowy sieci i przyłączy stosować rury z materiału podanego w opisie.

Podczas transportu rur, ich montażu, przygotowania podłoża, dokonywania prób i zasypki należy spełniać wymogi instrukcji montażowej układania w gruncie rurociągów dostarczonych przez producentów rur.

1.1.6. Projektowana sieć wodociągowa:

Budowę przyłączy do hydrantu p.poż – 1szt. wykonać z rur PE100RC PN10 SDR17 o średnicy $\varnothing 90$ o łącznej długości $L=1,0$ m

Nad rurociągiem ułożyć taśmę lokalizacyjną – ostrzegawczą koloru niebieskiego łączoną na zaciski.

W przypadku przewiertu przeciągnąć przewód lokalizacyjny 2 mm.

Przewody z PE 100RC PN 10 SDR 17,0 cechować powinny się gęstością nie mniejszą niż 950kg/m^3 , modułem elastyczności min. 1100MPa, wytrzymałością na rozciąganie na granicy plastyczności min. 25MPa.

Należy stosować rury w kolorze niebieskim lub czarnym z niebieskimi pasami.

Na terenie przepompowni ścieków zaprojektowano w odrębnym projekcie hydrant p. poż. nadziemny o średnicy DN 80.

1.1.6.1 Wymagane cechy konstrukcyjne projektowanego uzbrojenia:

Hydranty przeciwpożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem, zabezpieczenie przed złamaniem, o następujących parametrach technicznych:

- Ciśnienie nominalne nie mniejsze niż 1,0 MPa
- Głowica i stopa wykonana z żeliwa minimum GGG-40,
- Kolumna z żeliwa minimum GGG40, rury ze stali nierdzewnej lub grubościennej rury stalowej ocynkowanej i zabezpieczonej przed promieniami UV,
- Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem,
- Uszczelnienie wrzeciona typu O-ring,
- Zespół uruchamiający ze stali nierdzewnej,
- Hydranty wyposażone w samoczynne urządzenie odwadniające komorę zaporową, zabezpieczone przed wypływem wody w przypadku złamania,
- Długość zabudowy dostosować do warunków terenowych
- Zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrzne i wewnętrzne, żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej zgodnie z zaleceniami jakości i odbioru robót wynikających ze znaku jakości RAL,
- Możliwość obracania korpusu z nasadami od 0 do 360°,
- Elementy odcinające – zamykające w postaci grzyba, kuli całkowicie zawulkanizowane EPDM materiału zewnętrznego i wewnętrznego zabezpieczone przed korozją.

Zasuwy wodociągowe długie z gładkim i wolnym przelotem oraz uszczelnieniem klinowym miękkim o następujących parametrach technicznych:

- Ciśnienie nominalne 1,0MPa
- Pełen przelot bez gniazda
- Miętko uszczelniony klin pokryty w całości elastomerem z testem PZH do kontaktu z wodą, twardość gumy odpowiadająca wartości 70+/- 5o Shore A
- Korpus i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40
- Korpus zamykający z żeliwa sferoidalnego GGG-40 z nawulkanizowaną powłoką EPDM (wewnętrznie i zewnętrznie)
- Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, w części uszczelniającej wrzeciono polerowane
- Uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring, minimum 2 główne wykonane z EPDM, ze strefą O-ringową skutecznie odseparowaną od kontaktu z wodą
- Trzpień łączący teleskopowy ruchomy oryginalny danego producenta zasuw.
- Śruby łączące korpus z pokrywą wpuszczone, zabezpieczone masa zalewową
- Zabezpieczenie antykorozyjne (zewnętrzne i wewnętrzne) za pomocą fluidyzacyjnego spiekania powłok z proszków epoksydowych lub EKB, grubość warstwy ochronnej minimum 250 µm, temperatura spiekania proszków żywicy epoksydowej 200°C.
- Kołnierze połączeniowe zwymiarowane zgodnie z PN-EN 1092-2.

1.1.6.2 Zagłębienie przyłącza sieci wodociągowej do hydrantu :

Generalną zasadą jest zachowanie przykrycia wodociągu w wielkości min. 1,40 m.

Przy wykonywaniu robót montażowych zachować normy: PN -/B - 10725 z grudnia 1997 r. oraz PN - EN 1610 z marca 2002 r. – „Minimalne przykrycia przewodów bez izolacji cieplnej”.

1.1.7. Warunki gruntowo – wodne

1. W oparciu o § 4 ust.2 pkt.1 rozporządzenia MTBiGW z dn.25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowe terenu, określa się jako proste. W podłożu do badanej głębokości nie występują grunty słabonośne.
2. Grunty warstwy I nie stanowią podłoża nośnego i należy je wybrać z wykopów. Grunty małospoiste warstwy III i średniospoiste warstw IVA i IVB to grunty anizotropowe, wrażliwe na naruszenie naturalnej struktury i wilgotności. Jest to również podłoże wysadzinowe. Piaski pylaste warstwy II to grunty wątpliwe. Należy dna wykopów zabezpieczyć przed uplastycznieniem oraz chronić przed przemarzaniem – głębokość przemarzania H=0,8m.
Sieci należy układać również na poduszce piaszczystej zabezpieczającej ciągi kolektorów przed deformacją.
3. W badanym obszarze nie prognozuje się żadnych zjawisk geologicznych mogących wpłynąć na obniżenie parametrów geotechnicznych podłoża gruntowego.
4. Projektowany obiekt należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.
5. Zalecenia w zakresie sposobu wykonania robót ziemnych oraz sposobu przygotowania wykopów fundamentowych pozostają w gestii konstruktora i będą przedmiotem odrębnego opracowania.

Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 0,8 m wg PN – 81/B – 03020.

Warunki wodne.

Nie przeprowadzono badań geotechnicznych podłoża. Na podstawie posiadanego doświadczenia z wcześniejszych inwestycji wykonywanych w Drawskim Młynie przyjęto, że na terenie inwestycji może występować woda gruntowa na głębokości posadowienia przewiertu.

Posadowienie obiektów:

Sieci uzbrojenia terenu zostaną posadowione na podsypce piaskowej o grubości 10 cm, wykonanej z gruntu o odpowiednich właściwościach. W sytuacji, gdy grunt rodzimy na trasie projektowanych rurociągów nie będzie spełniać warunków do posadowienia sieci, należy zastosować zagęszczoną podsypkę piaskową o grubości 10 cm, obsypkę i zasypkę 50 cm powyżej wierzch rury z gruntu dowieszonego – piasku średniego.

Projektowane sieci przewiert oraz przyłącze do hydrantu, wykonywane będą w wykopach szalowanych.

1.1.8. Skrzyżowania i kolizje i istniejącym uzbrojeniem i drogami

Na trasie projektowanych przewodów występują następujące skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej – rurociąg tłoczny
- kable elektroenergetyczne NN
- kable elektroenergetyczne eS

Na odcinkach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy należy wykonać bezwzględnie ręcznie.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby wykonać podwieszenie w sposób zapewniający ich ciągłą eksploatację i bezpieczeństwo pracujących w wykopie ludzi.

W przypadku napotkania niezainwentaryzowanych przewodów podziemnych należy ten fakt zgłosić odpowiednim użytkownikom przewodu.

Z właścicielem kolidujących przewodów należy każdorazowo uzgodnić ich obejście lub przełożenie.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić poszczególnym użytkownikom uzbrojenia podziemnego o terminie prowadzenia robót i potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas wykonywania robót. Celem dokładnego zlokalizowania przewodów istniejących podziemnych należy wykonać ręcznie próbne przekopy przed przystąpieniem do robót. Wszelkie uszkodzenia przewodów obcych należy niezwłocznie zgłosić właściwemu użytkownikowi.

Zaprojektowano posadowienie kanalizacji sanitarnej na warstwie podsypki z piasku średniego, dobrze uziarnionego.

Zasypkę rurociągów prowadzić należy etapami:

I. Wykonanie warstwy ochronnej o wysokości do 30 cm ponad wierzch rury z piasku średnioziarnistego lub grubego dobrze uziarnionego wg PN-86/B-02480 "Grunty budowlane" z wyłączeniem odcinków na złączach.

Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności. Warstwa ta powinna być ubita po obu stronach przewodu. Zasypanie i ubijanie gruntu w strefie

ochronnej przewodu należy wykonać warstwami. Ubijanie mechaniczne na całej szerokości strefy rurociągu może być prowadzone sprzętem lekkim przy 30-to cm warstwie piasku ponad wierzch rury.

II. Po próbie szczelności złącz rury, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń,

III. Zasypkę wykopów powyżej warstwy ochronnej przewodów wykonać piaskiem średnio lub gruboziarnistym. Zasypkę wykonywać warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem każdej warstwy zasykowej do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $IS = 0,98$ [**Zgodnie z decyzją WZDW w Poznaniu wyniki badania stopnia zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót**].

1.1.9. Próby szczelności:

Sieci wodociągowej

Należy przeprowadzić próbę szczelności wykonanego przyłącza na ciśnienie 1,0 MPa przez okres 30 minut po ustabilizowaniu ciśnienia. Z przeprowadzanej próby należy sporządzić „Protokół z próby szczelności”.

Sieci kanalizacji sanitarnej:

1.1.10. Wykopy poniżej poziomu wody gruntowej:

W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych (okres wiosenny, jesienny) roboty ziemne należy:

- wykonać przy zastosowaniu szalunków płytowych – metalowych. System szalunkowy winien spełniać wymogi bezpieczeństwa oraz posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa. Należy zastosować skuteczny system odwodnienia wykopu.
- w czasie wybierania nawodnionego gruntu niezbędne będzie zamontowanie igłofiltrów o średnicy 50 mm w odległości ca 1,0 m od szalunku płytowego. Do odwodnienia zastosować agregat pompowy spalinowy
- System igłofiltrów montować jednostronnie, w odległościach dostosowanych do możliwości skutecznego odwodnienia wykopu.
- W przypadku braku skuteczności igłofiltrów jednostronnych, należy zamontować igłofiltry po obu stronach wykopu.
- Prace montażowe prowadzić przy pracującym systemie odwodnieniowym

1.1.11. Wytyczne wykonania i odbioru:

Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu:

Odbiorowi podlegają:

- wykopy i wykonane podłoża,
- wykonanie studzienek [połączenia kręgów]
- ułożenie rurociągów na warstwie podsypki
- zagęszczenie obsypki

Odbiory częściowe obejmują badanie:

- zgodności wykonanych robót z dokumentacją projektową,
- materiałów,
- szczelności i drożności
- specjalistyczne badania stopnia zagęszczenia całości zasyпки wykopów

Wyniki z przeprowadzonych badań powinny być ujęte w formie protokołu i wpisane do dziennika budowy oraz podpisane przez nadzór techniczny.

Uwagi dla wykonawcy:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić poszczególnym użytkownikom uzbrojenia podziemnego o terminie prowadzenia robót i potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas wykonywania robót. Celem dokładnego zlokalizowania przewodów istniejących podziemnych należy wykonać ręcznie próbne przekopy przed przystąpieniem do robót. Wszelkie uszkodzenia przewodów obcych należy niezwłocznie zgłosić właściwemu użytkownikowi.

1.1.12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej,

Budowa elementów infrastruktury technicznej tj. sieci wodociągowej rozdzielczej oraz kanalizacji sanitarnej nie wpływa i nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej w rejonie projektowanej infrastruktury.

1.1.13. Uwagi końcowe.

Uwaga o uwarunkowań przestrzennych opracowania projektu budowlanego zaprojektowanych sieci i urządzeń:

- Sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej zostały zaprojektowana zgodnie z zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko.
- Istnieje możliwość występowania uzbrojeń nie zaznaczonych na podkładach geodezyjnych i profilach podłużnych. Wszelkie faktyczne kolizje należy usunąć przy ścisłym współdziałaniu z właścicielami poszczególnych sieci.
- Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia istniejących nawierzchni lub wykonania nawierzchni zgodnie z uzgodnieniami.
- Wszystkie rurociągi wykonywać w wykopach wąskoprzestrzennych – szalowanych.
- Podczas realizacji robót budowlanych przestrzegać zasady B. i H.P.
- Przy wykonawstwie i odbiorze należy stosować obowiązujące Polskie normy, także nie wymienione w istniejącym projekcie.

PROJEKTANT:

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
** P R O J E K T A N T **
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIŁOWNIOWYCH I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
KANALIZACYJNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN 25/PW/98
TELKOM 603 114 038 TEL/FAX 67 214 15 89
64-850 UJSCIE * UL. OGRODOWA 66

1.2. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

Rys. 1 - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500

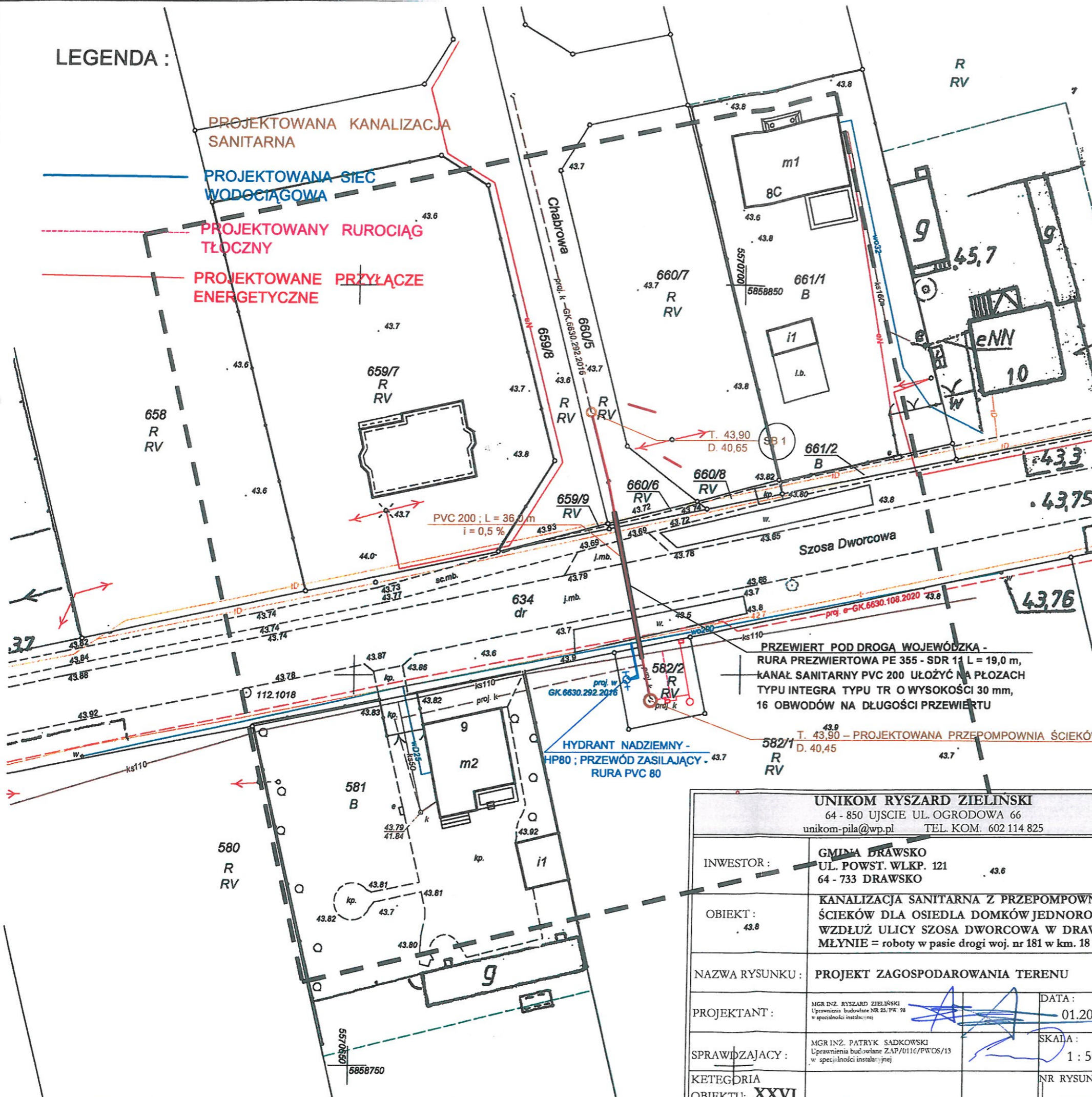
LEGENDA :

PROJEKTOWANA KANALIZACJA
SANITARNA

PROJEKTOWANA SIĘC
WODOCIĄGOWA

PROJEKTOWANY RUROCIĄG
TŁOČNY

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
ENERGETYCZNE



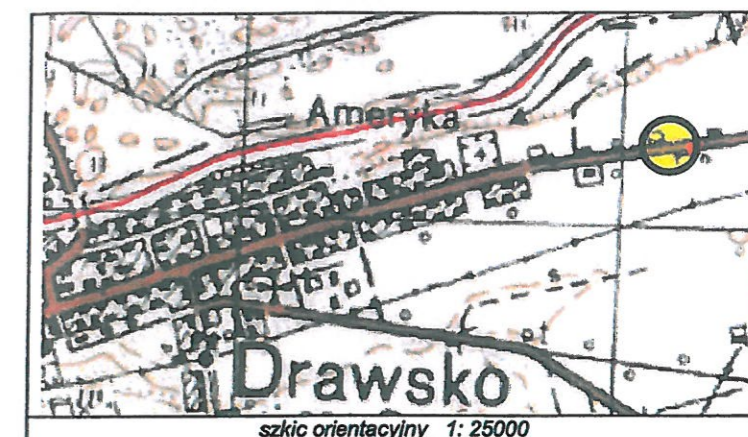
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.2427.2021
Nazwa gminy	Drawsko
Obręb ewidencyjny	identyfikator 300203 2.0003 nazwa Drawsko
Działka	582/2
Powierzchnia	0,0100 ha
Księga wieczysta	PO2T/00021589/9
Skala mapy	SKALA 1:500
Nazwa układu mapy	układu wysokości prostokątnych płaskich godło mapy (sekcja) 5.187.29.10.1.1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	----
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Marek Kawczyński Świadczenie G.G.K. nr 20092
Imię i nazwisko osoby która opracowała mapę	Marek Kawczyński
Data opracowania mapy	16.02.2022 r.

GeoMARK
Marek Kawczyński

64-731 Drawski Młyn, ul. Szosa Dworcowa 36B
NIP 763-189 64 36 REGON 301060555

Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych



Poświadczam, że operat techniczny zawierający
rezultaty pracy geodezyjnej, w wyniku której powstał
niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Starosta Czarńkowsko-Trzcieński

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac

GK.6640.2427.2021

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej

Protokół nr 1 z dnia 02.03.2022 r.

Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

inż. Marek Kawczyński
GEODETA UPRAWNIONY
Świadczenie G.G.K. nr 20092
64-731 DRAWSKI MŁYN
tel. kom. 604-917-891

Wykonawca oraz imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Potwierdzam zgodność
mapy z oryginałem
mgr inż. Ryszard Zieliński

Ujęcie, dnia

PRZEWIERT POD DROGA WOJEWÓDZKA -
RURA PRZEWIERTOWA PE 355 - SDR 11 L = 19,0 m,
KANAL SANITARNY PVC 200 UŁOŻYĆ NA PŁOZACH
TYPU INTEGRA TYPU TR O WYSOKOŚCI 30 mm,
16 OBWODÓW NA DŁUGOŚCI PRZEWIERTU

T. 43,90 - PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
D. 40,45

HYDRANT NADZIEMNY -
HP80 ; PRZEWÓD ZASILAJĄCY -
RURA PVC 80

UNIKOM RYSZARD ZIELIŃSKI

64 - 850 UJSCIE UL. OGRODOWA 66
unikom-pila@wp.pl TEL. KOM. 602 114 825

INWESTOR :

GMINA DRAWSKO
UL. POWST. WLKP. 121
64 - 733 DRAWSKO

OBIEKT :

KANALIZACJA SANITARNA Z PRZEPOMPOWNIĄ
ŚCIEKÓW DLA OSIEDLA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH
WZDŁUŻ ULICY SZOSA DWORCOWA W DRAWSKIM
MŁYNIE = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137

NAZWA RYSUNKU :

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT :

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
Uprawnienia budowlane NR 25/74/98
w specjalności instalacyjnej

DATA :

01.2023 r.

SPRAWDZAJĄCY :

MGR INŻ. PATRYK SĄDKOWSKI
Uprawnienia budowlane ZAP/011C/PWOS/13
w specjalności instalacyjnej

SKALA :

1 : 500.

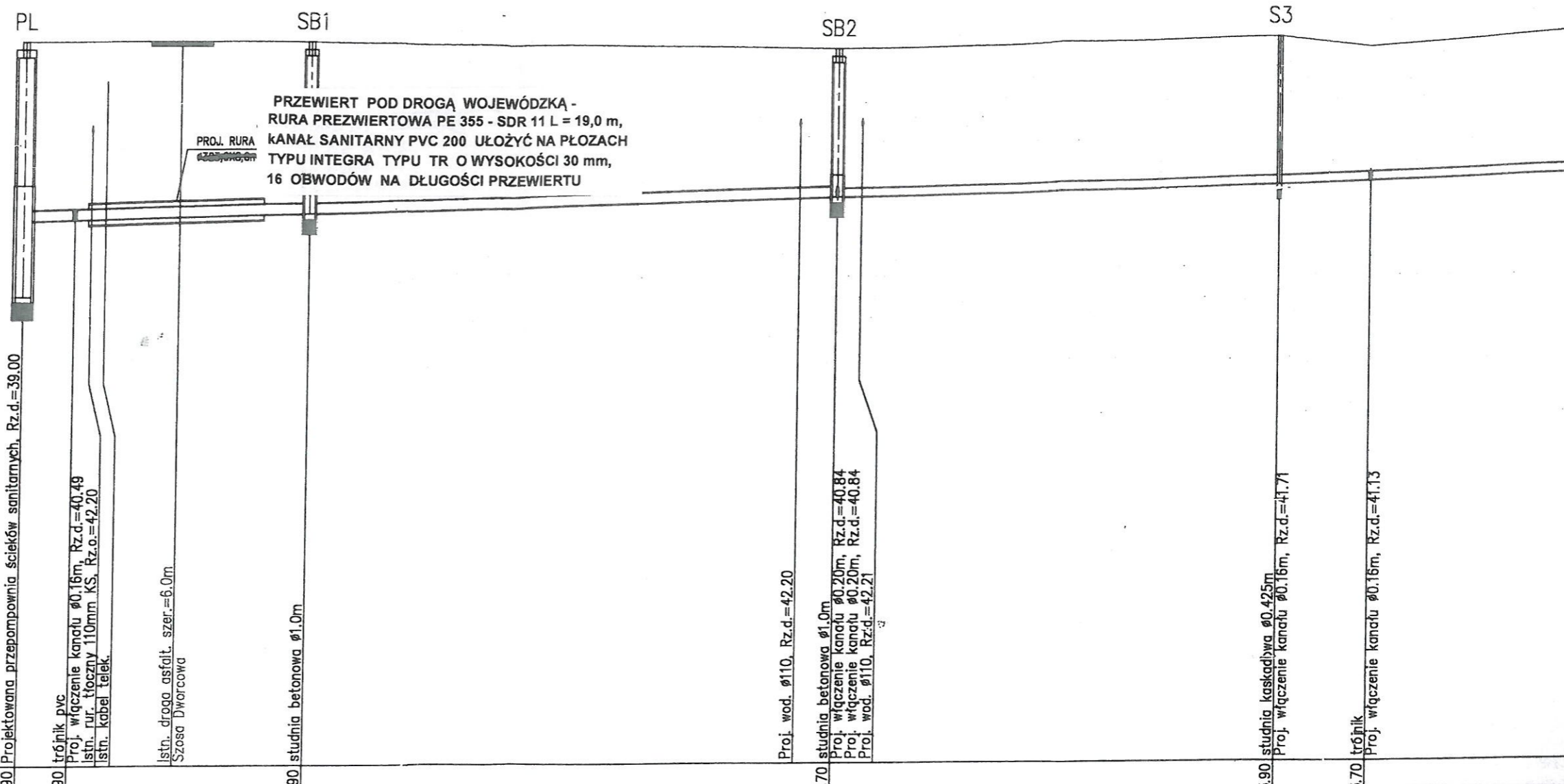
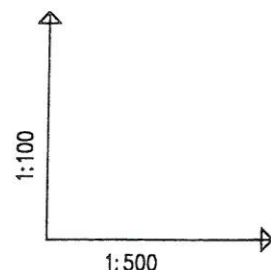
KATEGORIA

OBIEKTU: XXVI

NR RYSUNKU :

1

Rys. 2 - Profil podłużny kanalizacji sanitarnej skala 1:100/5




POZIOM PORÓWNAWCZY 30.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90	43.70
RZĘDNA DNA WYKOPU	40.45	40.47	40.49	40.59	40.84	40.84
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.45	3.43	3.41	3.31	2.86	2.86
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø0.20m L=78.9m					
ODLEGŁOŚCI	0.0	4.9	7.9	15.1	27.6	75.2
HEKTOMETRY	PL	Ts1		SB1		SB2

UNIKOM RYSZARD ZIELIŃSKI 64 - 850 UJSCIE UL. OGRODOWA 66 unikom-pila@wp.pl TEL. KOM. 602 114 825	
INWESTOR :	GMINA DRAWSKO UL. POWST. WLKP. 121 64 - 733 DRAWSKO
OBIEKT :	KANALIZACJA SANITARNA Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW DLA OSIEDLA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH WZDŁUŻ ULICY SZOSA DWORCOWA W DRAWSKIM MŁYNIE = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137
NAZWA RYSUNKU :	PROFIL PODŁUŻNY PRZEWIERTU POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ
PROJEKTANT :	MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI Uprawnienia budowlane NR 25/PW/98 w specjalności instalacyjnej
SPRAWDZAJACY :	MGR INŻ. PATRYK SĄDKOWSKI Uprawnienia budowlane ZAP/0116/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI	DATA : 03.2023 r. SKALA : 1 : 100/500. NR RYSUNKU : 234

STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – branża sanitarna	EGZ. 1
--	---------------

INWESTOR:	Gmina Drawsko ul. Powstańców Wielkopolskich 121, 64-733 Drawsko Tel. (+48 67) 256 91 28 e-mail: urząd@gminadrawsko.pl				
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	Unikom Ryszard Zieliński ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście Tel. 602 114 825 e-mail: unikom-pila@wp.pl				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Kanalizacja sanitarna przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie, gm. Drawsko – roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 181 w km. 18 137, działka nr 634 ”				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Ulica: Szosa Dworcowa, 64-733 Drawski Młyn, Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	300203_2.0012.634				
Projektant	mgr inż. Ryszard Zieliński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 25/PW/98	Branża sanitarna	20.04.2023 r.	

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
**** P R O J E K T A N T ****
 UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
 W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
 I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
 NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN 25/PW/98
 TEL. KOM. 602 114 825 TEL./FAX 67 214 15 80
 64-850 UJŚCIE * UL. OGRODOWA 66

SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

1.1. CZĘŚĆ INFORMACYJNA INFORMACJI BIOZ:.....

1.1.1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:.....

1.1.2. IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

1.1.3. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:.....

1.2. CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI BIOZ:

1.2.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

1.2.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....

1.2.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.

1.2.4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

1.2.5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

1.2.5.1. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE ZE SKŁADOWANIEM MATERIAŁÓW.

1.2.5.2. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z PRZEMIESZCZANIEM MATERIAŁÓW I ODPADÓW:.....

1.2.5.3. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z TRANSPORTEM LUDZI, SPRZĘTU.

1.2.5.4. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM WYKOPÓW I PRACĄ SPRZĘTU.....

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

1.2.7. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZECIWOCHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY.....

1.2.8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII LUB INNYCH ZAGROŻEŃ.

1.2.9. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECIWOCHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

1.1. CZĘŚĆ INFORMACYJNA INFORMACJI BIOZ:

1.1.1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Kanalizacja sanitarna z przepompownią
ścieków i sieć wodociągowa dla osiedla domków jednorodzinnych -
wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim
Młynie = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137**

obręb ewidencyjny 300203 Drawsko – działka 634

1.1.2. Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

Gmina Drawsko

ul. Powstańców Wielkopolskich 121,
64-733 Drawsko

1.1.3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Mgr inż. Ryszard Zieliński

ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście

Tel. 602 114 825

uprawnienia budowlane 25/PW/98

1.2. CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI BIOZ:

1.2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres niniejszego opracowania obejmuje budowę elementów infrastruktury technicznej tj. sieci uzbrojenia podziemnego – sieci kanalizacji sanitarnej o długości 16,0 m w pasie drogi wojewódzkiej nr 181 – działka 634.

Zakres objęty niniejszym projektem obejmuje budowę:

- 1) Kanalizacji sanitarnej
- a) sieci kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjnym, z rur PVC kl. S SDR 34 SN8 litych o średnicy: \varnothing 0,20m o długości L= 16,0 m

1.2.2. Kolejność realizacji kanalizacji sanitarnej – przewiert musi być realizowany łącznie z kanalizacją sanitarną na terenie projektowanej przepompowni ścieków oraz kanalizacją grawitacyjną od strony osiedla.

- Wytczenie trasy projektowanej sieci,
- Wykonanie wykopów pod sieć kanalizacji sanitarnej
- Wykonanie podsypki,
- Montaż sieci kanalizacyjnej - przewiertu pod drogą wojewódzką – rura przewiertowa PE 355, SDR 11 , długość l = 19,0 m,
- Kanał sanitarny PVC 200 zostanie ułożony na płozach typu INTEGRA typu TR o wysokości 30 mm, 16 obwodów na długości przewiertu

- Przyłącze wodociągowe do hydrantu p .poż. na terenie projektowanej przepompowni ścieków o długości 1,0 m z rur PE 90 mm
- Próba szczelności wykonanych odcinków uzbrojenia – łącznie z kanałem na terenie osiedla realizowanego wg. odrębnego projektu,
- Zasypanie wykopów – zagęszczenie warstwami do wskaźnika $Is=0,98$. Wynik badania stopnia zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót,

1.2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W rejonie, w którym będą prowadzone roboty występują istniejące obiekty budowlane:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- rurociąg tłoczny ks110 mm
- kable elektroenergetyczne NN
- kable elektroenergetyczne eS

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

Wszystkie elementy zagospodarowania terenu zaprojektowane są zgodne z obowiązującymi przepisami branżowymi, prawnie – budowlanymi i warunkami technicznymi. W trakcie wykonawstwa należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach gestorów uzbrojenia podziemnego i nadziemnego.

Elementy istniejącego zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zatrudnionych przy realizacji robót:

- roboty wykonywane w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 181

W przedmiotowej inwestycji nie występuje lub ma ograniczony zakres:

- Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych.
- Wytwarzanie odpadów stałych.
- Emisja hałasu za wyjątkiem okresów użycia agregatów prądotwórczych, pomp

W rejonie prowadzenia robót:

- nie występuje zagrożenie promieniowaniem jonizującym
- nie będą prowadzone roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia
- nie będą prowadzone roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych
- nie będą prowadzone roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza
- nie będą prowadzone roboty wymagające użycia materiałów wybuchowych.

1.2.5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

1.2.5.1 Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów.

- nieodpowiednie składowanie rur
- nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych

1.2.5.2 Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów:

- uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie przedmioty
- awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników
- przysypanie ziemią usuwaną z wykopów

1.2.5.3 Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu.

- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu
- potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt

1.2.5.4 Zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów i pracą sprzętu.

- zasypanie ziemią
- upadek z wysokości
- upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi
- zakleszczenie przez elementy zabezpieczeń wykopów np. przy wykonywaniu szalunków
- zasłabnięcie w czasie robót w wykopach
- zagrożenia wynikające z pracy urządzenia przewiertowego.

Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót związanych z montażem sieci.

1.2.6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowiskowy zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę

1.2.7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

W związku z realizacją sieci kanalizacyjnych, nie przewiduje się przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

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

Zagrożenie dla pracowników występuje w strefie wykonywania robót ziemnych przez koparki, podczas montażu szalunków płytowych, podczas montażu kinet betonowych studni i kręgów betonowych. Należy zwracać uwagę na bezpieczne wykonywanie wszelkich robót montażowych.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- kaski ochronne
- rękawice ochronne
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej
- szelki do ewakuacji z wykopów z zamocowaną liną i asekurację na poziomie terenu
- ciepłą odzież przy wykonywaniu robót w okresie jesienno – zimowym

Pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru

Na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

Pracownicy powinni znać telefony alarmowe:

- pogotowia ratunkowego
- straży miejskiej
- straży pożarnej
- policji

1.2.9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą na terenie budowy, bezpośrednio u kierownika budowy.

PROJEKTANT:

mgr inż. Ryszard Zieliński

ul. Ogrodowa 66

64-850 Ujście

uprawnienia budowlane 25/PW/98

Tel. 602 114 825

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
** P R O J E K T A N T **
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE PRAC INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN 25/PW/98
TEL.KOM. 602 114 825 TEL/FAX 67 214 15 89
64-850 UJŚCIE * UL. OGRODOWA 66

STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI – branża sanitarna	EGZ. 1
--	---------------

INWESTOR:	Gmina Drawsko ul. Powstańców Wielkopolskich 121, 64-733 Drawsko Tel. (+48 67) 256 91 28 e-mail: urząd@gminadrawsko.pl	
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	Unikom Ryszard Zieliński ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście Tel. 602 114 825 e-mail: unikom-pila@wp.pl	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Kanalizacja sanitarna przepompownią ścieków dla osiedla domków jednorodzinnych wzdłuż ulicy Szosa Dworcowa w Drawskim Młynie, gm. Drawsko – roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 181 w km. 18 137, działka nr 634 ”	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Ulica: Szosa Dworcowa, 64-733 Drawski Młyn, Kategoria obiektu budowlanego: XXVI	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	300203_2.0003.634	
SPIS ZAWARTOŚCI – ELEMENTY	Spis zawartości Załączników do projektu budowlanego: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko – znak N-ZP.6727.88.2016.MD 2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GN.6630.20.2023 z dnia 11.04.2023 r. 3. Decyzja Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu z dnia 01 lutego 2023 roku. 	

MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI
**** P R O J E K T A N T ****
 UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
 W ZAKRESIE SIŁ PRĄDOWYCH, URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
 I KANALIZACJI, OGRZEWANIA, WENTYLACJI I GAZOWYCH
 NR. EWIDENCYJNY UPRAWNIEN 25/PW/98
 TEL.KOM. 602 114 825 TEL./FAX 67 214 15 89
 64-850 UJŚCIE * UL. OGRODOWA 66

N-ZP.6727.88.2016.MD

Drawsko, dnia 15-07-2016 roku
STAROSTWO POWIATOWE
W CZARNKOWIE
Wydział Architektury i Budownictwa
64-700 Czarnków, ul. Rybaki 3
tel. 072330100

W Y P I S
Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY DRAWSKO

Działka nr 634 w obrębie Drawsko objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i położona jest w tym planie na terenie oznaczonym symbolem: 1KD - tereny dróg publicznych, *ustalenia dla tych terenów, zgodnie z Uchwałą Nr X/51/2007 Rady Gminy Drawsko, z dnia 27 czerwca 2007 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko – wieś Drawsko, opublikowaną w dzienniku urzędowym woj. wielkopolskiego nr 172, poz. 3751 z 29-11-2007 roku są następujące:*

§ 3. Przedmiotem ustaleń planu są:

- 1) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone na rysunku planu symbolem MN,
- 2) tereny zabudowy mieszkaniowa wielorodzinnej, oznaczone na rysunku planu symbolem MW,
- 3) tereny zabudowy zagrodowej, oznaczone na rysunku planu symbolem RM,
- 4) tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone na rysunku planu symbolem RM/MN,
- 5) tereny zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem U,
- 6) tereny zabudowy usługowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone na rysunku planu symbolem U/MN,
- 7) tereny sportu i rekreacji, oznaczone na rysunku planu symbolem US,
- 8) teren sportu, rekreacji i zabudowy usługowej oznaczone symbolem US/U,
- 9) tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, oznaczone na rysunku planu symbolem P,
- 10) tereny urządzeń elektroenergetycznych, oznaczone na rysunku planu symbolem E,
- 11) tereny rolnicze bez prawa zabudowy obiektami nie związanymi z działalnością rolniczą lub leśną, oznaczone na rysunku planu symbolem R,
- 12) teren cmentarza, oznaczony na rysunku planu symbolem ZC,
- 13) tereny zieleni urządzonej, oznaczone na rysunku planu symbolem ZP,
- 14) tereny lasu i do zalesienia, oznaczone na rysunku planu symbolem ZL,
- 15) teren ogrodów działkowych, oznaczony na rysunku planu symbolem ZD,
- 16) teren wód powierzchniowych, oznaczony na rysunku planu symbolem WS,
- 17) tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunku planu symbolem KD,
- 18) tereny dróg wewnętrznych, oznaczone na rysunku planu symbolem KDW,
- 19) tereny dróg pieszko-jezdných, oznaczone na rysunku planu symbolem KDX,
- 20) tereny rezerwy pod poszerzenie dróg, oznaczone na rysunku planu KDR,
- 21) tereny parkingów, oznaczone na rysunku planu symbolem KP
- 22) tereny infrastruktury technicznej, oznaczone na rysunku planu symbolem IT.

§ 4. 1. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granice obszaru objętego planem miejscowym,
- 2) symbole oznaczające przeznaczenie terenów,
- 3) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu,
- 4) obowiązujące i nieprzekraczalne linie zabudowy,
2. Pozostałe, nie wymienione w ust. 1 elementy rysunku planu, mają charakter informacyjny i nie są obowiązującymi ustaleniami planu.

§ 5. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą Uchwałę Rady Gminy w Drawsku,
- 2) przepisach szczególnych i odrębnych – należy przez to rozumieć inne źródła prawa,
- 3) terenie – należy przez to rozumieć część obszaru planu, wyznaczoną na rysunku planu linią rozgraniczającą, o określonym przeznaczeniu, oznaczony na rysunku planu symbolem,
- 4) obowiązującej linii zabudowy – należy przez to rozumieć linie, w których plan nakazuje usytuowanie zewnętrznej, najbliższej w stosunku ulicy, ściany budynku, bez uwzględniania balkonów, loggii i werand wystających poza obrys budynku nie więcej niż 1 m,

- 5) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć, że zakazuje się lokalizować obiekty poza obszarem wyznaczonym tą linią,
- 6) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na danym obszarze, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi (powierzchnia użytkowa obiektu lub obiektów o przeznaczeniu podstawowym musi stanowić minimum 55% całej powierzchni użytkowej),
- 7) przeznaczeniu uzupełniającym - należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe (powierzchnia użytkowa obiektu lub obiektów o przeznaczeniu uzupełniającym nie przekracza 45% całej powierzchni użytkowej),
- 8) wskaźniku intensywności zabudowy – należy przez to rozumieć stosunek ogólnej powierzchni zabudowy budynków do powierzchni terenu,
- 9) usługach – należy przez to rozumieć działalność usługową i handlową w rozumieniu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) i Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU),
- 10) przedsięwzięciach mogących znacząco oddziaływać na środowisko – należy przez to rozumieć przedsięwzięcia określone w przepisach szczególnych i odrębnych.

§6 pkt. 17 Dla terenów dróg publicznych KD ustala się:

- 1) zachowanie istniejących dróg publicznych w granicach ich istniejących pasów drogowych,
- 2) możliwość modernizacji i rozbudowy istniejących dróg do parametrów technicznych właściwych dla istniejącej klasy drogi w liniach rozgraniczających określonych na rysunku planu. Regulacja granic pasa drogowego nastąpi w trakcie przebudowy zgodnie z potrzebami przebudowy i rozbudowy drogi. Przeznaczenie terenu w liniach rozgraniczających poza pasem drogowym, do czasu przebudowy drogi, jak terenu przyległego do tej drogi,
- 3) dostępność terenów przyległych do dróg wojewódzkich na dotychczasowych zasadach lub poprzez istniejące i projektowane drogi niższej kategorii. Dopuszcza się możliwość budowy nowych z dróg wojewódzkich w przypadku braku możliwości zapewnienia innego połączenia komunikacyjnego.

§ 7. W zakresie modernizacji, rozbudowy i budowy infrastruktury technicznej ustala się:

- 1) zaopatrzenie obiektów w wodę z istniejącej sieci wodociągowej. Dopuszcza się budowę indywidualnych ujęć wody na działkach,
- 2) zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz i w łączność telekomunikacyjną z sieci,
- 3) odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków w Drawskim Młynie za pomocą sieci kanalizacji. Nieruchomości oddalone od czynnej sieci kanalizacji, mogą odprowadzać czasowo ścieki do szczelnych zbiorników bezodpływowych o maksymalnej pojemności 10,0 m³. Z chwilą doprowadzenia sieci kanalizacji powstaje obowiązek likwidacji szamb i skorzystania z sieci.
- 4) na terenie objętym planem rezerwuje się tereny przeznaczone na lokalizację stacji transformatorowych oznaczonych na rysunku planu symbolem E. Ustala się linie kablowe niskiego napięcia,
- 5) zakaz budowy infrastruktury technicznej w pasach dróg wojewódzkich i powiatowych z wyjątkiem terenów zabudowanych na których istniejąca zabudowa uniemożliwia budowę infrastruktury technicznej poza pasami tych dróg,
- 6) możliwość lokalizacji obiektów infrastruktury technicznej (stacje transformatorowe, przepompownie ścieków, itp.) w sąsiedztwie pasów drogowych, na terenach o innych funkcjach, z dostępem do dróg publicznych, również za pośrednictwem dróg wewnętrznych,
- 7) dla terenów MN, MW, RM, RM/MN, U, U/MW, US, US/U, P możliwość wyznaczania dróg wewnętrznych niepublicznych o szerokości 9,5 m i maksymalnej szerokości jezdni 6,0 m, odległość nieprzekraczalnej linii zabudowy od granicy pasa drogi - 5,0 m.
- 8) uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie określa okresu realizacji infrastruktury technicznej i dróg.”

§ 8. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego. Ustala się:

- 1) nakaz zachowania w miarę możliwości zwartego charakteru zabudowy wiejskiej i kształtowania budynków na wzór tradycyjnej architektury wielkopolskiej,
- 2) nakaz wznoszenia budynków z materiałów nowoczesnych nadając im tradycyjny wyraz architektoniczny,
- 3) nakaz utrzymania walorów krajobrazowych jednostek architektoniczno-krajobrazowych podlegających modernizacji i rozwojowi przestrzennemu,
- 4) nakaz poprawnego wpisania w krajobraz nowych, współczesnych obiektów związanych z produkcją, magazynowaniem i przetwórstwem. Nowe, współczesne obiekty związane z działalnością gospodarczą mogą być realizowane na zasadzie kontrastu architektonicznego z istniejącymi obiektami w otoczeniu zieleni,

- 5) zakaz powstawania przypadkowych skupisk zabudowy degradującej walory krajobrazu,
- 6) zakaz niekontrolowanej parcelacji terenów rolnych na cele chaotycznego osadnictwa, szczególnie rekreacyjnego.

STAROSTWO POWIATOWE
W CZARNKOWIE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Rybaki 3
64-700 Czarnków
tel. 67/2530160

§ 9. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego. Ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji przedsięwzięć dla których obligatoryjny jest raport,
- 2) obszar planu miejscowego znajduje się w obszarze najwyższej ochrony głównego zbiornika wód podziemnych „Pradolina Toruń-Eberswalde”. Warunki zainwestowania zgodnie z przepisami szczególnymi i odrębnymi oraz według ustaleń planu,
- 3) zakaz odprowadzania nieczystości płynnych do gruntu,
- 4) nakaz czasowego gromadzenia odpadów stałych w szczelnych pojemnikach i usuwania ich na zorganizowane składowisko,
- 5) strefę ograniczonego użytkowania od terenów IT, zgodne z odpowiednimi opracowaniami sporządzonymi na podstawie przepisów odrębnych,
- 6) strefy ochrony sanitarnej cmentarzy w odległości 50 i 150 metrów od ich granicy,
- 7) nakaz uzdrowienia walorów przyrodniczych monokultur leśnych przez zwiększenie gatunków drzew rodzimych, głównie liściastych,
- 8) możliwość zwiększenia zadrzewień śródpolnych i przydrożnych,
- 9) możliwość nasadzeń drzew wokół zagłębień terenowych śródpolnych, wokół oczek i cieków wodnych,
- 10) nakaz rekultywacji terenów zdegradowanych,
- 11) obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią dla zlewni rzeki Noteci. Na wyznaczonym obszarze ustala się:
 - zakaz wykonywania urządzeń wodnych oraz wznoszenia innych nowych obiektów budowlanych, za wyjątkiem urządzeń wodnych i obiektów budowlanych uzgodnionych z RZGW w Poznaniu,
 - zakaz sadzenia drzew lub krzewów, za wyjątkiem roślinności służącej do regulacji wód oraz umacniania brzegów,
 - zakaz zmiany ukształtowania terenu, wykonywania innych robót i czynności, które mogłyby utrudniać ochronę przed powodzią,
 - zakaz lokalizowania inwestycji zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wodę, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwienia odpadów, w tym w szczególności ich składowania,
 - nakaz zachowania istniejącej zabudowy z możliwością rozbudowy i przebudowy istniejących budynków lub adaptacji istniejących budynków dla nowych funkcji określonych w ustaleniach planu, bez możliwości wznoszenia nowych obiektów budowlanych. Budowa lub rozbudowa istniejących obiektów budowlanych oraz zmiana sposobu ich użytkowania wymaga zgłoszenia do RZGW w Poznaniu.

§ 10. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Na terenie objętym planem znajdują się obiekty wpisane do ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - wykazane w załączniku Nr 4 do niniejszej uchwały oraz wyznaczono strefę ochrony konserwatorskiej naniesioną na załącznik graficzny

1. Na terenie ochrony konserwatorskiej ustala się:
 - 1) zachowanie historycznego układu osadniczego wraz z zabudową,
 - 2) dostosowanie nowej zabudowy do zabudowy objętej ochroną poprzez:
 - utrzymanie historycznej linii zabudowy,
 - nawiązanie formą zabudowy do cech architektury lokalnej, w tym: do gabarytu i wyglądu obiektu podlegającego ochronie,
 - wykończenie zewnętrzne nowych budynków winno być kontynuacją tradycyjnych technik budowlanych
2. Dla ochrony istniejących obiektów objętych ochroną i ujętych w załączniku nr 4 do uchwały ustala się:
 - 1) utrzymanie gabarytów i formy istniejących obiektów poprzez:
 - zachowanie kompozycji elewacji frontowej, w tym wielkości otworów okiennych i drzwiowych, podziałów stolarki i detalu architektonicznego,
 - zakaz zmiany formy dachu, w tym kąta nachylenia,
 - 2) prace remontowe powinny być wykonywane w oparciu o tradycyjne techniki, konstrukcje i materiały,
 - 3) możliwość zmiany istniejących funkcji obiektu zgodnie z ustaleniami planu i przepisami odrębnymi,
 - 4) możliwość rozbioru obiektu po uzyskaniu zgody Konserwatora Zabytków.
3. Dla istniejących cmentarzy:
 - możliwość rewitalizacji według pierwotnego układu przestrzennego,

N-ZP.6727.88.2016.MD

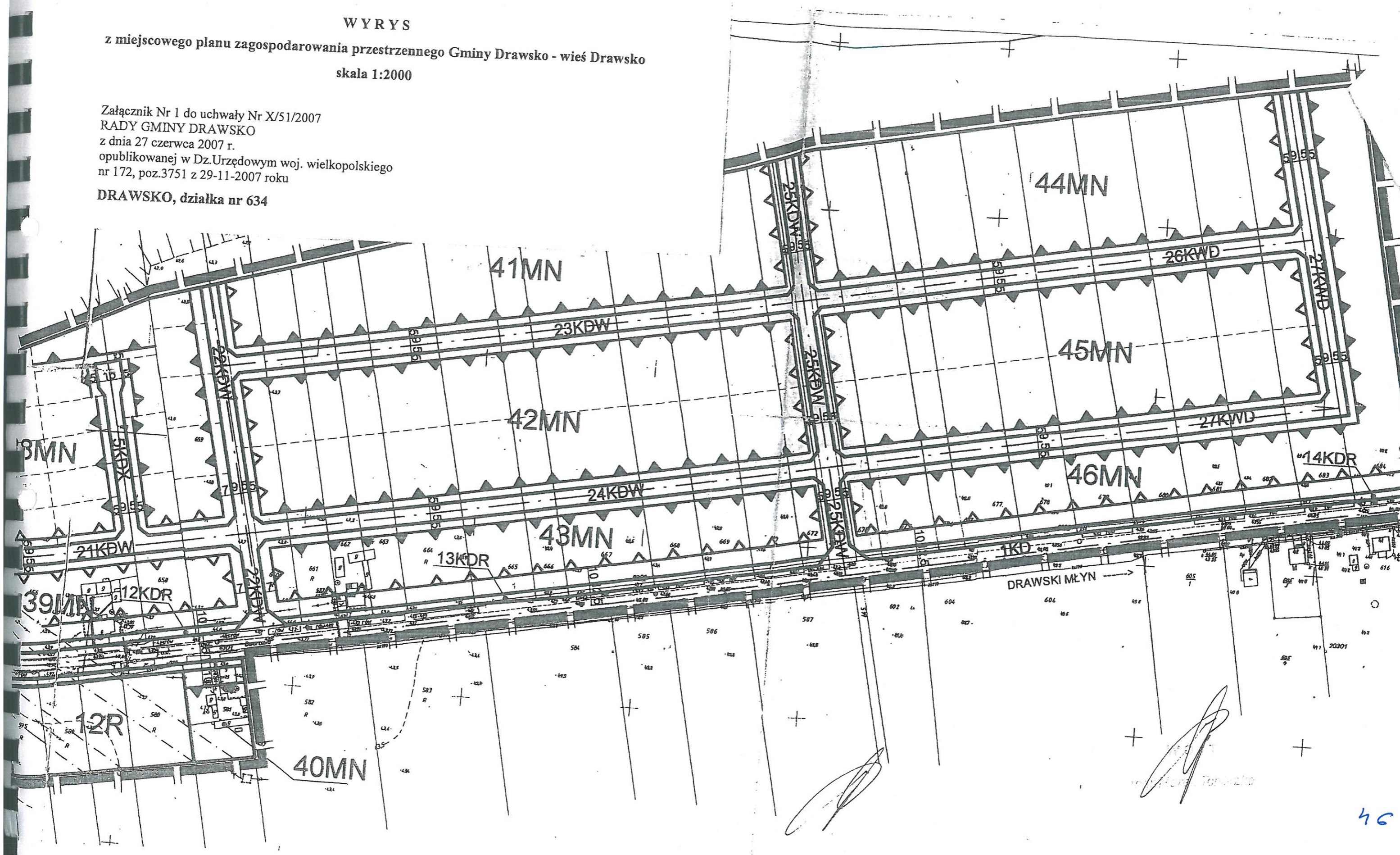
Drawsko, dnia 15-07-2016 roku

WYRYS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drawsko - wieś Drawsko
skala 1:2000

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr X/51/2007
RADY GMINY DRAWSKO
z dnia 27 czerwca 2007 r.
opublikowanej w Dz.Urzędowym woj. wielkopolskiego
nr 172, poz.3751 z 29-11-2007 roku

DRAWSKO, działka nr 634



Starosta
Czarnkowsko-Trzcianecki

Odpis Protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Czarnkowsko-Trzcianeckiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie
w terminie do **2023-04-11**

Znak sprawy: **GK.6630.20.2023**

Wnioskodawca: Ryszard Zieliński firma UNIKOM Ryszard Zieliński
64-850 UJŚCIE, ul. OGRODOWA 66, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: **Obręb Drawsko, dz. nr 582/2,634,660/5,660/6, m. Drawski Młyn. Przewiert pod drogą woj. nr 181 w Drawskim Młynie.**

Rodzaj i funkcja przewodu: **Projekt sieci kanalizacji sanitarnej, inna: wewnętrzna, średnica 200 mm**
Projekt przyłącza wodociągowego, średnica 90 mm

Informacje uzupełniające: Do wniosku dołączono kserokopię Decyzję Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu - zgodę na lokalizację w pasie drogi wojewódzkiej przyłącza do hydrantu oraz przewiertu kanalizacji sanitarnej.

średnica 200 mm, liczba przyłączy: 1; średnica 90 mm

Przewiert pod drogą wojewódzką nr 181w Drawskim Młynie - działka nr 634, Projekt sieć kanalizacji sanitarnej, projekt przyłącza wody- Obręb Drawsko, dz. nr 582/2,634,660/5,660/6, m. Drawski Młyn.

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Anna Mikołajewska Specjalista

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Anna Mikołajewska

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	ASTA-NET S.A. - Piła Tadeusz Siwiec	pozytywne bez uwag Brak uwag
2.	ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Poznań R.D. Piła PE Krzyż Dawid Mroczo	pozytywne bez uwag Brak uwag

3.	NETIA S.A.	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	ORANGE Polska S.A.	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. (WSS) Adrianna Kowalak	pozytywne z uwagami Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.: 1. Kabel umieszczone są w obcej kanalizacji. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury WSS S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby WSS S.A. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 10 00, e-mail (prace-planowe@fiberhost.com). 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WSS S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WSS S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WSS S.A. tel. (61) 222 10 00. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WSS S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury WSS S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WSS S.A. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WSS S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WSS S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WSS S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WSS S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00). 9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez

		<p>właściciela infrastruktury (WSS S.A.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WSS S.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>	
6.	<p>Zakład Kanalizacji i Wodociągów w Drawsku Sp. z o.o. (ZK i W)</p> <p>Krystian Kawczyński</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>Zakład Kanalizacji i Wodociągów w Drawsku:</p> <p>1- w trasie projektowanej sieci uzbrojenia terenu i przyłączy znajduje się istniejąca/projektowana sieć wodociągowa/kanalizacyjna (grawitacyjna lub tłoczna). Głębokość przykrycia sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej tłocznej poza przypadkami obniżenia lub podwyższenia powierzchni terenu nad rurociągami wynosi 1,2-1,6 m. Głębokość przykrycia kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zgodnie z rzędnymi na mapie.</p> <p>2- roboty należy wykonywać z należytą ostrożnością, wykopy ręczne obowiązują przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem - minimum 1,0 m przed i 1,0 m za krzyżującym uzbrojeniem.</p> <p>3- rurociąg/przewód ułożyć w rurze ochronnej i trwale oznakować taśmą lokalizacyjną z metalową wkładką (30 cm nad rurą/przewodem).</p> <p>4a- o terminie przystąpienia do robót powiadomić ZK i W w Drawsku Sp. z o.o. co najmniej 5 dni wcześniej celem zabezpieczenia nadzoru</p> <p>4b- powiadomić o terminie zakończenia robót oraz przedstawić w ZK i W w Drawsku Sp. z o.o. inwentaryzację powykonawczą</p>	
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	
1.	<p>Wójt Gminy Drawsko</p> <p>Krystian Kawczyński</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>- uzyskać zgodę na umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogi oraz decyzję na zajęcie pasa drogowego dróg gminnych</p>	
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi	
1.	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	

2.	Przewodniczący narady koordynacyjnej Anna Mikołajewska	pozytywne z uwagami Sytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu - uczestnicy narady przyjmują, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z wniesionymi przez nich stanowiskami i zaleceniami. - przed rozpoczęciem prac uzyskać zgodę wejścia na teren od właścicieli nieruchomości przez które przebiega projektowana sieć lub przyłączy - obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczaniu w terenie, a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku urządzeń podziemnych ulegających zakryciu, inwentaryzację wykonać przed ich zasypaniem) Wnioskodawca, należycie zawiadomiony o organizowanej naradzie koordynacyjnej uczestniczył w niej. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Protokolantem jest przewodniczący narady koordynacyjnej.
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie (ZDP) Grzegorz Kaźmierczak	nie dotyczy Nie dotyczy

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
 - ~~złożono~~****.
- ****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

z up. S T A R O S T Y
Anna Mikołajewska
Specjalista
Świadectwo upr. Zawodowych
GUGiK nr 15027
/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Anna Małgorzata
Mikołajewska
Elektronicznie podpisany przez
Anna Małgorzata Mikołajewska
Data: 2023.04.12 08:38:57 +02'00'
.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:
Podstawa prawna organizacji narad koordynacyjnych w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu: art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 ze zm.)
1.Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 ze zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2.Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, pracy i technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) (Dz.U. poz.1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie, wyników narad koordynacyjnych.
3.Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 ze zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4.Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5.O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

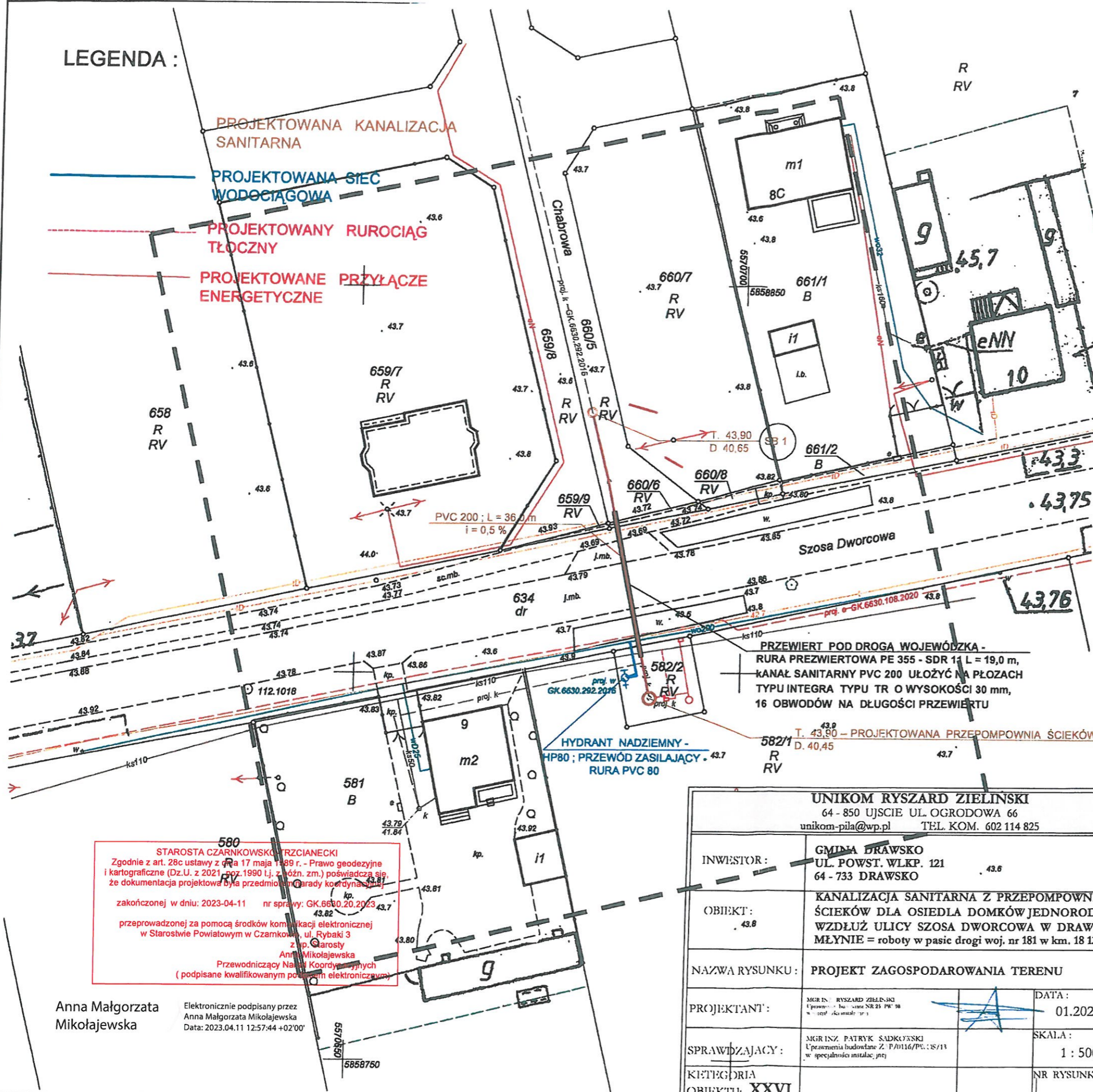
LEGENDA :

PROJEKTOWANA KANALIZACJA
SANITARNA

PROJEKTOWANA SIĘC
WODOCIĄGOWA

PROJEKTOWANY RUROCIĄG
TŁOCZNY

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
ENERGETYCZNE



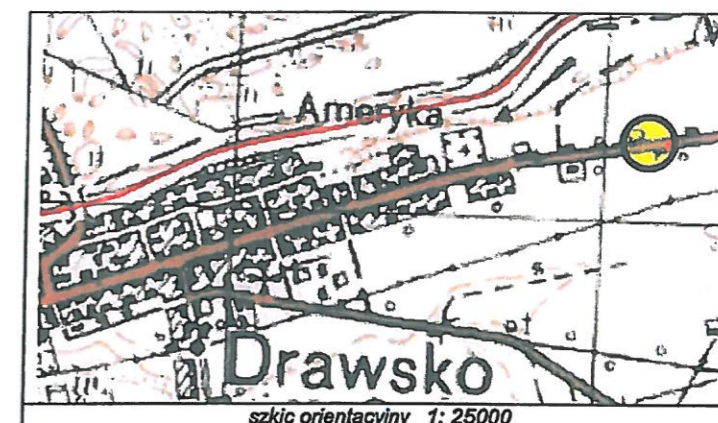
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.2427.2021
Nazwa gminy	Drawsko
Obręb ewidencyjny	300203 2.0003
Działka	582/2
Powierzchnia	0,0100 ha
Księga wieczysta	PO27/00021589/9
Skala mapy	SKALA 1:500
Nazwa układu mapy	układu wysokości prostokątnych płaskich
godło mapy (sekcja)	„2000 15”
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	----
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Marek Kawczyński Świadcstwo G.G.K. nr 20092
Imię i nazwisko osoby która opracowała mapę	Marek Kawczyński
Data opracowania mapy	16.02.2022 r.

GeoMARK
Marek Kawczyński

64 731 Drawski Młyn, ul. Szosa Dworcowa 36B
NIP 763-183 64 35 REGON 301060555

Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych



Poświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty pracy geodezyjnej, w wyniku której powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac

GK.6640.2427.2021

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej

Protokół nr 1 z dnia 02.03.2022 r.

Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Inż. Marek Kawczyński

GEODETA UPRAWNIONY

Świadcstwo G.G.K. nr 20092

64-731 DRAWSKI MŁYN

tel. kom. 604-917-891

Wykonawca oraz imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Potwierdzam zgodność
mapy z oryginałem
mgr inż. Ryszard Zieliński

Ujście, dnia

Anna Małgorzata
Mikołajewska

Elektronicznie podpisany przez
Anna Małgorzata Mikołajewska
Data: 2023.04.11 12:57:44 +02'00'

STAROSTA CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021, poz. 1990 t.j. z późn. zm.) poświadczam, że dokumentacja projektowa była przedmiotem parady koordynacyjnej zakończonych w dniu: 2023-04-11 nr sprawy: GK.6640.20.2023

przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie, ul. Rybaki 3 z p. Starosty Anny Mikołajewskiej Przewodniczący Naczelny Koordynacyjny (podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

UNIKOM RYSZARD ZIELIŃSKI 64 - 850 UJSCIE UL. OGRODOWA 66 unikom-pila@wp.pl TEL. KOM. 602 114 825	
INWESTOR :	GMINA DRAWSKO UL. POWST. WLKP. 121 64 - 733 DRAWSKO
OBIEKT :	KANALIZACJA SANITARNA Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW DLA OSIEDLA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH WZDŁUŻ ULICY SZOSA DWORCOWA W DRAWSKIM MŁYNIE = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137
NAZWA RYSUNKU :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTANT :	MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI Uprawnienia budowlane Z. P. 0116/PW. 08/13 w specjalności instalac. jnc
SPRAWDZAJĄCY :	MGR INŻ. PATRYK SĄDKOWSKI Uprawnienia budowlane Z. P. 0116/PW. 08/13 w specjalności instalac. jnc
KATEGORIA OBIEKTU :	XXVI
DATA :	01.2023 r.
SKALA :	1 : 500.
NR RYSUNKU :	1

WZDW.WU.6511-46/23

Poznań, 1 lutego 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 16 stycznia 2023 r., złożonego przez Pana Ryszarda Zielińskiego (ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście) działającego w imieniu inwestora tj. Gminy Drawsko (ul. Powstańców Wlkp. 121, 64-733 Drawsko) ws. budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz sieci kanalizacji sanitarnej m. Drawsko w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 181, działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego

ZEZWALAM

Gminie Drawsko (ul. Powstańców Wlkp. 121, 64-733 Drawsko), na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz sieci kanalizacji sanitarnej m. Drawsko w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 181 (dz. 634 obręb Drawsko), zgodnie z załączoną mapą stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,00 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory przewiertu zlokalizować poza pasem drogowym. Rurę ochronną należy wprowadzić na całej długości przejścia poprzecznego;
2. Przejście poprzeczne pod zjazdem należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej, komory przewiertu zlokalizować w odległości min. 1,0 m od krawędzi zjazdu. Rurę ochronną należy ułożyć na całej długości przejścia poprzecznego;
3. Grunt, którym zostaną uzupełnione wykopy należy zagęścić (min. $I_s = 0,98$). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót;
4. Szczegółowy zakres odtworzenia pasa drogowego zostanie określony przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego i prowadzenia robót.

UZASADNIENIE

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r., w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518).

POUCZENIE

O pozwolenie na prowadzenie robót oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażonym w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r., w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

Do wniosku, który dostępny jest na stronie: <https://www.wzdw.pl/bip/zalatw-sprawe/wnioski-do-pobrania> należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę infrastruktury technicznej w pasie drogowym wydanego przez Wojewodę Wielkopolskiego lub uzyskania innych dokumentów wymaganych ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.);

WZDW.WU.6511-46/23

Poznań, 1 lutego 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 16 stycznia 2023 r., złożonego przez Pana Ryszarda Zielińskiego (ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście) działającego w imieniu inwestora tj. Gminy Drawsko (ul. Powstańców Wlkp. 121, 64-733 Drawsko) ws. budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz sieci kanalizacji sanitarnej m. Drawsko w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 181, działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego

ZEZWALAM

Gminie Drawsko (ul. Powstańców Wlkp. 121, 64-733 Drawsko), na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz sieci kanalizacji sanitarnej m. Drawsko w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 181 (dz. 634 obręb Drawsko), zgodnie z załączoną mapą stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,00 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory przewiertu zlokalizować poza pasem drogowym. Rurę ochronną należy wprowadzić na całej długości przejścia poprzecznego;
2. Przejście poprzeczne pod zjazdem należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej, komory przewiertu zlokalizować w odległości min. 1,0 m od krawędzi zjazdu. Rurę ochronną należy ułożyć na całej długości przejścia poprzecznego;
3. Grunt, którym zostaną uzupełnione wykopy należy zagęścić (min. $I_s = 0,98$). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót;
4. Szczegółowy zakres odtworzenia pasa drogowego zostanie określony przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego i prowadzenia robót.

UZASADNIENIE

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r., w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518).

POUCZENIE

O pozwolenie na prowadzenie robót oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażeniem w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r., w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

Do wniosku, który dostępny jest na stronie: <https://www.wzdw.pl/bip/zalaw-sprawy/wnioski-do-pobrania> należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę infrastruktury technicznej w pasie drogowym wydanego przez Wojewodę Wielkopolskiego lub uzyskania innych dokumentów wymaganych ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.);

- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (długość, szerokość, powierzchnia zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r.) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym;
- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego (za pośrednictwem WZDW) projekt organizacji ruchu opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia w WZDW wymaga opinii wydanych przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie;

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze m.) oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia obciążała będzie Gmina Drawsko (ul. Powstańców Wlkp. 121, 64-733 Drawsko) będąca właścicielem urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

Inwestor winien w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie złożyć wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym 30 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia.

W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39 ust. 5 cytowanej ustawy o drogach publicznych.

Zgodnie z cytowaną ustawą Prawo budowlane niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie i na warunkach określonych w decyzji.

Stronie służy prawo wniesienia odwołania od niniejszej Decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 KPA.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania. Zrzec się prawa do odwołania można poprzez skierowanie oświadczenia do organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi ww. oświadczenia (w przypadku wielości stron: z dniem doręczenia oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja stanie się ostateczna i prawomocna, zatem nie będzie można się od niej odwołać ani wnieść skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik: 1 egz. mapy

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Drawsko
ul. Powstańców Wlkp. 121, 64-733 Drawsko
Pełnomocnik:
Pan Ryszard Zieliński
ul. Ogrodowa 66, 64-850 Ujście + zał.
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie + zał.
3. aa + zał.

Załącznik
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
Anna Zielińska
Z-ca Dyrektora Wielkopolskiego Zarządu
Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

LEGENDA :

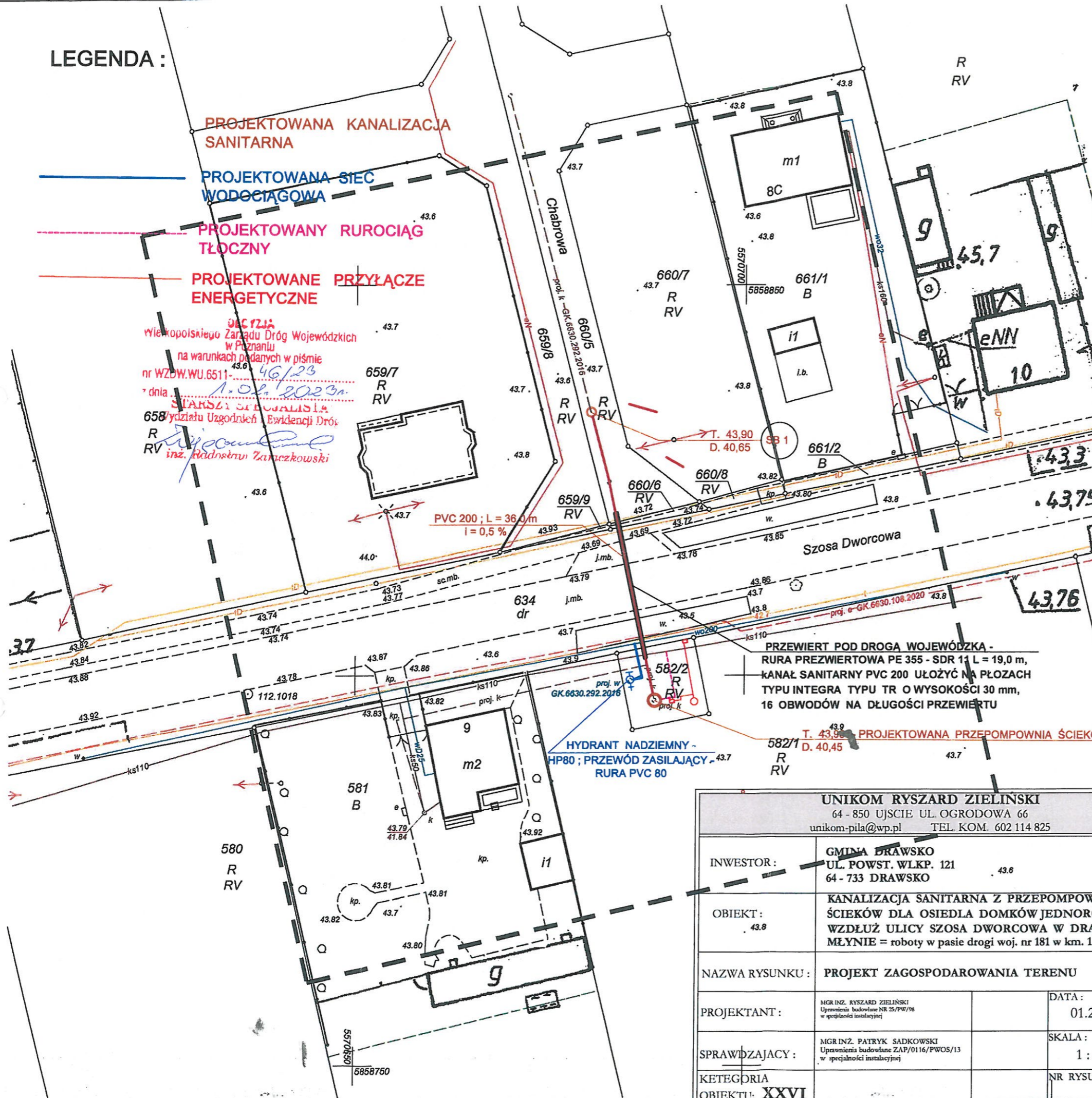
PROJEKTOWANA KANALIZACJA
SANITARNA

PROJEKTOWANA SIĘC
WODOCIĄGOWA

PROJEKTOWANY RUROCIĄG
TŁOČNY

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
ENERGETYCZNE

UAC 12JA
Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr WZDW.WU.6511-46/23
z dnia 1.02.2023r.
SIŁAŚCZCZYSTA
658/udziału Uzgodnień Ewidencji Dróg
inż. Radosław Zaręchowski



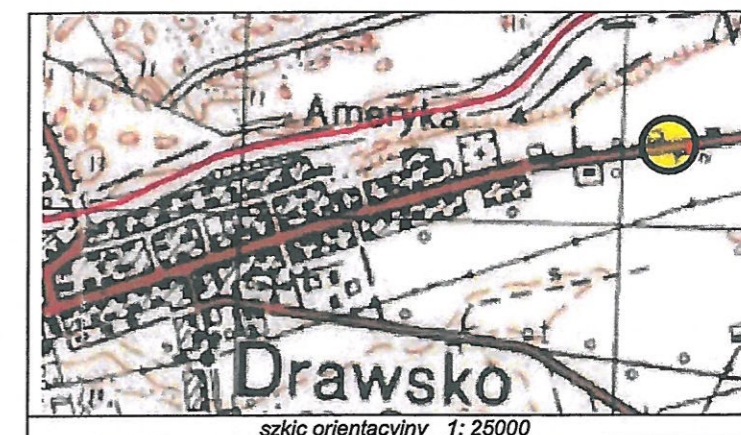
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.2427.2021
Nazwa gminy	Drawsko
Obręb ewidencyjny	300203 2.0003
Identyfikator nazwa	Drawsko
Działka	582/2
Powierzchnia	0,0100 ha
Księga wieczysta	PO2T/00021589/9
Skala mapy	SKALA 1:500
Nazwa układu mapy	układu wysokości prostokątnych płaskich
godło mapy (sekcja)	„2000 15”
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	5.187.29.10.1.1
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Marek Kawczyński Świadcstwo G.G.K. nr 20092
Imię i nazwisko osoby która opracowała mapę	Marek Kawczyński
Data opracowania mapy	16.02.2022 r.

GeoMARK
usługi geodezyjne
Marek Kawczyński

64-731 Drawski Młyn, ul. Szosa Dworcowa 36B
NIP 763-188-64-36, REGON 301060555

Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych



Poświadczam, że operat techniczny zawierający
rezultaty pracy geodezyjnej, w wyniku której powstał
niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac

GK.6640.2427.2021

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej

Protokół nr 1 z dnia 02.03.2022 r.

Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

inż. Marek Kawczyński
GEODETA UPRAWNIONY
Świadcstwo G.G.K. nr 20092
64-731 DRAWSKI MŁYN
tel. kom. 604-917-891

Wykonawca oraz imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

UNIKOM RYSZARD ZIELIŃSKI

64 - 850 UJSCIE UL. OGRODOWA 66
unikom-pila@wp.pl TEL. KOM. 602 114 825

INWESTOR :	GMINA DRAWSKO UL. POWST. WLKP. 121 64 - 733 DRAWSKO
OBIEKT :	KANALIZACJA SANITARNA Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW DLA OSIEDLA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH WZDŁUŻ ULICY SZOSA DWORCOWA W DRAWSKIM MŁYNIE = roboty w pasie drogi woj. nr 181 w km. 18 137
NAZWA RYSUNKU :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTANT :	MGR INŻ. RYSZARD ZIELIŃSKI Uprawnienia budowlane NR 25/PW/198 w specjalności instalacyjnej
SPRAWDZAJĄCY :	MGR INŻ. PATRYK SĄDKOWSKI Uprawnienia budowlane ZAP/0116/PWOS/13 w specjalności instalacyjnej
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI	
DATA :	01.2023 r.
SKALA :	1 : 500.
NR RYSUNKU :	1