AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska-Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 507 077 052
e-mail: biuro@awinstal.pl

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI BRANŻY SANITARNEJ

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA, BRANŻA SANITARNA

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

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/ PB (PZT, PA-B, PT, załączniki)	Projektant	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	14.11.2022 r.	
branża drogowa/ PB (PA-B, PT)	Projektant sprawdzający	mgr inż. Antoni Przybylski upr. bud. 20/78/Gw bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej	14.11.2022 r.	
branża sanitarna/ PB (PZT, PA-B, PT, załączniki)	Projektant	mgr inż. Karolina Kruczkowska-Wężyk upr. bud. LBS/0072/PBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	14.11.2022 r.	
branża sanitarna/ PB (PA-B, PT)	Projektant sprawdzający	mgr inż. Paulina Bielecka upr. bud. LBS/0070/PWBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	14.11.2022 r.	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1) projekt zagospodarowania terenu;
2) projekt architektoniczno-budowlany;
3) projekt techniczny – wyłączono z opracowania – nie podlega zatwierdzeniu przez organy administracji arch.-bud.
4) załączniki – opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa ..... str. 1
2. Spis zawartości projektu budowlanego ..... str. 2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ..... **str. 1-13**

1. Strona tytułowa ..... str. 2
2. Oświadczenie ..... str. 3
3. Uprawnienia i zaświadczenia z LOIIB ..... str. 4-7
4. Opis techniczny do PZT ..... str. 8-11
5. Część rysunkowa ..... str. 12-13
   - Plan orientacyjny ..... str. 12
   - Projekt zagospodarowania terenu (rys. 1) ..... str. 13

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY ..... **str. 1-16**

1. Strona tytułowa ..... str. 2
2. Opis techniczny do PA.-B. ..... str. 3-6
3. Współrzędne XY ..... str. 7
4. Opinia geotechniczna ..... str. 8
5. Część rysunkowa ..... str. 9-16

   branża drogowa: ..... str. 9-11
   - Plan sytuacyjno-wysokościowy - droga (rys. D-1) ..... str. 9
   - Profil podłużny drogi gminnej (rys. D-2) ..... str. 10
   - Przekroje normalne - droga (rys. D-3) ..... str. 11

   branża sanitarna: ..... str. 12-16
   - Plan sytuacyjno-wysokościowy - sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej (rys. S-1) ..... str. 12
   - Profil podłużny - sieć wodociągowa (rys. S-2) ..... str. 13
   - Profil podłużny - sieć kanalizacji deszczowej /wpusty i przykanaliki/ (rys. S-3) ..... str. 14
   - Profil podłużny - sieć kanalizacji sanitarnej (rys. S-4) ..... str. 15
   - Schemat węzłów na sieci wodociągowej (rys. S-5) ..... str. 16

ZAŁĄCZNIKI (OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY) ..... **str. 1-10**

1. Strona tytułowa ..... str. 2
2. Informacja BIOZ ..... str. 3-5
3. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej (ZUDP) ..... str. 6-8
4. Warunki techniczne i uzgodnienie PWiK ..... str. 9-10

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska-Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 507 077 052
e-mail: biuro@awinstal.pl

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI BRANŻY SANITARNEJ

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA, BRANŻA SANITARNA

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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/PZT	Projektant	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	14.11.2022 r.	
branża sanitarna/PZT	Projektant	mgr inż. Karolina Kruczkowska-Wężyk upr. bud. LBS/0072/PBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	14.11.2022 r.	

Gorzów Wlkp. 14.11.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany dla inwestycji o nazwie:

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

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
Projektant	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Antoni Przybylski upr. bud. 20/78/Gw bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej	
Projektant	mgr inż. Karolina Kruczkowska-Wężyk upr. bud. LBS/0072/PBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Paulina Bielecka upr. bud. LBS/0070/PWBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	

Potwierdzam zgodność z oryginałem wszystkich kserokopii dokumentów załączonych do projektu

PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
Projektant	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla inwestycji o nazwie:

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

Projekt realizowany jest na podstawie zlecenia Inwestora. Podstawę opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia branżowe, warunki techniczne, obowiązujące normy i przepisy prawne,
- wizja lokalna w terenie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.– Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414/Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784, 1986. ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, z dnia 11 września 2020 r. Poz. 1609 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia

Przedmiotem opracowania jest projekt wielobranżowy obejmujący w branży drogowej przebudowę drogi, a w sanitarnej przebudowę sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej oraz budową wpustów na kanalizacji deszczowej. Celem niniejszego projektu jest przedstawienie rozwiązań technicznych oraz uwarunkowań formalnych umożliwiających jego realizację. Przebudowywany fragment drogi będzie uzupełnieniem dla istniejącej już nawierzchni w ul. Łąkowej, umożliwi bezpieczny i dogodny przejazd między ul. Różaną i Jaśminową oraz dojazd do posesji. Projektowane wpusty deszczowe z przykanalikami będą odprowadzać wody opadowe i roztopowe z przebudowanej drogi poprzez włączenie do istniejącej sieci, sieć wodociągowa z uwagi na jej zły stan techniczny i kolizję z drogą zostanie przebudowana. Sieć wodociągowa będzie dostarczać wodę do celów bytowo-gospodarczych i p. poż. Przebudowywana sieć kanalizacji sanitarnej. która również znajdzie się w kolizji z drogą będzie odprowadzać ścieki z działek zlokalizowanych w przedmiotowym terenie.

Zakres całego zamierzenia obejmuje:

- przebudowę odcinka drogi gminnej klasy D (dojazdowa) o długości 117,73m wraz ze skrzyżowaniami z drogami gminny – ul. Jaśminowa i ul. Różana. Przebudowa będzie polegać na wykonaniu dwukierunkowej jezdni o szerokości 5,00m z dwoma pasami ruchu po 2,50m każdy, wykonaniu jednostronnego chodnika o szerokości 2,00m zlokalizowanego

bezpośrednio przy jezdni oraz jednostronnego pobocza gruntowego o szerokości 0,75m oraz na przebudowie i budowie zjazdów indywidualnych i dojść pieszych do posesji zlokalizowanych bezpośrednio przy pasie drogowym. Na jezdni, zjazdach i dojściach pieszych zastosowano nawierzchnie z kostki betonowej, która została ograniczona betonowymi krawężnikami, opornikami lub obrzeżami. Na jezdni i chodniku zastosowano pochylenie poprzeczne jednostronne o wartości 2%. Wzdłuż jezdni zaprojektowano ściek o szerokości 20cm i głębokości 2cm z dwóch rzędów kostki betonowej. W ramach przebudowy drogi gminnej zostaną wyprofilowane i ukształtowane istniejące skarpy,

- wpusty deszczowe wraz z przykanalikami włączonymi do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej (2 kpl.), przykanaliki o łącznej długości 5,50 m z rur PVC-U dn200 klasy S lita SN8, studnia betonowa dn1200 - 1 szt., wpusty uliczne betonowe dn450 osadnikowe z kratą żeliwną - 2 szt.,
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 48,50 m z rur PVC-U dn200 klasy S lita SN8, studnie betonowe dn1200 - 4 szt.,
- sieć wodociągową z rur PE100 RC SDR17 PN10 dn110 o długości 129,65 m oraz węzły wodociągowe.

Niniejsza inwestycja położona jest w obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego MPZP 031 Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Siewnej - ogrody działkowe miasta Dębno, Uchwała V/32/2011 z dnia 2011-02-24, Publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego nr 66 poz. 1200 z dnia 31 maja 2011 roku.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

W przedmiotowym terenie występują nawierzchnie utwardzone kruszywem łamanym i naturalnym oraz gruzem (w ciągu ul. Łąkowej), nawierzchni z kostki betonowej (na skrzyżowaniach z ul. Jaśminową i ul. Różaną) i tereny zielone. Znajduje się tu następujące uzbrojenie terenu: sieć teletechniczna, sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieć gazowa. Inwentaryzacji istniejącego uzbrojenia dokonano na podstawie danych geodezyjnych z mapy do celów projektowych, uzgodnień branżowych, opinii ZUDP oraz wizji lokalnej. W zakresie branży drogowej przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni utwardzonej kruszywem łamanym i naturalnym oraz gruzem w ciągu ul. Łąkowej. W ramach przedmiotowej dokumentacji planuje się przebudowę sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z likwidacją/rozbiórką wyłączanych odcinków sieci.

Należy mieć na względzie zmianę statusu projektowanych sieci na istniejące i zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projektuje się przebudowę drogi gminnej z jednostronnym chodnikiem, jednostronnym poboczem oraz zjazdami i dojściami do działek wraz ze skrzyżowaniami z drogami gminnymi o nawierzchni utwardzonej kostką betonową (ul. Jaśminowa i ul. Różana), przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, wpusty deszczowe na kanalizacji deszczowej poprzez włączenie do istniejących urządzeń (wodociąg dn80 i 150, sieć kanalizacji deszczowej dn315 i 400, kanalizacja sanitarna dn200).

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dróg gminnych nie stanowią ścieków w rozumieniu Ustawy Prawo wodne. Wody te będą podczyszczane w osadnikach studni wpustowych na kanalizacji deszczowej. Odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych będzie odbywać się poprzez już istniejący oraz zrealizowany na podstawie niniejszego projektu budowlanego system kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjnym.

c) układ komunikacyjny

Niniejszą inwestycję projektuje się w terenie działek dróg gminnych nr 549/21 i 574/5.

d) sposób dostępu do drogi publicznej

Przedmiotowy teren znajduje się w obrębie gminnych dróg publicznych (ul. Łąkowa, Jaśminowa i Różana).

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

- wpusty deszczowe wraz z przykanalikami włączonymi do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej (2 kpl.), przykanaliki o łącznej długości 5,50 m z rur PVC-U dn200 klasy S lita SN8, studnia betonowa dn1200 - 1 szt., wpusty uliczne betonowe dn450 osadnikowe z kratą żeliwną - 2 szt.,
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 48,50 m z rur PVC-U dn200 klasy S lita SN8, studnie betonowe dn1200 - 4 szt.,
- sieć wodociągową z rur PE100 RC SDR17 PN10 dn110 o długości 129,65 m oraz węzły wodociągowe.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Istniejący teren w najwyższym punkcie ma rzędną ok. 42,00 m n.p.m., natomiast w najniższym punkcie 40,80 m n.p.m. Włączenie na skrzyżowaniu z ul. Jaśminową na rzędnej 41,06 m n.p.m., a ul. Różaną na rzędnej 41,06 m n.p.m. W terenie występują pobocza trawiaste, krzewy i nieliczne drzewa. W razie konieczności wycięcia drzewa, które uniemożliwi realizację przedmiotowej inwestycji, należy uzyskać stosowne zezwolenie (jeżeli będzie wymagane). Procedura ta oraz koszty ewentualnej wycinki leżą po stronie Wykonawcy.

4. Zestawienie:

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony

Niniejsza dokumentacja nie obejmuje elementów wliczanych do powierzchni zabudowy.

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Powierzchnia drogi (jezdnia) - około 621 m2

Powierzchnia chodników - około 237 m2

Powierzchnia zjazdów - około 70 m2

Powierzchnia poboczy - około 89 m2

Powierzchnia parkingów, placów - nie objęte dokumentacją projektową

c) powierzchni biologicznie czynnej

Projektowana inwestycja zmniejszy powierzchnię biologicznie czynną z około 740 m^2 na około 250 m^2.

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Powierzchnie innych części terenu nie mają wpływu na niniejszą inwestycję, która została zaprojektowana zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

5. Informacje i dane:

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

Zakazy ujęte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego nie dotyczą infrastruktury objętej niniejszą dokumentacją.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Siewnej - ogrody działkowe miasta Dębno zawiera ustalenia dotyczące układu komunikacyjnego t.j.: utrzymanie powiązań komunikacyjnych terenu objętego planem z zewnętrznym układem dróg, w granicach dróg publicznych dopuszcza się lokalizację jezdni, ścieżek rowerowych, chodników, przyulicznych pasów postojowych, zatok parkingowych dla samochodów, zieleni przyulicznej i izolacyjnej, sieci i urządzeń technicznego uzbrojenia terenu, urządzeń organizacji ruchu, oświetlenia oraz pozostałych elementów wyposażenia dróg i ulic. Dla terenów dróg publicznych ustala się szerokość jezdni o nawierzchni twardej – minimalnie 5 m, obowiązek wprowadzenia chodników jednostronnie lub dwustronnie, odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w terenach. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dopuszcza utrzymanie, rozbudowę, przebudowę oraz likwidację istniejącej infrastruktury technicznej, dopuszcza lokalizację infrastruktury technicznej w terenach dróg publicznych, ustala

zaopatrzenie w wodę pitną z sieci wodociągowej, zlokalizowanej w terenach dróg publicznych, ustala zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych z sieci wodociągowej za pośrednictwem hydrantów przeciwpożarowych, ustala odprowadzenie ścieków sanitarnych w układzie grawitacyjnym i/lub ciśnieniowym do sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w terenach dróg publicznych, i docelowo do oczyszczalni ścieków, ustala lokalizację przepompowni ścieków sanitarnych w terenach dróg publicznych. MPZP w zakresie odprowadzania wód deszczowych i roztopowych ustala: odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych w układzie grawitacyjnym i/lub ciśnieniowym do sieci kanalizacji deszczowej, zlokalizowanej w terenach dróg publicznych i dalej poprzez układy podczyszczające do rowów melioracyjnych zlokalizowanych w terenach WS, lokalizację przepompowni wód deszczowych i roztopowych w terenach dróg publicznych, dopuszcza się odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych poprzez układy podczyszczające do rowów melioracyjnych zlokalizowanych w terenach WS, dla przyległych terenów MN.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską, Dziennik Ustaw – 5 – Poz. 1609

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Siewnej - ogrody działkowe miasta Dębno wskazuje, że na terenie planu zlokalizowane są stanowiska archeologiczne o następujących numerach – 15 w miejscowości Dębno (AZP 45-06/18), 16 w miejscowości Dębno (AZP 45-06/19) oraz 17 w miejscowości Dębno (AZP 45-06/20). Dla stanowisk archeologicznych zlokalizowanych na terenie planu, wyznaczona została strefa ochrony archeologicznej „W II", w granicach oznaczonych na rysunku planu, dla której nakazuje się: współdziałanie w zakresie zamierzeń inwestycyjnych i innych związanych z pracami ziemnymi z odpowiednim organem w zakresie ochrony zabytków, w tym powiadamianie o zamiarze podjęcia prac ziemnych, przeprowadzenie archeologicznych badań ratunkowych, wyprzedzających rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją zamierzenia, na zasadach określonych przepisami odrębnymi w zakresie ochrony zabytków.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

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

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71 ze zm.).

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Siewnej - ogrody działkowe miasta Dębno - należy zastosować rozwiązania techniczne wykluczają-

ce możliwość przedostania się zanieczyszczeń do poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego; należy zastosować rozwiązania służące ochronie zasobów Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 134 „Dębno", w granicach którego znajduje się obszar objęty planem; poziom uciążliwości inwestycji musi spełniać wymagania wynikające z przepisów odrębnych.

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

Sieć wodociągowa będzie dostarczać wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz p. poż. dla działek zlokalizowanych w jej obrębie. Została zaprojektowana tak, aby spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej. Istniejącą sieć wodociągową uzbrojono w hydranty nadziemne, przebudowywanego fragmentu sieci między skrzyżowaniami to nie dotyczy.

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

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać każdorazowo ręczne przekopy próbne celem ustalenia rzeczywistego przebiegu i posadowienia istniejącego uzbrojenia podziemnego. W miejscach występowania kolizji wykonywać przekopy przy użyciu sprzętu ręcznego. Istniejące uzbrojenie na czas wykonywania robót należy zabezpieczyć przez podwieszenie do bali drewnianych ułożonych poprzecznie na górze wykopu. Istniejące uzbrojenie terenu, w miejscach zbliżeń w pionie z układanym rurociągiem, należy zabezpieczyć poprzez zakładanie rur ochronnych. Wykonawca ma obowiązek stosować się do zapisów wynikających z uzgodnień i decyzji zarządców sieci i terenu.

8. Informację o obszarze oddziaływania obiektu

W myśl art. 20 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), Projektant (zespół projektantów) przeprowadził analizę obszaru oddziaływania obiektu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, z dnia 11 września 2020 r. Poz. 1609 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) na podstawie następujących przepisów prawa: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.), Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.), Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 ze zm.), Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.), Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z

2016 r. poz. 1330 ze zm.), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401 ze zm.). W oparciu o powyższe przepisy prawa, dokonano analizy określenia zasięgu obszaru oddziaływania obiektu. Projektant informuje, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany (321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5).

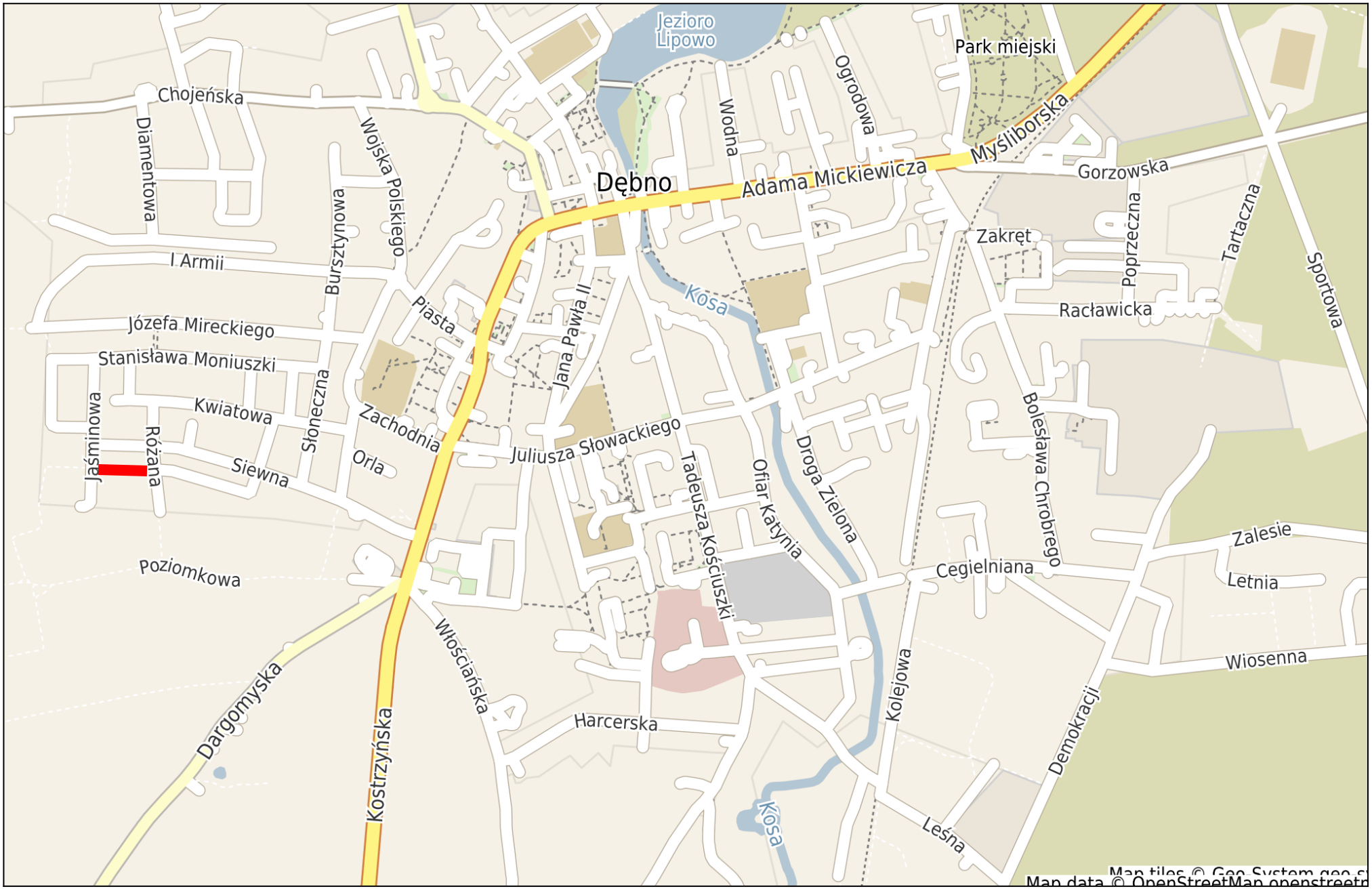
Opracowali:

mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski
upr. bud. LBS/0024/PWOD/14
w specjalności drogowej

mgr inż. Karolina Kruczkowska – Wężyk
upr. bud. LBS/0072/PBS/15
specjalność instalacyjna – branża sanitarna

ZCPWZ (Związek Celowy Powiatów Województwa Zachodniopomorskiego) - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 10000



lokalizacja inwestycji

PLAN ORIENTACYJNY

MAPA DO CELč W PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Wojew· dztwo: zachodniopomorskie
Powiat: myŠiborski
Jednostka ewidencyjna: 321003_4.0005 Dřbno- miasto
Obrřb: 0005 Dřbno
MiejscowoŠ : Dřbno

Mapa aktualna.
Stan na dzieŒ 29.06.2022 r.
Id zgğ GKN.6640.950.2022
SporzÑlzono dnia: 18.07.2022 r.

Opracowağ
Gorzowskie Przedsiřbiorstwo Geodezyjne "PRYZMAT" Sp. z o.o.
ul. Strzelecka 16
66-400 Gorz· w Wielkopolski
SporzÑlziğ
Janusz ŒoŽyŒski nr upr. 20962 zakres 1 i 4

Nie wyklucza sie istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urzÑzeŒpodziemnych, kt· re nie byğy zgğoszone do inwentaryzacji w instytucjach branŒowych.

W obszarze aktualizacji wystřpuja projektowane i uzgodnione w ZUDP sieci uzbrojenia terenu:
-sieci wodociÑgowej,
-sieci kanalizacyjnej.
W obszarze aktualizacji nie wystřpujÑpunkty osnowy geodezyjnej podlegajÑce ochronie.

UkğŒd wsp· ğzrřdnych prostokÑnych płaskich
2000/15
UkğŒd wysokoŠciowy
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.

Poświadcza 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.
Data 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

Legenda:

BRANŁA DROGOWA

- granice działek
- 549/21 - numery działek
- krawężnik betonowy wysoki 15/30cm
- krawężnik betonowy obniżony 15/22cm
- opornik betonowy wtopiony 12/25cm
- obrzeże betonowe 8/30cm
- jezdnia z kostki betonowej (szarej)
- zjazdy z kostki betonowej (kolorowej)
- chodnik z kostki betonowej (szarej)
- pobocza gruntowe szerokości 0,75m
- tereny zielone (powierzchnia biologicznie czynna)
- drzewa i krzewy do wycinki (wg odrębnego opracowania)

BRANŁA SANITARNA

- projektowane przykanaliki PVC-U200 na kanalizacji deszczowej
- Wp1-2 - projektowane wpusty dn400/450 na kanalizacji deszczowej dn315/400
- 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 PCV-U200
- istniejąca sieć wodociągowa na odcinku W1-W10 do likwidacji
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na odcinku od S1 do studni 41,59/39,69 do likwidacji
- projektowana sieć wodociągowa PERC110
- W1-W10 - wężyk wodociągowe na projektowanej sieci

Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - Wńğyk
ul. Kombatant· w 34/713
66 - 400 Gorz· w Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Projekt zagospodarowania terenu

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski	LBS/0024/PWOD/14 w specjalności drogowej	
Projektant:	mgr inż. Karolina Kruczkowska – Wężyk	LBS/0072/PBS/15 w specjalności instalacyjnej	

Branża: drogowa, sanitarna
Stadium: PB / PZT
Data: 14.11.2022 r.
Skala: 1:500
Nr rys.: 1

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska-Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 507 077 052
e-mail: biuro@awinstal.pl

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI BRANŻY SANITARNEJ

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA, BRANŻA SANITARNA

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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/ PA-B	Projektant	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski upr. bud. LBS/0024/PWOD/14 bez ograniczeń w specjalności drogowej	14.11.2022 r.	
branża drogowa/ PA-B	Projektant sprawdzający	mgr inż. Antoni Przybylski upr. bud. 20/78/Gw bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej	14.11.2022 r.	
branża sanitarna/ PA-B	Projektant	mgr inż. Karolina Kruczkowska-Wężyk upr. bud. LBS/0072/PBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	14.11.2022 r.	
branża sanitarna/ PA-B	Projektant sprawdzający	mgr inż. Paulina Bielecka upr. bud. LBS/0070/PWBS/15 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej (br. sanitarna)	14.11.2022 r.	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

dla inwestycji o nazwie:

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

Projekt realizowany jest na podstawie zlecenia Inwestora. Podstawę opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia branżowe, warunki techniczne, obowiązujące normy i przepisy prawne,
- wizja lokalna w terenie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.– Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414/Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784, 1986. ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, z dnia 11 września 2020 r. Poz. 1609 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa drogi, sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz budowa wpustów na istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Obiekty te zaliczane są do IV, XXV i XXVI kategorii obiektów budowlanych.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Przebudowywana droga stanowi dojazd do działek przyległych, jest to fragment drogi gminnej (ul. Łąkowa) łączący drogi gminne (ul. Jaśminowa i ul. Różana). Przedmiotowa dokumentacja została sporządzona na podstawie zaakceptowanej przez Inwestora koncepcji. Zgodnie z potrzebami użytkowymi przewidziano wykonanie skrzyżowań, zjazdów, chodnika i poboczy. Wody opadowe i roztopowe z drogi będą odprowadzane poprzez wpusty do istniejącej sieci kd315 i kd400. Przebudowana zostanie kolidująca sieć wodociągowa będąca w złym stanie technicznym, która będzie dostarczać wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz p. poż. dla działek zlokalizowanych w jej obrębie. Ze względu na kolizję z drogą przebudowana zostanie również sieć kanalizacji sanitarnej. Sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzać ścieki bytowo-gospodarcze z budynków. Sieć wodociągową zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi zarządcy (PWiK Sp. z o.o. w Dębnie) z rur PE100 RC SDR17 PN10 dn110. Docelowo zostaną przełączone do sieci przyłącza wody dn32. Również w oparciu o uzyskane warunki techniczne zaprojektowano wpusty z przykanalikami do kanalizacji deszczowej oraz sieć kanalizacji sanitarnej z rur

PVC-U 200 klasy S lita SN8 wraz ze studniami. Docelowo zostaną przełączone do sieci przyłącza kanalizacji sanitarnej dn160.

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

Inwestycja zlokalizowana na terenach pasów drogowych dróg gminnych nie zmienia przeznaczenia tych terenów. Układ przestrzenny zostaje zasadniczo niezmieniony. Niniejsza dokumentacja wskazuje szczegółowe parametry materiałowe.

Obiekt budowlany będący przedmiotem projektu został zlokalizowany w działkach gminnych drogowych. Sieci zostały zaprojektowane względnie równolegle do siebie i działek przyległych. Ich położenie spełnia warunki, które określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Siewnej - ogrody działkowe miasta Dębno, Uchwała V/32/2011 z dnia 2011-02-24, Publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego nr 66 poz. 1200 z dnia 31 maja 2011. Projekt został uzgodniony bez uwag przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Dębnie - Zarządcę niniejszej infrastruktury.

Inwestycja zlokalizowana na terenach pasów drogowych dróg gminnych nie zmienia przeznaczenia tych terenów. Układ przestrzenny zostaje zasadniczo niezmieniony. Niniejsza dokumentacja wskazuje szczegółowe parametry materiałowe.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

a) kubaturę - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

b) zestawienie powierzchni, przy czym:

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

– powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

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

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

c) wysokość, długość, szerokość, średnicę

- przebudowywany odcinek drogi gminnej o długości 117,73m, jezdnia dwukierunkowa, dwupasowa o szerokości 5,00m (2x2,50m), zjazdy indywidualne i dojścia piesze o szerokościach dostosowanych do istniejących bram i furtek,
- wpusty deszczowe wraz z przykanalikami włączonymi do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej (2 kpl.), przykanaliki o łącznej długości 5,50 m z rur PVC-U dn200 klasy S lita SN8, studnia betonowa dn1200 - 1 szt., wpusty uliczne betonowe dn450 osadnikowe z kratą żeliwną - 2 szt.,
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 48,50 m z rur PVC-U dn200 klasy S lita SN8, studnie betonowe dn1200 - 4 szt.,
- sieć wodociągową z rur PE100 RC SDR17 PN10 dn110 o długości 129,65 m oraz węzły wodociągowe.

d) liczbę kondygnacji - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

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

Sieć wodociągowa będzie dostarczać wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz p. poż. dla działek zlokalizowanych w jej obrębie. Została zaprojektowana tak, aby spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej. Istniejącą sieć wodociągową uzbrojono w hydranty nadziemne, przebudowywanego fragmentu sieci między skrzyżowaniami to nie dotyczy.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Warunki gruntowe określono jako proste, brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Określono pierwszą kategorię geotechniczną obiektu budowlanego.

Charakterystyka warunków geotechnicznych gruntów została określona na podstawie szczegółowej mapy geologicznej. Litologia - piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe) na glinach zwałowych, stratygrafia - stadiał górny, geneza - osady wodnolodowcowe (fluwioglacjalne, rzeczno-lodowcowe, sandrowe). Ze względu na możliwość wystąpienia również glin (piaski i żwiry wodnolodowcowe na glinach zwałowych), które stanowią warstwę nieprzepuszczalną dla wód gruntowych, należy mieć na uwadze konieczność odwadniania wykopów i wymianę gruntu.

Ze względu na możliwość występowania w podłożu gruntów niekorzystnych pod konstrukcją nawierzchni zastosowano warstwę ulepszonego podłoża grubości 15cm z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 Drogi samochodowe – Roboty ziemne – wymagania i badania.

Roboty ziemne należy wykonać mechanicznie i w razie konieczności częściowo ręcznie tj. w miejscach kolizji oraz zbliżeń projektowanych sieci z istniejącą infrastrukturą podziemną. Jeżeli grunt z wykopu nadaje się do zasypki można go składować, w miejscach umożliwiających to, obok wykopu. Jeżeli grunt z wykopu nie nadaje się do zasypki należy dokonać wymiany gruntu. Nadmiar gruntu należy wywieźć. Wykopy wąskoprzestrzenne należy wykonywać w szalunkach. Przy wykopach szerokoprzestrzennych należy wykonać nachylenie skarp 1:1. Wykopy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych, szerokość pasa technicznego przyjąć zgodnie z warunkami technicznymi. Przy wysokim poziomie wód gruntowych, należy wykonać odwodnienie pompami powierzchniowymi lub zestawem igłofiltrów. Rurociągi kanalizacji deszczowej i sanitarnej należy układać na podsypce z piasku o wysokości 20 cm. Po ułożeniu rurociągów należy wykonać obsypkę rur piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Studnie kanalizacyjne i wpusty deszczowe należy posadowić zgodnie z wytycznymi producenta. Zasypywanie wykopów należy wykonać warstwami kolejno zagęszczonego gruntu. Pod przewody z rur RC nie jest wymagane stosowanie podsypki i obsypki. Szczególnie starannie należy zagęścić grunt wokół rury i na wysokości 0,30 m ponad rurę. Pod uzbrojeniem na sieci wodociągowej należy wykonać bloki oporowe z betonu klasy co najmniej C16/20, z przekładką z papy lub folii od strony kształtki lub armatury, zgodnie z wymogami normy PN-B-10725/1997. Sieć wodociągowa oznakować taśmą ostrzegawczą.
Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót ziemnych Wykonawca powinien doprowadzić teren do stanu wymaganego t.j. odtworzyć teren zgodnie z warunkami Zarządcy, łącznie z zagęszczeniem gruntu.

6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

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

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

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

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Teren położony jest na obszarze udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, lecz inwestycja nie będzie w żaden sposób oddziaływać na niego. Teren nie leży w obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. W terenie występują pobocza trawiaste, krzewy i nieliczne drzewa. W razie konieczności wycięcia drzewa, które uniemożliwi realizację przedmiotowej inwestycji, należy uzyskać stosowne zezwolenie (jeżeli będzie wymagane). Procedura ta oraz koszty ewentualnej wycinki leżą po stronie Wykonawcy. Roboty ziemne prowadzić w sposób, który możliwie ograniczy zniszczenie istniejącego drzewostanu, który nie został przewidziany do wycinki. W obrębie grubszych systemów korzeniowych wykopy prowadzić ręcznie lub metodą przecisków, bądź przewiertów. W razie konieczności wycięcia kolidującego drzewa, które uniemożliwi realizację przedmiotowej inwestycji, należy uzyskać stosowne zezwolenie. Procedura ta oraz koszty ewentualnej wycinki leżą po stronie Wykonawcy. Wykopy nie powinny powodować obniżenia poziomu wody gruntowej w obrębie systemów korzeniowych. Nie składować urobku z wykopów ani innych materiałów pod koronami drzew. Uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne tak, aby nie zmienić niwelety terenu. Warstwę czynną gleby (humus) zdjąć i zgromadzić osobno od pozostałego urobku po zakończeniu wszystkich prac przeprowadzić rekultywację terenu, wykorzystując humus na pokrycie powierzchni zasypanego wykopu (dotyczy terenów zielonych). W przypadku uszkodzenia systemu korzeniowego drzew wszystkie rany mechaniczne zabezpieczyć środkiem grzybobójczym. Aby umożliwić wszystkim zwierzętom swobodne przemieszczanie się po

istniejących szlakach komunikacyjnych, ograniczyć do niezbędnego minimum tworzenie na tych szlakach czasowych lub trwałych barier.
Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne wykazują ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze w tym nie będą miały wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:
a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego
b) dostępne nośniki energii - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego
c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego
d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego
e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię - parametr nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego.

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

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
Przebudowywana droga stanowi dojazd do działek przyległych, jest to fragment drogi gminnej (ul. Łąkowa) łączący drogi gminne (ul. Jaśminowa i ul. Różana). Zgodnie z potrzebami użytkowymi przewidziano wykonanie skrzyżowań, zjazdów, chodnika i poboczy.

Wody opadowe i roztopowe z drogi będą odprowadzane poprzez wpusty do istniejącej sieci kd315 i kd400. Przebudowana zostanie kolidująca sieć wodociągowa będąca w złym stanie technicznym, która będzie dostarczać wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz p. poż. dla działek zlokalizowanych w jej obrębie. Ze względu na kolizję z drogą przebudowana zostanie również sieć kanalizacji sanitarnej, która będzie odprowadzać ścieki bytowo-gospodarcze z budynków. Docelowo zostaną przełączone do przebudowywanych sieci wszystkie przyłącza.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Sieć wodociągowa będzie dostarczać wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz p. poż. dla działek zlokalizowanych w jej obrębie. Została zaprojektowana tak, aby spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej. Istniejącą sieć wodociągową uzbrojono w hydranty nadziemne, przebudowywanego fragmentu sieci między skrzyżowaniami to nie dotyczy.

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane. - dla projektowanego obiektu budowlanego nie zostały wydane i udzielone przedmiotowe zgody.

Opracowali:
mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski
upr. bud. LBS/0024/PWOD/14
w specjalności drogowej

mgr inż. Karolina Kruczkowska - Wężyk
upr. bud. LBS/0072/PBS/15
specjalność instalacyjna - branża sanitarna

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW		
sieć kanalizacji sanitarnej		
PZ	X	Y
S1	5844638.95	5478752.74
S2	5844639.3	5478766.8
S3	5844639.57	5478778.21
S4	5844640.27	5478801.01
sieć wodociągowa		
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
sieć kanalizacji deszczowej		
PZ	X	Y
D1	5844632.74	5478737.11
Wp1	5844632.75	5478738.95
D2	5844639.59	5478860.04
Wp2	5844639.33	5478856.36

OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Charakterystyka warunków geotechnicznych gruntów została określona na podstawie szczegółowej mapy geologicznej. Litologia - piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe) na glinach zwałowych, stratygrafia - stadiał górny, geneza - osady wodnolodowcowe (fluwioglacjalne, rzeczno-lodowcowe, sandrowe). Ze względu na możliwość wystąpienia również glin (piaski i żwiry wodnolodowcowe na glinach zwałowych), które stanowią warstwę nieprzepuszczalną dla wód gruntowych, należy mieć na uwadze konieczność odwadniania wykopów i wymianę gruntu. Ze względu na możliwość występowania w podłożu gruntów niekorzystnych pod konstrukcją nawierzchni zastosowano warstwę ulepszonego podłoża grubości 15cm z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 Drogi samochodowe – Roboty ziemne – wymagania i badania. Roboty ziemne należy wykonać mechanicznie i w razie konieczności częściowo ręcznie tj. w miejscach kolizji oraz zbliżeń projektowanych sieci z istniejącą infrastrukturą podziemną. Jeżeli grunt z wykopu nadaje się do zasypki można go składować, w miejscach umożliwiających to, obok wykopu. Jeżeli grunt z wykopu nie nadaje się do zasypki należy dokonać wymiany gruntu. Nadmiar gruntu należy wywieźć. Wykopy wąskoprzestrzenne należy wykonywać w szalunkach. Przy wykopach szerokoprzestrzennych należy wykonać nachylenie skarp 1:1. Wykopy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych, szerokość pasa technicznego przyjąć zgodnie z warunkami technicznymi. Przy wysokim poziomie wód gruntowych, należy wykonać odwodnienie pompami powierzchniowymi lub zestawem igłofiltrów. Rurociągi kanalizacji deszczowej i sanitarnej należy układać na podsypce z piasku o wysokości 20 cm. Po ułożeniu rurociągów należy wykonać obsypkę rur piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Studnie kanalizacyjne i wpusty deszczowe należy posadowić zgodnie z wytycznymi producenta. Zasypywanie wykopów należy wykonać warstwami kolejno zagęszczonego gruntu. Pod przewody z rur RC nie jest wymagane stosowanie podsypki i obsypki. Szczególnie starannie należy zagęścić grunt wokół rury i na wysokości 0,30 m ponad rurę. Pod uzbrojeniem na sieci wodociągowej należy wykonać bloki oporowe z betonu klasy co najmniej C16/20, z przekładką z papy lub folii od strony kształtki lub armatury, zgodnie z wymogami normy PN-B-10725/1997. Sieć wodociągowa oznakować taśmą ostrzegawczą.

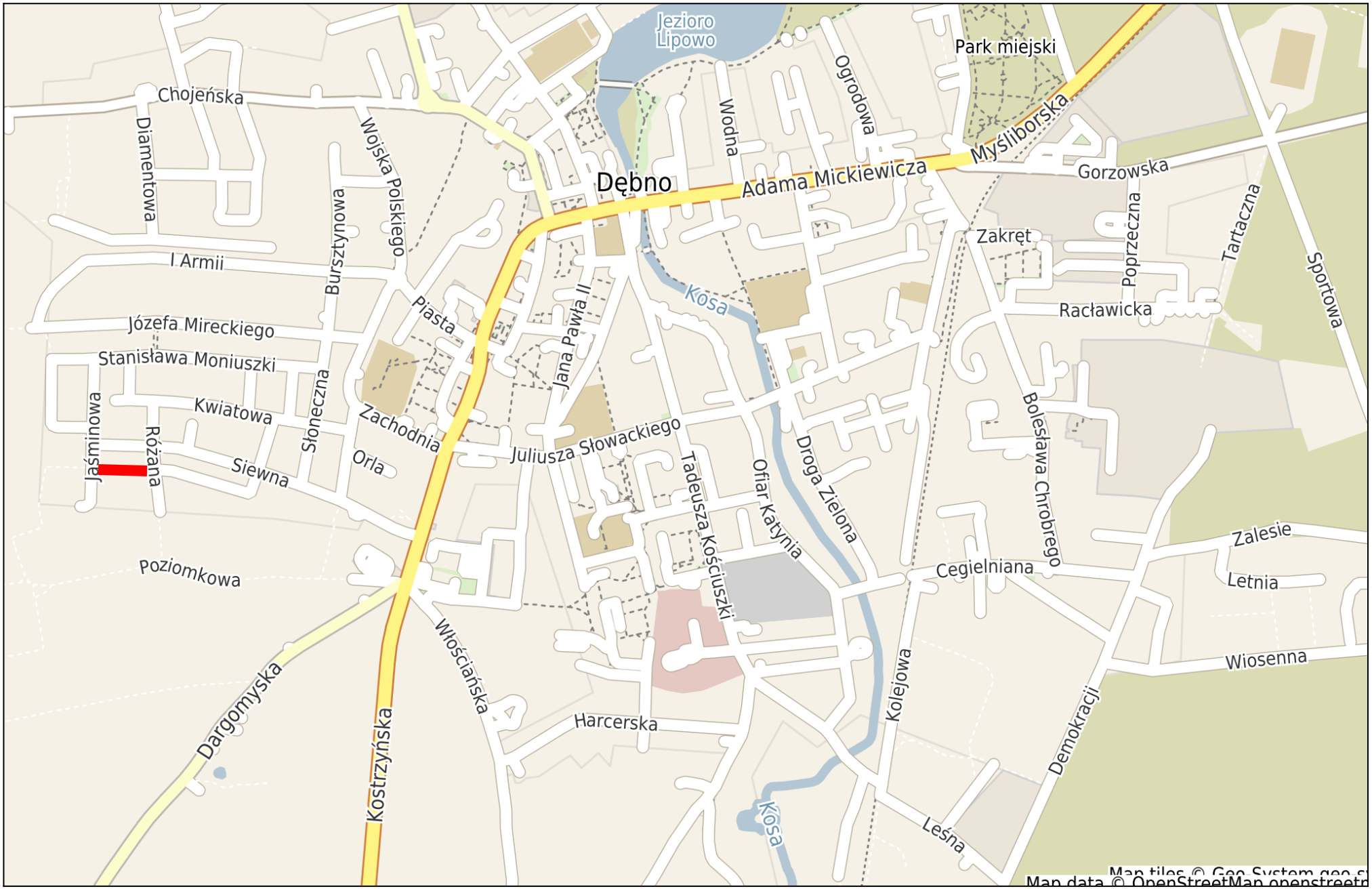
Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót ziemnych Wykonawca powinien doprowadzić teren do stanu wymaganego t.j. odtworzyć teren zgodnie z warunkami Zarządcy, łącznie z zagęszczeniem gruntu.

Wnioski

Warunki gruntowo-wodne występujące w podłożu określono jako **proste**, brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Określono **pierwszą** kategorię geotechniczną obiektu budowlanego.

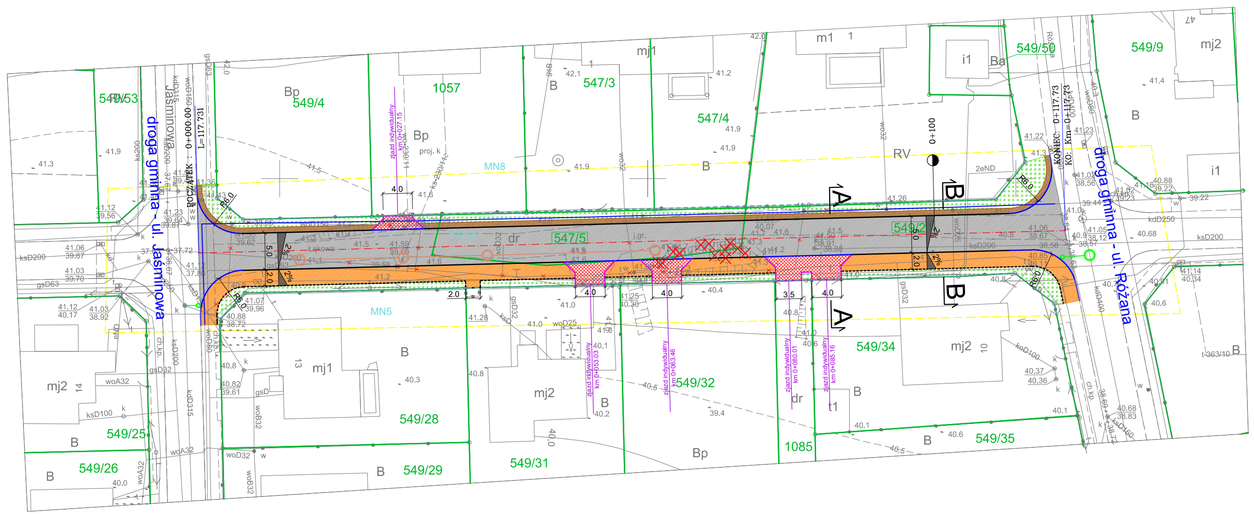
ZCPWZ (Związek Celowy Powiatów Województwa Zachodniopomorskiego) - System Informacji Przestrzennej

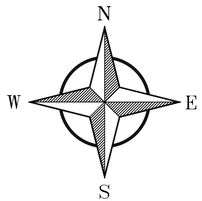
skala 1 : 10000



lokalizacja inwestycji

PLAN ORIENTACYJNY





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 1 i 4

Nie wyklucza sie 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.

Poświadcza 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.
Data 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

LEGENDA:

BRANŻA DROGOWA

- granice działek
- 549/21 - numery działek
- krawężnik betonowy wysoki 15/30cm
- krawężnik betonowy obniżony 15/22cm
- opornik betonowy wtopiony 12/25cm
- obrzeże betonowe 8/30cm
- jezdnia z kostki betonowej (szarej)
- zjazdy z kostki betonowej (kolorowej)
- chodnik z kostki betonowej (szarej)
- pobocza gruntowe szerokości 0,75m
- tereny zielone (powierzchnia biologicznie czynna)
- drzewa i krzewy do wycinki (wg odrębnego opracowania)

BRANŻA SANITARNA

- projektowane elementy sieci wodociągowej PERC110
- projektowane elementy kanalizacji deszczowej PCV200
- projektowane elementy kanalizacji sanitarnej PCV200
- elementy sieci do likwidacji

Bez zgody autora rysunku nie może być wykorzystywany lub reprodukowany

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

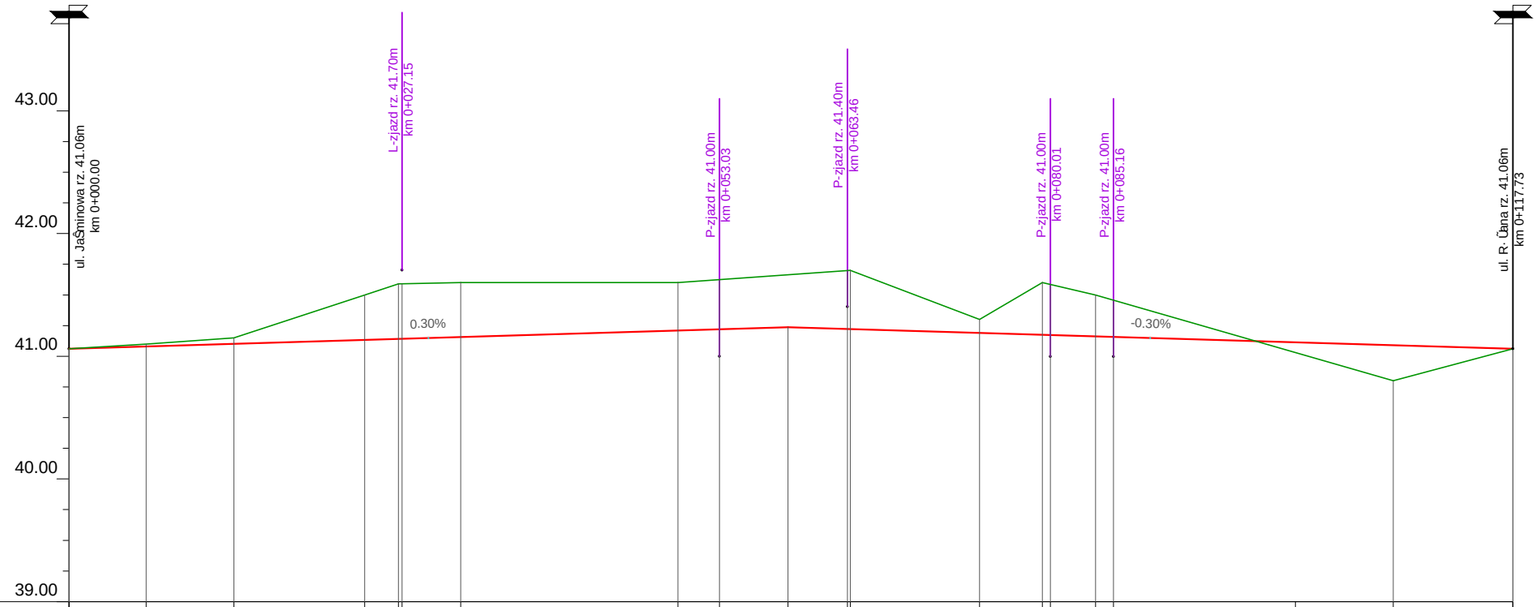
Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Plan sytuacyjno-wysokościowy - droga

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis		
Projektant:	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski	LBS/0024/PWOD/14 w specjalności drogowej		Branża: drogowa	
				Stadium: PB / P.A.-B.	
				Data: 14.11.2022 r.	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Antoni Przybylski	20/78/Gw w specjalności konstr.-inż.		Skala: 1:500	Nr rys.: D-1

Profil - ul. ĞŃkowa



Rzňdne niwelety	41.06	41.08	41.10	41.13	41.14	41.14	41.16	41.21	41.22	41.24	41.22	41.22	41.19	41.17	41.17	41.16	41.16	41.11	41.09	41.06
Rzňdne istniejŃce	41.06	41.10	41.15	41.50	41.59	41.59	41.60	41.60	41.62	41.66	41.70	41.70	41.30	41.60	41.58	41.50	41.46	41.03	40.80	41.06
R· Ţnice rzňdnych	0.00	-0.04	-0.25	-0.45	-0.42	-0.39	-0.44	-0.26	-0.41	-0.18	0.08	0.23								
Elementy niwelety	L=58.61m i=0.30%										L=59.12m i=-0.30%									
Elementy trasy																				
Odległości	00.00	06.27	13.43	24.10	26.85	29.19	31.93	49.63	53.03	58.61	63.46	69.09	74.24	79.36	80.01	83.69	85.16	07.96	17.73	

0+000 0+100

Bez zgody autora rysunek nie moŢe być wykorzystywany lub reprodukowany.

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - WńŢyk
ul. Kombatant· w 34/713
66 - 400 Gorz· w Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Profil podłużny drogi

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski	LBS/0024/PWOD/14 w specjalności drogowej	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Antoni Przybylski	20/78/Gw w specjalności konstr.-inż.	

Branża: drogowa

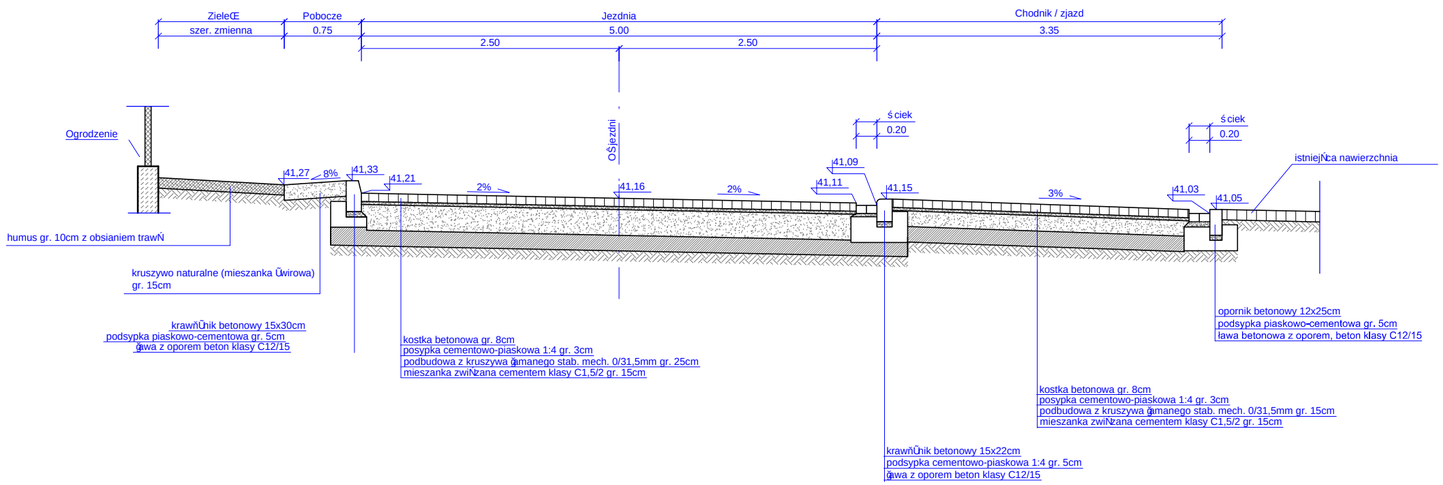
Stadium: PB / P.A.-B.

Data: 14.11.2022 r.

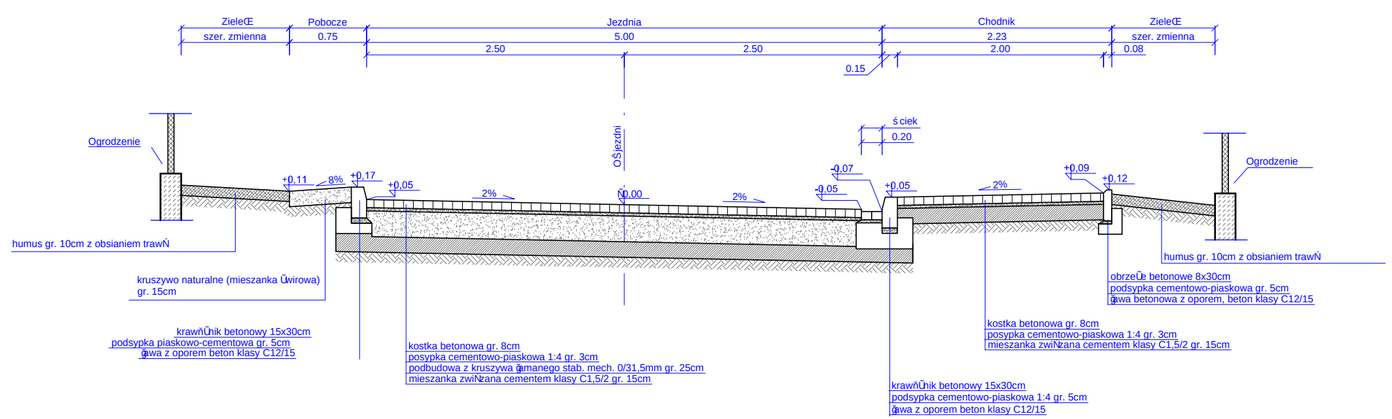
Skala: 1:50/500

Nr rys.: D-2

PRZEKRč J A-A



PRZEKRč J B-B



Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - WńŭyK
ul. Kombatant· w 34/713
66 - 400 Gorz· w Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Przekroje normalne

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski	LBS/0024/PWOD/14 *w specjalności drogowej*	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Antoni Przybylski	20/78/Gw *w specjalności konstr.-inż.*	

Branża: drogowa

Stadium: PB / P.A.-B.

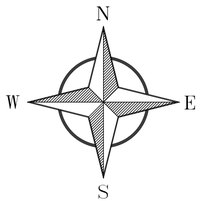
Data: 14.11.2022 r.

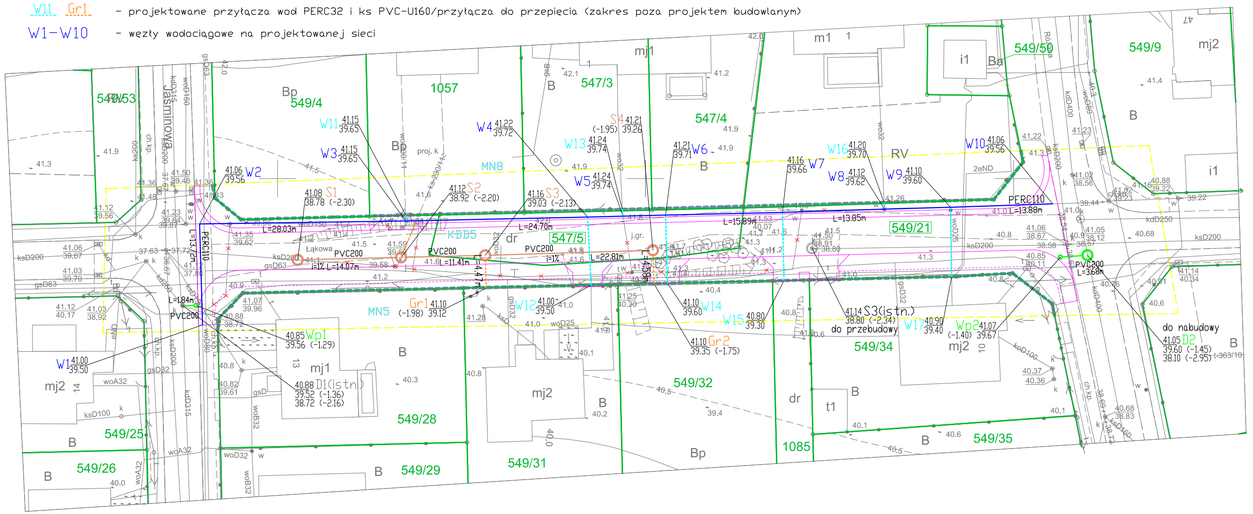
Skala: 1:50

Nr rys.: D-3

Legenda:

- projektowane przykanaliki PVC-U200 na kanalizacji deszczowej
- Wp1-2 – projektowane wpusty dn400/450 na kanalizacji deszczowej dn315/400
- 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 PCV-U200
- elementy branży drogowej (jezdnia, chodnik, zjazd, pobocze)
- istniejąca sieć wodociągowa na odcinku W1-W10 do likwidacji
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na odcinku od S1 do studni 41,59/39,69 do likwidacji
- projektowana sieć wodociągowa PERC110
- W11, Gr1 – projektowane przyłącza wod PERC32 i ks PVC-U160/przyłącza do przepięcia (zakres poza projektem budowlanym)
- W1-W10 – wezły wodociągowe na projektowanej sieci





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 1 i 4

Nie wyklucza sie 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.

Poświadcza 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.
Data 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

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	5478856.36

Bez zgody autora rysunku nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

AW - instal Karolina Kruczkowska - Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

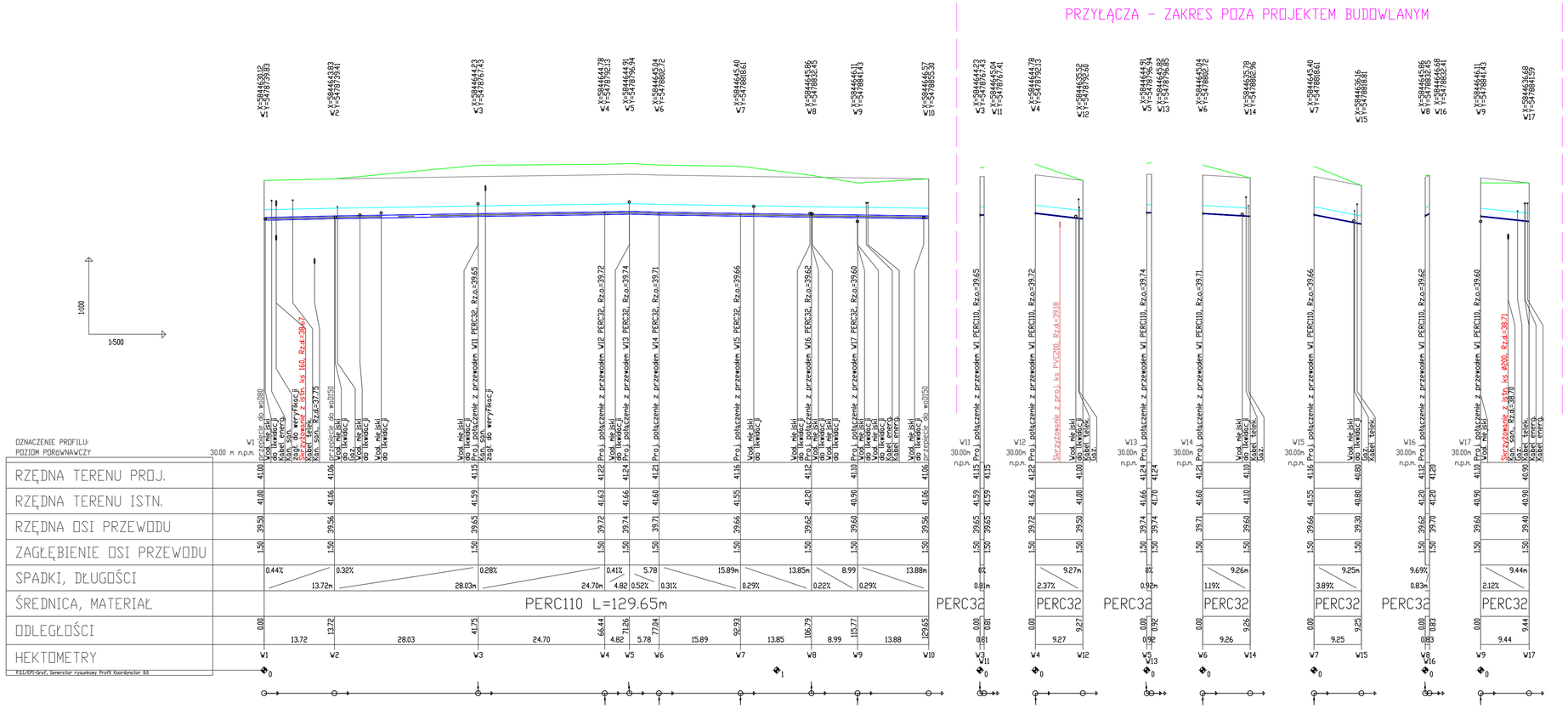
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie - działki nr 549/21 i 547/5

Temat rys.: Projekt zagospodarowania terenu- sieć wod., sieć kan. sanit. i sieć kan. deszcz.

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Karolina Kruczkowska - Wężyk	LBS/0072/PBS/15 w specjalności instalacyjnej	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej	

Branża: sanitarna
Stadium: PB / P.A.-B.
Data: 14.11.2022 r.
Skala: 1:500
Nr rys.: S-1

PRZYŁĄCZA - ZAKRES POZA PROJEKTEM BUDOWLANYM



AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

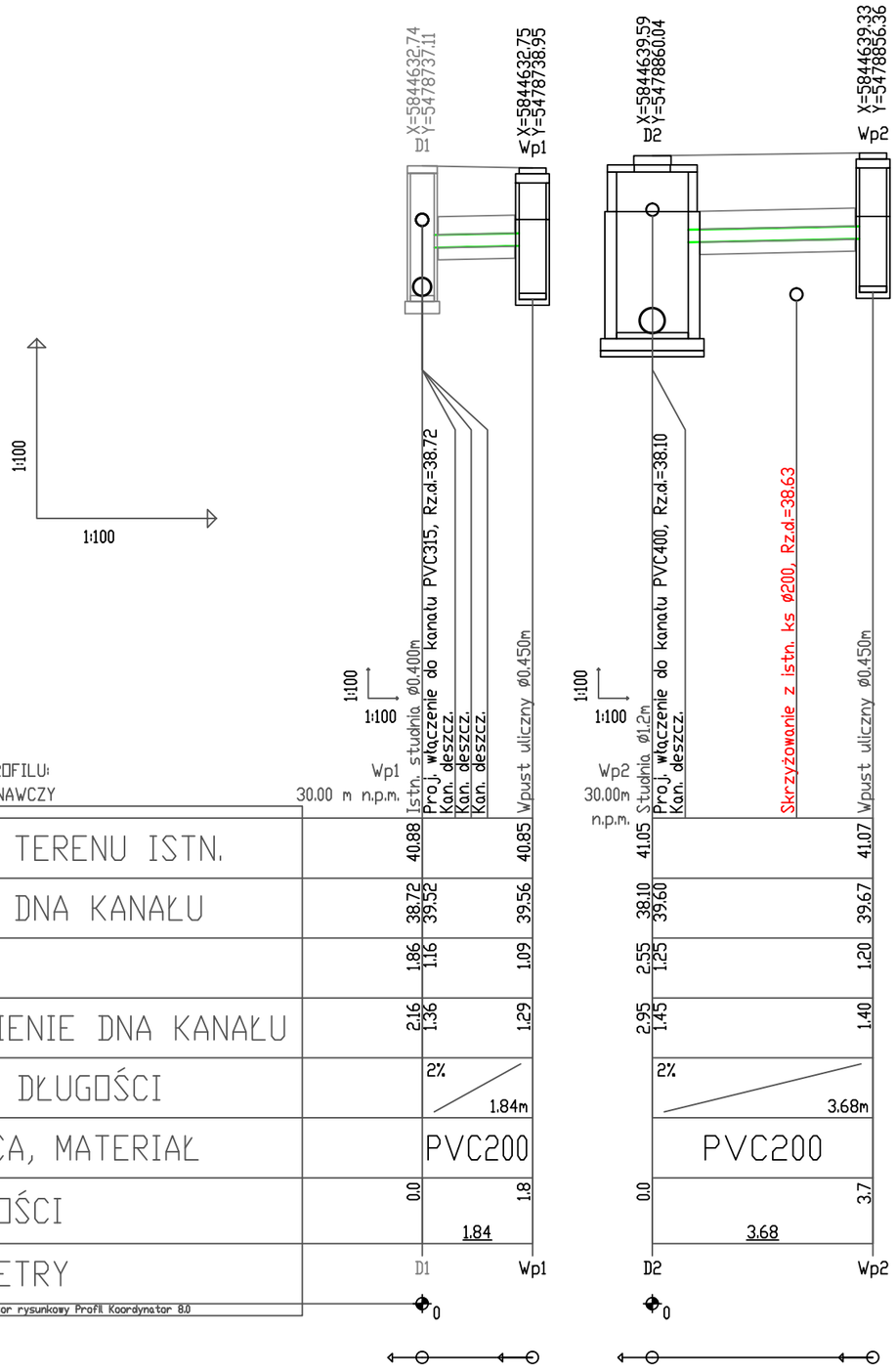
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w ul. Łąkowej w Dębnie - działki nr 549/21 i 547/5

Temat rys.: Profil podłużny - sieć wodociągowa

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Karolina Kruczkowska - Wężyk	LBS/0072/PBS/15 w specjalności instalacyjnej	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej	

Branża: sanitarna
Stadium: PB / PA.-B.
Data: 14.11.2022 r.
Skala: 1:100/500
Nr rys.: S-2

Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reproukowany



Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Profil podłużny - sieć kanalizacji deszczowej/wpusty i przykanaliki/

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Karolina Kruczkowska - Wężyk	LBS/0072/PBS/15 w specjalności instalacyjnej	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej	

Branża: sanitarna

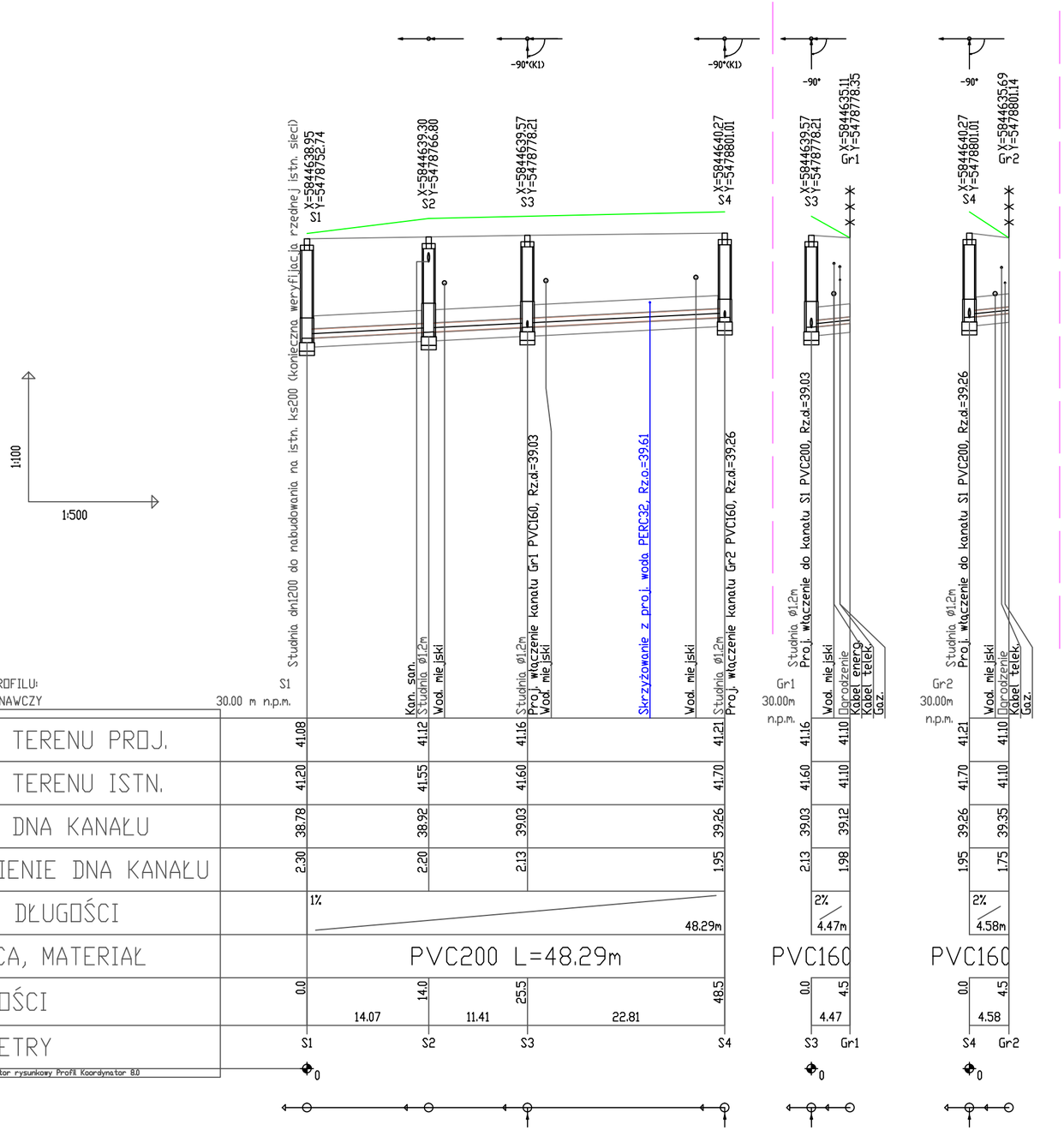
Stadium: PB / P A.-B.

Data: 14.11.2022 r.

Skala: 1:100/100

Nr rys.: S-3

PRZYŁĄCZA - ZAKRES POZA PROJEKTEM BUDOWLANYM



Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Profil podłużny - sieć kanalizacji sanitarnej

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Karolina Kruczkowska - Wężyk	LBS/0072/PBS/15 w specjalności instalacyjnej	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej	

Branża: sanitarna

Stadium: PB / P.A.-B.

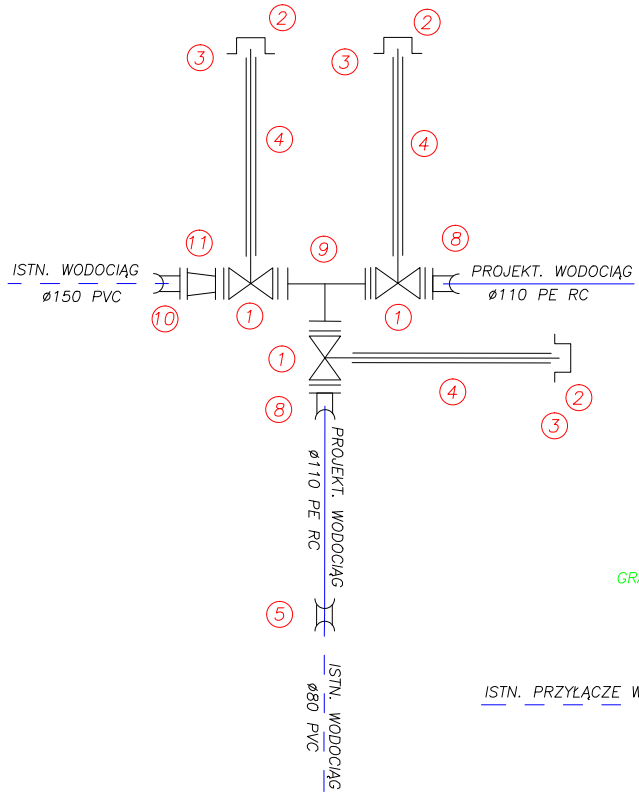
Data: 14.11.2022 r.

Skala: 1:100/500

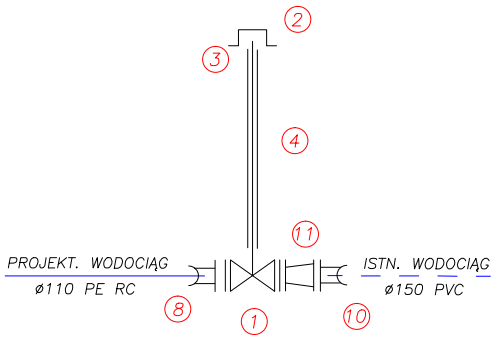
Nr rys.: S-4

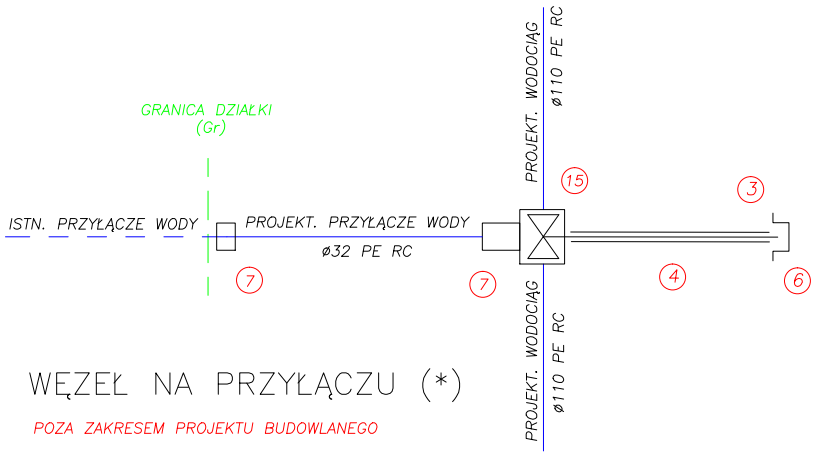
	MATERIAŁ / ARMATURA	ILOŚĆ
1.	Zasuwa z żeliwa sferoidalnego miękkouszczelniona kołnierzowa DN100	4
2.	Skrzynka uliczna do zasuw z regulacją wysokości (do wody) PEHD-GJL	4
3.	Płyta podkładowa pod skrzynki uliczne PEHD do zasuw i nawiertek	4+(7)*
4.	Obudowa teleskopowa do zasuw i nawiertek	4+(7)*
5.	Łącznik specjalny kielichowo - kielichowy DN80/100 z żeliwa sferoidalnego do rur PVC/PE	1
6.	Skrzynka uliczna do nawiertek (do wody) PEHD-GJL	(7)*
7.	Złączki, adaptery i przejściówki na przyłączach	(7 kpl.)*
8.	Łącznik specjalny kielichowo - kołnierzowy DN110/100 z żeliwa sferoidalnego do rur PE	3
9.	Trójnik kołnierzowy T z żeliwa sferoidalnego DN100/100	1
10.	Łącznik kielichowo - kołnierzowy DN150/125 z żeliwa sferoidalnego do rur PVC	2
11.	Zwężka dwukołnierzowa FFR DN125/100 z żeliwa sferoidalnego	2
12.	Nawiertka z żeliwa sferoidalnego do rur PE DN32/Dz110	(7)*
*	*Zakres do wykonania (nie objęty projektem budowlanym)*	

WĘZEŁ PRZEŁĄCZENIOWY W10



WĘZEŁ PRZEŁĄCZENIOWY W1—W2





WĘZEŁ NA PRZYŁĄCZU (*)

POZA ZAKRESEM PROJEKTU BUDOWLANEGO

Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

AW - instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska - Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
NIP: 927 175 58 15
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dębno, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

Adres: m. Dębno, dz. nr 321003_4.0005.549/21, 321003_4.0005.547/5, gm. Dębno, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie

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

Temat rys.: Schemat węzłów na sieci wodociągowej

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Karolina Kruczkowska - Wężyk	LBS/0072/PBS/15 w specjalności instalacyjnej	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej	

Branża: sanitarna

Stadium: PB / P A.-B.

Data: 14.11.2022 r.

Skala: schemat

Nr rys.: S-5