

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI BRANŻY SANITARNEJ

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA, BRANŻA SANITARNA

STRONA TYTUŁOWA DO ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

ZAŁĄCZNIKI (OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie – działki nr 549/21 i 547/5

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Łąkowa, m. Dębno, gmina Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie
kategoria obiektu budowlanego IV, XXV, XXVI,

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES:

Gmina Dębno, ul. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

PROJEKTANT:

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
branża drogowa/załączniki	Projektant	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	14.11.2022 r.	
branża sanitarna/załączniki	Projektant	mgr inż. Karolina Kruczkowska-Węzyk upr. bud. LBS/0072/PBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	14.11.2022 r.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zadania pn.:

Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej
w Dębnie – działki nr 549/21 i 547/5

OBIEKT:

Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie – działki nr 549/21 i 547/5

ADRES INWESTYCJI:

ul. Łąkowa, m. Dębno, gmina Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie
(działki 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5)

INWESTOR:

Gmina Dębno, ul. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:

Imię i nazwisko oraz adres projektanta	Numer uprawnień	Podpis
mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski ul. Świętokrzyska 20, 62-200 Gniezno	upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz. U. 2003.120.1126 z późniejszymi zmianami/ uprawniony kierownik robót budowlanych winien sporządzić szczegółowy plan BIOD, z uwzględnieniem robót zawartych w ww. ustawie. Roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

14 listopada 2022 r.

Wstęp

Poniższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczy inwestycji polegającej na przebudowie drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie. Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126 ze zm.).

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

(jeżeli są wymagane)

Przebudowa drogi gminnej. Kolejność realizacji:

- zgłoszenie do wymaganych instytucji planowanego przystąpienia do robót – zgodnie z uzgodnieniami formalno-prawnymi zamieszczonymi w dokumentacji projektowej,
- uzyskanie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego,
- ustawienie znaków drogowych, ostrzegawczych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót ziemnych,
- geodezyjne wytyczenie trasy w terenie,
- wykonanie odkrywek kontrolnych w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia,
- wykonanie prac związanych z karczowaniem krzewów i wycinką drzew,
- wykonanie rozbiórek istniejących nawierzchni oraz likwidowanych sieci,
- wykonanie robót ziemnych pod drogę i wykopów liniowych do montażu sieci,
- ułożenie sieci i obiektów sieciowych (branża sanitarna),
- wykonanie wymaganych prób i sprawdzeń,
- zasypanie wykopów z zagęszczaniem warstwami (badania) i doprowadzenie terenu do stanu wymaganego przez jego zarządcę,
- dokonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego na sieciach,
- wykonanie prac drogowych,
- dokonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego na elementach drogowych,
- oznakowanie lokalizacji węzłów wodociągowych oraz oznakowanie drogi,
- przeprowadzenie odbiorów.

Wykaz istniejących i projektowanych obiektów budowlanych:

- istniejąca i projektowana sieć wodociągowa,
- istniejąca i projektowana sieć kanalizacji sanitarnej,
- istniejąca i projektowana sieć kanalizacji deszczowej,
- istniejąca sieć energetyczna,
- istniejąca sieć gazowa,
- infrastruktura drogowa.

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- pas drogowy/droga dojazdowa – zagrożenie wynikające z ruchu pojazdów samochodowych,
- pas drogowy/droga dojazdowa – zagrożenie wynikające z ruchu pieszych – osób postronnych,
- istniejące uzbrojenie podziemne i obiekty nadziemne.

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

- w związku z wykonywaniem prac w pasie drogowym występuje zagrożenie wynikające z ruchu pojazdów samochodowych,
- zagrożenie wynikające z ruchu pieszych – osób postronnych,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót ziemnych ręcznych lub mechanicznych,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót nawierzchniowych/odtworzeniowych ręcznych lub mechanicznych,
- porażenie prądem przy pracy z elektronarzędziami,
- w związku z wykonywaniem prac związanych z transportem i składowaniem materiałów,
- zagrożenie wynikające z prac w rejonie istniejącego uzbrojenia.

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

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników z zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno-sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy m.in. poprzez wprowadzenie imiennego podziału pracy, ustalenie kolejności wykonywania zadań itp.,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz należy stosować następujące środki zapobiegawcze:

- roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną, wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej,
- należy uniemożliwić wstępu osobom nieupoważnionym na teren prac poprzez wydzielenie obszaru objętymi robotami od pozostałej części,
- należy wyznaczyć drogi ucieczki ze strefy prowadzenia robót,
- należy zapewnić niezbędne rusztowanie/szalowanie robocze,
- miejsca prowadzenia prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- należy posiadać gaśnice podręczne w miejscu oznaczonym i dostępnym, środki opatrunkowe, ratownicze itp.
- robotnicy winni posiadać podstawowy sprzęt BHP tj. kaski, ubiór ochronny, pasy bezpieczeństwa, rękawice itp.,
- należy stosować materiały budowlane oraz sprzęt dopuszczony do stosowania oraz posiadający stosowne atesty,
- należy zapewnić wymagany dojazd p.poż.,
- na czas prowadzenia robót budowlanych zapewnić całodobowy dozór i ochronę placu budowy.

UWAGA:

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

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

Opracował:

mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Myśliborskiego sposobem elektronicznym
zakończonych w dniu 2022-11-04

Znak sprawy: GKN.6630.80.2022

Wnioskodawca: AW - instal Pracownia Projektowa Karolina Kruczkowska- Wężyk
GORZÓW WLKP, 66-400 KOMBATANTÓW 34/713, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: m. Dębno obr. 5, dz. nr 547/5, 549/21

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji deszczowej, inna, średnica 200 mm

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej, rozdzielcza, średnica 200 mm

Projekt sieci wodociągowej, rozdzielcza, średnica 110 mm

Informacje uzupełniające: średnica 200 mm

średnica 200 mm

średnica 110 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Geodeta Powiatowy Ewa Kucharska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	ENEA Operator Dębno Marek Cichoń	pozytywne z uwagami Uzgodnienie z uwagą. Kable występują według namiaru geodezyjnego, w miejscu występowania kabli elektroenergetycznych prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności i zachowaniem odległości wg normy N SEP-E-004, rozpoczęcie prac ziemnych w PE Dębno tel. 95 3385244.
2	Multimedia Polska S.A. w Gorzowie Wlkp. Biuro Regionu Lubuskiego w Gorzowie Wlkp. Robert Borawski	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

4	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dębnie ul. Droga Zielona 1 74-400 Dębno	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	PSG sp. z o.o. ul. W.Bandrowskiego 13 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie Gazownia Szczecin Południe	pozytywne z uwagami 1.Skryżowania, zblżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26-04-2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z2013 r., poz. 640). 2.Roboty ziemne w strefach kontrolowanych istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności(w miejscach skrzyżowań sieci gazowej z przewiertem sterowanym wykonać wykopy kontrolne w celu uniknięcia uszkodzenia sieci gazowej) 3.Na min. 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić PSG sp. z o.o. Placówka Gazownicza w Dębnie, ul. Tadeusza Kościuszki Nr 15, tel. 91 42 47 604 lub 609 993 383, e-mail: mirosław.paluch@psgaz.pl
6	SEC Region Sp. z o.o. ul. Zbożowa 4 70-653 Szczecin Stanisław Łokietek	pozytywne bez uwag Brak uwag
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Urząd Miejski w Dębnie Lidia Dembkowska	pozytywne bez uwag
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	Wydział Dróg Starostwo Powiatowe w Myśliborzu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Nie złożono wniosku 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

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

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.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Ewa Krzciuk

Ewa Kucharska

...

Podpis i pieczęć przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. 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 § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomysłne i pozytywne.
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 (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. 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, przesuwą 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 (t.j. Dz.U.2020.55).

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem mieszanym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mysłiborzu do dnia 2022-11-04 pod numerem sprawy GKN.6630.80.2022.

Dokument podpisany elektronicznie przez: Ewa Kucharska PVC dn200 na kanalizacji deszczowej

Wp1-2 Podstawa prawna : art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

D1(istn.) - istniejąca studnia na kan. deszcz. dn315

D2 – projektowana studnia dn1200 do nabudowania na istn. kd400

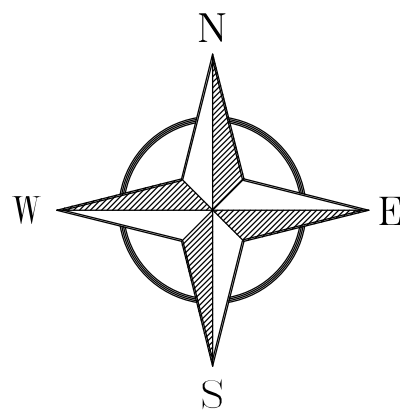
S1-4 - projektowana studnia dn1200 na kanalizacji sanitarnej (S1 do nabudowy na istn. sieci ks200)

— projektowana sieć kanalizacji sanitarnej PCV200

- elementy branży drogowej (jezdnie, chodnik, zjazd, pobocze)

~~—~~ – istniejąca sieć wodociągowa na odcinku W1-W10 do likwidacji

— ~~x~~ — - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na odcinku od S1 do studni 41,59/39,69 do likwidacji



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: myśliborski
Jednostka ewidencyjna: 321003_4.0005 Dębno- miasto
Obręb: 0005 Dębno
Miejscowość: Dębno

Mapa aktualna.
Stan na dzień: 29.06.2022 r.
Id zgł. GKN.6640.950.2022
Sporządzono dnia: 18.07.2022 r.

Opracował:
Gorzowskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne "PRYZMAT" Sp. z o.o.
ul. Strzelecka 16
66-400 Gorzów Wielkopolski
Sporządził
Janusz Łożyński nr upr. 20962 zakres I i 4

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji w instytucjach branżowych.

W obszarze aktualizacji występują projektowane i uzgodnione w ZUDP sieci uzbrojenia terenu:
-sieci wodociągowej,
-sieci kanalizacyjnej.
W obszarze aktualizacji nie występują punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich
2000/15
Układ wysokościowy
Kronsztadt86

Mapę uzupełniono o elementy wyszczególnione w § 6 ust.1 rozporządzenia MGPIB z dnia 21 lutego 1995r (Dz.U.1995.25.133) - zgodnie z Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

 Linia oddzielająca tereny o różnym przeznaczeniu
 Obszar aktualizacji

KDD5- tereny dróg publicznych, dojazdowych
MN5, MN8- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wolnostojącej.

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
(Ustawa z dnia 19 czerwca 2020r., poz. 1086)

GKN.6640.950.2022

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Starosta Myśliborski

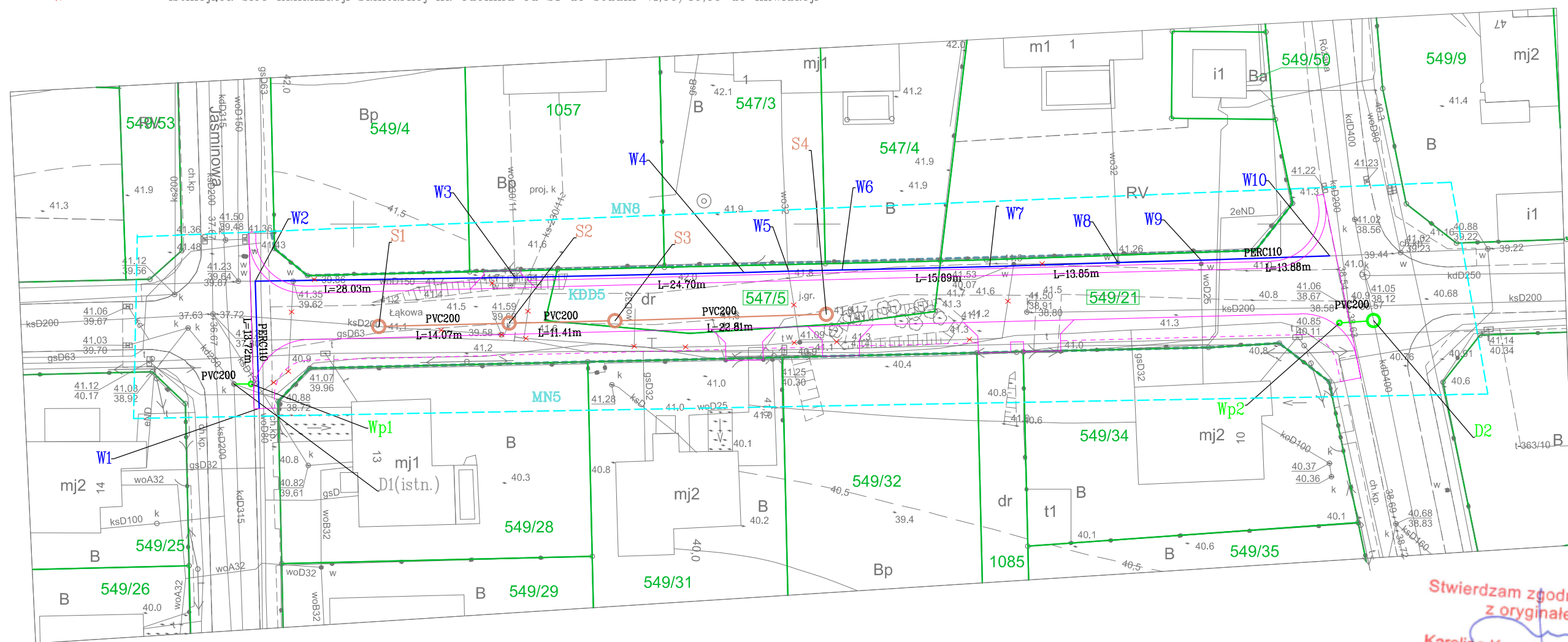
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

18.07.2022 r.

sporządzenia dokumentu z pozytywnym wynikiem weryfikacji

Gorzowskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne
"PRYZMAT" Sp. z o.o.
Wykonawca prac geodezyjnych

Janusz Łożyński upr. nr 20962 zakres 1,4
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac



Stwierdzam zgodność kopii
z oryginałem
Karolina Kruczkowska-Węzyk

Współrzędne punktów		
PZ	X	Y
S1	5844638.95	5478752.74
S2	5844639.3	5478766.8
S3	5844639.57	5478778.21
S4	5844640.27	5478801.01
PZ	X	Y
W1	5844630.12	5478739.83
W2	5844643.83	5478739.41
W3	5844644.23	5478767.43
W4	5844644.78	5478792.13
W5	5844644.91	5478796.94
W6	5844645.04	5478802.72
W7	5844645.4	5478818.61
W8	5844645.86	5478832.45
W9	5844646.11	5478841.43
W10	5844646.57	5478855.3
PZ	X	Y
D1	5844632.74	5478737.11
Wp1	5844632.75	5478738.95
D2	5844639.59	5478860.04
Wp2	5844639.33	5478856.3



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI
Sp. z o.o. w Dębnie**

74 - 400 DĘBNO ul. Droga Zielona 1 tel./fax 95 760 30 95
www.pwikdebno.pl e-mail: sekretariat@pwikdebno.pl

**STACJA
UZDATNIANIA WODY**

74 - 400 DĘBNO
ul. Kosynierów 23
tel. 95 760 26 64

**AW- instal Aleksander Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66-400 Gorzów Wlkp.**

Wasz znak : PP/1102/2022
Nasz znak : DT-5014/25/2022

z dnia : 09.11.2022 r.
Dębno, dnia : 10.11.2022 r.

Dotyczy : Uzgodnienia projektu:
Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie – działka nr
549/21 i 547/5 obręb Dębno 5.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Dębnie uzgadnia
dokumentację projektową techniczną :
Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie – działka nr 549/21
i 547/5 obręb Dębno 5.- **bez uwag**

**OCZYSZCZALNIA
ŚCIEKÓW**

74 - 400 DĘBNO
ul. Kostrzyńska 28
tel. 95 760 29 77

PROKURENT
ACF.
Arkadiusz Cytrynowicz

**PRZEPOMPOWNI
ŚCIEKÓW**

74 - 400 DĘBNO
ul. Ofiar Katynia
tel. 95 760 25 54

W załączeniu :
- 1 egz. podkładu geodezyjnego w skali 1 : 500,



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI
Sp. z o.o. w Dębnie**

74 - 400 DĘBNO ul. Droga Zielona 1 tel./fax 95 760 30 95
www.pwikdebno.pl e-mail: sekretariat@pwikdebno.pl

**STACJA
UZDATNIANIA WODY**

74 - 400 DĘBNO
ul. Kosynierów 23
tel. 95 760 26 64

**OCZYSZCZALNIA
ŚCIEKÓW**

74 - 400 DĘBNO
ul. Kostrzyńska 28
tel. 95 760 29 77

**PRZEPOMPOWNIA
ŚCIEKÓW**

74 - 400 DĘBNO
ul. Ofiar Katynia
tel. 95 760 25 54

GMINA DĘBNO

ul. Piłsudskiego 5
74-400 Dębno

z dnia : 21.09.2022 r.

Dębno, dnia : 19.10.2022 r.

Wasz znak : PP/0971/2022

Nasz znak : DT-5010/58/2022

Dotyczy : wydania warunków technicznych dla przebudowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Łąkowej w Dębnie na dz. nr 549/21 i 547/5 obr. Dębno 5.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dębnie w związku z planowaną przebudową ulicy Łąkowej ustala następujące warunki przebudowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Łąkowej:

- zaprojektować nowe odcinki sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Łąkowej z zachowaniem minimalnych spadków, z tworzywa sztucznego PVC-U typu SN-8 o średnicy minimum dn200mm, ze studniami betonowymi dn1200 wyposażonymi w płyty drogowe odciążające i włazy niewentylowane typu ciężkiego z żeliwa sferoidalnego z zawiasem i zabezpieczeniem antykradzieżowym;
- istniejące przyłącza kanalizacji sanitarnej na odcinku przebudowywanej sieci należy włączyć do projektowanej sieci, biorąc pod uwagę np. zmianę statusu przyłącza z projektowanego na istniejące lub brak jego inwentaryzacji;
- w ul. Łąkowej studnię na istniejącej kanalizacji sanitarnej o rzędnych 41.50/38.91 należy przebudować z uwagi na znacząco wyniesiony właz w stosunku do terenu;
- wpusty deszczowe zaprojektować należy jako wpusty najazdowe z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego na zawiasach z zabezpieczeniem przeciwwyważeniowym;
- studnie wpustów deszczowych należy zaprojektować jako studnie osadnikowe;
- nowoprojektowane przykanaliki odprowadzające wody opadowe z wpustów burzowych należy wykonać jako przykanaliki z tworzywa sztucznego PVC-U typu SN-8 o średnicy minimum dn200mm;
- w ul. Różanej na istniejącej sieci kanalizacji deszczowej kdD400 należy nabudować studnię, w celu podłączenia do niej wpustu deszczowego, zaprojektować studnię rewizyjną betonową prefabrykowaną z betonu B45 o połączeniach kręgów na uszczelkach gumowych o średnicy min. dn1200mm, wyposażoną w płytę drogową odciążającą oraz niewentylowaną pokrywę nastudzienną typu ciężkiego z żeliwa sferoidalnego z zawiasem i zabezpieczeniem antykradzieżowym;

- włączenie wpustu deszczowego do istniejącej studni kanalizacji deszczowej 40.88/38.72 w ul. Jaśminowej;
- sieć wodociągową należy przebudować na min. dn110 PERC, z przepięciem przy działce 549/28 oraz na skrzyżowaniu ul. Różanej i Łąkowej stosując kompletne zasuwę z żeliwa sferoidalnego;
- projektując nowe sieci należy przewidzieć likwidację lub zamulenie starej i nieuporządkowanej w terenie (nieczynnej od momentu przebudowy);
- przy projektowaniu nowej sieci wodociągowej należy przewidzieć przepięcie wszystkich przyłączy wodociągowych na długości projektowanej sieci stosując zasuwę z żeliwa sferoidalnego z uszczelnieniem gumowym wraz z zabudową trzpieni i skrzynek ulicznych;
- na długości przebudowanej sieci wodociągowej, gdzie znajdzie się przyłącze z rur stalowych należy wymienić na nowe dn32 PERC do granicy działki;
- w celu sprawdzenia poprawności wykonania kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć w projekcie i kosztorysie badanie kanalizacji za pomocą kamery inspekcyjnej w zakresie osiowości, spadków i szczelności połączeń.

PREZES ZARZĄDU


Tomasz Maruszczak

W załączeniu:

- 1 egz. kompletu map w skali 1: 500;

Do wiadomości:

- Urząd Miejski w Dębnie;