

„DAN – TOR” Spółka z o.o.
 14 - 200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
 t e l. kom. 793 123 153
 e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działki nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 w miejscowości Złotowo
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego XXV, XXVI drogowa: CPV - 45 23 31 20-6 sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka ewidencyjna 280705_2 gmina Lubawa
NAZWA I NUMER OBREBU	Obr. 0026, Złotowo
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<u>Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję</u> 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 , obr. 0026, Złotowo
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Gmina Lubawa Fijewo 73, 14-260 Lubawa

ZAKRES OPRAC OWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	27.04.2023 roku	
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	27.04.2023 roku	

PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	27.04.2023 roku	
PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	27.04.2023 roku	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1-2 str.
2. Spis treści	3 str.
3. Oświadczenie projektanta	4 str.
4. Projekt zagospodarowania terenu	
- część opisowa	.
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	5 str.
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu	5-7 str.
3. Projekt zagospodarowania terenu	7-10 str.
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	10 str.
5. Informacje i dane	10-11 str.
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	11 str.
7. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego, lub robót budowlanych	11 str.
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	11 str.
- część rysunkowa	
Rys 2.1. Projekt zagospodarowania terenu	12 str.

"DAN-TOR" Spółka z o.o.
14-200 Itawa ul. K. Odnowiciela 18/23
tel. kom. 793 123 153

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

TEMAT: Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8

INWESTOR: **Gmina Lubawa**
Fijewo 73, 14-260 Lubawa

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: inż. Piotr Świącki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06

Oświadczenie wg Prawa Budowlanego ; art. 34 ust. 3d

Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....

.....

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

27. 04. 2023 r.

O P I S T E C H N I C Z N Y
do projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego:

Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6,

obręb Złotowo, gm. Lubawa

- utwardzenie działek z kostki betonowej
- odwodnienie poprzez kanalizacje deszczową
- wykonanie trawników

Inwestor : Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie msc. Złotowo, gmina Lubawa, w powiecie iławskim, w woj. Warmińsko-mazurskim.

Obecnie inwestycja posiada nawierzchnię gruntową, która jest w złym stanie technicznym. Projektowana inwestycja łączy się z drogami gminnymi o nawierzchni betonowej, gruntowej. Szerokość istniejącej drogi gruntowej wynosi średnio 4,00 m. Odwodnienie poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącej kanalizacji deszczowej. Planowana inwestycja przebiega przez teren zabudowy. Działki pod inwestycje zagospodarowane i uzbrojone w sieci. Działki sąsiadujące z inwestycją to działki rolne, budowlane. Istniejący teren nie leży w obszarze oddziaływania górniczego.

Istniejący stan zagospodarowania

- droga klasy	wewnętrzna
- kategoria ruchu	KR 1
- prędkość projektowa	Vp= 30 km/h
- obciążenie	80 kN/oś
- szerokość	4,00 m

2.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa, betonowa.

2.2. Chodnik

Ruch pieszy w terenie zabudowanym odbywa się po istniejących nawierzchniach.

2.3. Zjazdy na posesję

Na terenie inwestycji występują zjazdy o nawierzchni gruntowej, betonowej.

2.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Sieć wod-kan, sieć energetyczna, telekomunikacyjna.

2.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu jest zróżnicowane.

2.6. Budowa geologiczna i warunki wodne: badania z kwietnia 2023 roku

Celem wykonanych badań geotechnicznych podłoża gruntowego było wyznaczenie parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalenie warunków wodnych występujących w rejonie objętym badaniami. Opracowanie wyników badań stanowi podstawę do określenia rodzaju podbudowy oraz odwodnienia, w tym również do określenia zakresu i stopnia trudności na etapie prowadzenia prac ziemnych związanych z przedmiotem inwestycji. Zgodnie z pla-

nem wykonano badania geotechniczne podłoża gruntowego dla wyznaczenia parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalono warunki wodne występujące w rejonie objętym badaniami.

W ramach zlecenia wykonano następujące prace:

- badania terenowe,
- opracowanie wyników badań,
- opracowanie wniosków.

Dokumentacja przedstawia rodzaj i stan gruntów, wydzielenie warstw geotechnicznych, geotechniczne parametry fizyko-mechaniczne wydzielonych warstw, warunki występowania wody gruntowej w podłożu, klasyfikację gruntów pod kątem przydatności dla potrzeb budownictwa komunikacyjnego. Ustalenia te pozwolą na zaprojektowanie i realizację zamierzenia inwestycyjnego.

POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU OPRACOWANIA

Miejsce opracowania znajduje się w Złotowie. Administracyjnie dokumentowany rejon położony jest w gminie Lubawa, pow. iławski, województwo warmińsko-mazurskie. Deniwelacja niwelety nawierzchni na projektowanym odcinku drogi wynosi ok. 2 m tj. od 185 – 187 m n.p.m..

Zgodnie z podziałem Polski na mezoregiony fizycznogeograficzne (Kondracki J., 2000) analizowany obszar położony jest w mezoregionie zwanym Garbem Lubawskim. W rzeźbie omawianego obszaru wyróżnić wysoczyznę polodowcową z okresu zlodowacenia vistulian. Obszar charakteryzuje się lekko pofalowaną powierzchnią terenu, zawierającą się w wysokościach 140 – 160 m n.p.m. Osady czwartorzędowe osiągają tu rzadko spotykane miąższości dochodzące do ok. 200 m i stanowią kompleks różnowiekowych serii glacialnych związanych z akumulacyjną działalnością lądolodów oraz wód lodowcowych. i rzecznych w okresach interglacialnych, i reprezentowane są przez utwory zlodowaceń: środkowopolskich, vistulianu oraz interglacialów: mazowieckiego, lubelskiego, eemskiego i holocenu. Utwory zlodowacenia Wisły są wykształcone w postaci piasków i żwirów wodnolodowcowych. Na powierzchni występują utwory nasypowe i lodowcowe zlodowacenia Wisły wykształcone jako nasypy gliniasto - guzowe i gliny zwałowe .

ZARYS BUDOWY GEOLOGICZNEJ

Rodzime podłoże gruntowe pod konstrukcją objęte badaniami i rozpoznane otworami badawczymi do głębokości 3,0 m ppt. budują głównie osady czwartorzędowe holocenijskie - nasypy niekontrolowane gruzowo-piaszczyste + torfy i plejstocenijskie w postaci glin zwałowych na piaskach fluwioglacjalnych.

WIERCENIA, BADANIA TERENOWE

Prace terenowe obejmowały wykonanie 2 wierceń badawczych do głębokości 3,0 m. W trakcie wierceń prowadzono bieżące profilowanie litologiczne, makroskopowe badania geotechniczne oraz obserwacje wody gruntowej. Po zakończeniu wierceń i badań terenowych otwory badawcze zlikwidowano przez zasypanie urobkiem wg kolejności nawierczanych warstw. Rzędne miejsc wykonanych otworów badawczych ustalono na podstawie interpolacji rzędnych wysokościowych z mapy zasadniczej.

WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Geotechniczną ocenę warunków podłoża gruntowego opracowano na podstawie wyników wykonanych wierceń badawczych, profilowania litologiczno-stratygraficznego, geotechnicznych makroskopowych badań gruntów, obserwacji i pomiarów zwierciadła wody gruntowej. Grunty scharakteryzowano zgodnie z normami PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480 oraz zgodnie z ujętymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie pozwalającymi na klasyfikację grup nośności podłoża nawierzchni. Przypowierzchniową warstwę stanowi nasyp piaszczysto-żwirowy w torfach o miąższości do 1,3 m. Jest to nasyp niekontrolowany zbudowany z żwiru w osadach torfiastych. Poniżej występują gliny zwałowe i piaski fluwioglacjalne.

Charakterystyka wydzielonych warstw geotechnicznych w obrębie gruntów rodzimych przedstawia się następująco:

warstwa geotechniczna

I -zaliczono tu czwartorzędowe-holocenijskie utwory organiczne w postaci torfów. Grunty tej są nienośne

warstwa geotechniczna

II -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstocenijskie utwory lodowcowe w postaci piaszczystych glin zwałowych. Grunty tej warstwy są w stanie plastycznym o stopniu plastyczności $I_L=0,4$

Grupa nośności G 3

warstwa geotechniczna

III -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstocenijskie utwory wodnolodowcowe w postaci piasków drobnych. Grunty tej warstwy są w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I_D=0,5$

warstwa geotechniczna

Grupa nośności G 1

WARUNKI WODNE

W trakcie badań nie stwierdzono wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej

WNIOSKI

Budowa geologiczna podłoża projektowanej nawierzchni jest prosta i jednorodna na całej długości projektowanego odcinka. Generalnie na trasie projektowanych prac występują nasypy na torfach, glinach zwałowych i piaskach fluwioglacjalnych. Pod względem wysadzinowości podłoża grunty występujące poniżej konstrukcji nawierzchni zaliczają się do niewysadzinowych i wątpliwych. W trakcie badań nie stwierdzono wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej. Strefa przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0 m. Grunty znajdujące się pod konstrukcją nawierzchni zaliczono do kategorii nośności G3.

2.7. Odwodnienie terenu

Wody opadowe z projektowanej inwestycji spływają powierzchniowo poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącej kanalizacji deszczowej.

2.8. Rozbiórki

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać rozbiórki nawierzchni i istniejących obiektów, wspólnie z Inwestorem określić które elementy są gruzem a które do odzysku. Materiał do odzysku ułożyć na paletach Wykonawcy i zafoliować i przetransportować na wskazane miejsce przez Inwestora. Wykonawca w własnym zakresie wywiezie i utylizuje gruz i materiał ziemny.

- rozbiórka nawierzchni betonowych
- rozbiórka krawężników, obrzeży, ław betonowych
- rozbiórka rur, elementów betonowych
- rozbiórka ogrodzenia, ława betonowych, murków betonowych

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- droga klasy	wewnętrzna
- kategoria ruchu	KR 1
- prędkość projektowa	$V_p= 30$ km/h
- obciążenie	115 kN/oś
- szerokość	4,50 m

3.1. Utwardzenie działek z kostki betonowej

Trasa inwestycji w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka, oraz konfiguracji terenu. Oś projektowanej inwestycji dopasowano do istniejącego stanu. Cały odcinek zakłada nawiązanie niwelety względem istniejącej nawierzchni z drobnymi korektami.

Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm, na istniejącej nawierzchni, przekrój konstrukcyjny 4.1.

mechanicznie gr. 12 cm, na istniejącej nawierzchni, przekrój konstrukcyjny 4.1. Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, na warstwie mrozochronnej z piasku gr. 10 cm (profilowanie istniejącego terenu, zdjęcie humusu), przekrój konstrukcyjny 4.2.

Obramowanie krawężnikami betonowymi 15x30 cm na + 1 / 8 cm, obrzeżami betonowymi 8x30 cm. Przekrój poprzeczny zaprojektowano jako jednostrony zgodnie z projektem.

Konstrukcja, przekrój 4.1.

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 12 cm
- istniejąca nawierzchnia	

Konstrukcja, przekrój 4.2.

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 20 cm
- warstwa mrozochronna z piasku	gr. 10 cm

3.2. Odwodnienie terenu

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych i roztopowych poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącego układu sieci kanalizacji deszczowej.

Roboty ziemne.

Ułożenie projektowanych sieci należy wykonać w wykopach szeroko i wąsko przestrzennych. W oparciu o plan zagospodarowania terenu ustalić lokalizację uzbrojenia podziemnego i wykonać ręcznie próbne przekopy w celu ich odsłonięcia. Odkryte uzbrojenie podziemne należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie należy powiadomić użytkownika uzbrojenia i przy udziale nadzoru inwestorskiego ustalić dalszy tok postępowania robót.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych (wykonaniem wykopów) należy dokładnie rozpoznać całą trasę wzdłuż wytyczonej osi, przygotować punkty wysokościowe, a kołki wyznaczające oś kanału zabezpieczyć świadkami umieszczonymi poza gabarytem wykopu i odkładem urobku. Należy przewidzieć przykrycia wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub pojazdów. Odkład urobku powinien być dokonany tylko po jednej stronie wykopu, w odległości co najmniej 0,6m. od krawędzi wykopu.

Podłoże powinno być podłużnie wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni i zgodnie ze spadkiem. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 20 cm.

Zasyp kanału należy przeprowadzić w trzech etapach:

I etap – wykonanie warstwy ochronnej (podsypka i obsypka) z wyłączeniem odcinków na złączach,

II etap – po próbie szczelności złącz rur należy wykonać warstwę ochronną w miejscach złączy,

III etap – zasyp wykopu warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem i ewentualną rozbiórką deskowań i rozpór ścian wykopu, jeżeli występowały. Należy wykonać całkowitą wymianę gruntu, ilości podano w przedmiarze robót.

Zaleca się stosowanie sprzętu, który może jednocześnie zagęszczać po obu stronach przewodu. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości co najmniej 10 cm od rury. Niedopuszczalne jest zrzucanie mas ziemi z samochodu bezpośrednio na rury.

Sieć kanalizacji deszczowej posadzić i zasypać wraz z zagęszczeniem gruntem piaszczysto – żwirowy jako grunt zagęszczalny o współczynniku filtracji $K \geq 8$ m/d. Takim samym gruntem należy zasypać rury do wys. 0,30 m ponad wierzch z jednoczesnym zagęszczeniem zasyпки po obu stronach przewodu. Prawidłowe zagęszczenie gruntu w strefie przewodowej i uzyskanie wstępnego naprężenia rur, warunkuje uzyskanie właściwej wytrzymałości. Wskaźnik zagęszczenia pod drogami szczegółowo wg. branży drogowej.

Podczas wykonywania robót ziemnych należy szczególną uwagę zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP. Wykopy wąsko przestrzenne o głębokości powyżej 1,0 m należy umacniać przez stosowanie deskowania/szalowania zgodnie z BN-8836-02.

Studnie betonowe wykonać jako $\varnothing 1200$ mm:

- zgodnie z PN-EN 1917;
- zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN-EN 124;
- studnie z betonu klasy C40/50,
- osadnik min. 0,5m
- wodoszczelność (w8) o nasiąkliwości $< 4\%$
- mrozoodporność F150
- w pasach drogowych (jezdniach) włązy klasy D400 z żeliwa szarego (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5 [cm], pobocznica gniazda prosta);
- stopnie do studzienek zgodnie z PN-EN 13101 (do wmurowania w pobocznice studni);
- pierwszy stopień projektować pod wjazdem jako pochwytowy,
- włączenia do studni, wykonać przy użyciu kształtki przejściowej producenta rur z wewnętrzną uszczelką, zachowując elastyczność uszczelnienia na styku betonowej ściany studni i rury,
- otwory wykonane w wytwórni lub wykonywać wiertnicą
- zabronione jest wykonywanie otworu w ścianach studni,
- pierścienie odciążające betonowe z betonu min. C30/37.

Wpusty drogowe:

Odprowadzenie wód powierzchniowych zapewniono poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni do projektowanych wpustów ulicznych z osadnikiem min. 0,5m.

Wpusty drogowe wykonać jako typowe betonowe $\varnothing 500$ mm:

- ◆ elementy betonowe zgodne z PN-EN 1917,
- ◆ korpus wpustu o podstawie prostokątnej, do osadzenia na płycie betonowej z otworem prostokątnym,
- ◆ włączenie przykanalika za pomocą przejścia systemowego szczelnego, owiercone poza łączeniem elementów betonowych,
- ◆ osadnik o głębokości min 0,5 m
- kratki żeliwne jezdniowe (klasy D400), wysokości $h=0,15$ m z żeliwa szarego z elementami regulującymi i z zamkiem typu ciężkiego
- zwieńczenie wpustów zgodnie z PN-EN 124,
- pierścienie odciążające betonowe z betonu min. C30/37.

Sieć kanalizacji deszczowej:

Zaprojektowano z rur litych PVC typ ciężki SN8 (wg PN-EN 1401), łączonych na wcisk i specjalną uszczelkę gumową (wg PN-EN 681). Rury muszą posiadać wydłużony kielich, który w czasie procesu produkcyjnego formowany jest na gorąco wokół uszczelki z pierścieniem.

Próba szczelności:

Po wykonaniu sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami należy przepłukać, poddać inspekcji TV lub wykonać próby szczelności wodą.

Uwagi końcowe.

- Włączenia do istniejących sieci wykonać pod nadzorem użytkowników.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci.
- Przed przystąpieniem do robót powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i właścicieli gruntów o terminie rozpoczęcia robót.
- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą mieć aktualne certyfikaty i aprobaty techniczne a w szczególności muszą być zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92 poz. 881) wraz z późn. zmianami, określającą zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej.

Prace instalacyjno – montażowe i odbiory wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowo – budowlanych”, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r. poz. 690 wraz z późn. zmianami).

3.3. Prace wykończeniowe , przygotowanie do odbioru końcowego

Należy dokonać regulacji wszystkich urządzeń znajdujących się w nawierzchni, trawniku, względem nowych wysokości za pomocą pierścieni dystansowych z tworzywa. Przed odbiorem należy wykosić cały pas drogowy, uprzątnąć z śmieci gruzu, gałęzi itp. Zdjęcia rur osłonowych , odbiory od Geostorów sieci załączyć do operatu odbiorowego.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zestawienie powierzchni: rury śr. 200 mm 93,00 m, wpusty uliczne śr. 500 mm, szt. 8, studnie rewizyjne śr. 1200 mm, sztt. 5, utwardzenie z kostki betonowej 2 460,00 m².

5. Informacje i dane

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie msc. Złotowo, gmina Lubawa, w powiecie iławskim, w woj. Warmińsko-mazurskim. Inwestycja została zaprojektowana zgodnie z decyzją celu publicznego.

Obecnie inwestycja posiada nawierzchnię gruntową, która jest w złym stanie technicznym. Projektowana inwestycja łączy się z drogami gminnymi o nawierzchni betonowej, gruntowej. Szerokość istniejącej drogi gruntowej wynosi średnio 4,00 m. Odwodnienie poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącej kanalizacji deszczowej. Planowana inwestycja przebiega przez teren zabudowy. Działki pod inwestycje zagospodarowane i uzbrojone w sieci. Działki sąsiadujące z inwestycją to działki rolne, budowlane. Istniejący teren nie leży w obszarze oddziaływania górniczego. Na terenie inwestycji (dz. nr 273/6) nie zachodzi konieczność odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki, likwidacji urządzeń melioracji wodnej.

Istniejący stan zagospodarowania

- droga klasy	wewnętrzna
- kategoria ruchu	KR 1
- prędkość projektowa	Vp= 30 km/h
- obciążenie	80 kN/oś
- szerokość	4,00 m

5.1. W związku ze średnim nasileniem ruchu w trakcie budowy i po dokonaniu budowy zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne
- projektowane odwodnienie odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej
- podczas realizacji należy zapewnić rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami a tym samym ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi

5.2. Roślinność

- wykonanie trawników, wycinka drzew

5.3. Ochrona wód

Projekt przewiduje ochronę wód poprzez:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne
- odwodnienie projektowanego zadania przewidziano poprzez spadki podłużne i poprzeczne
- odwodnienie inwestycji do istniejącej kanalizacji deszczowej

Wymogi dla Wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin, hałasu
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć/utylizować w zakresie Wykonawcy
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć/utylizować w zakresie Wykonawcy

5.4. Klasa drogi nie ulega zmianie jak również sposób oddziaływania na sąsiednie nieruchomości nie ulegnie zwiększeniu.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni z betonu asfaltowego

- szerokość 4,50-13,60-15,00 m

7. Niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego, lub robót budowlanych

Zgodnie z pkt 3 Projektowane zagospodarowanie terenu

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przedmiotem opracowania jest informacja o obszarze oddziaływania obiektu dla w/w inwestycji
Podstawa opracowania

- rozporządzenie MTiGM (Dz. U. 99. 43. 430 ze zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518 ze zm);
- ustawa Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 2351 ze zm.)
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627 ze zm.) Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U 2021 r. poz. 1973, 2127,2269.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie i zapis : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1642)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454) ;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn zm) i zapis Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 23 listopada 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2021 poz. 2280)

Dla sąsiednich terenów analiza wykazała brak oddziaływania w zakresie lokalizacji inwestycji.

Po realizacji w/w zadania na sąsiednich działkach będzie możliwe zagospodarowanie terenu zgodnie z ich przeznaczeniem, nie spowoduje ograniczenia możliwości zabudowy działek sąsiednich.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zaprojektowana w taki sposób i z takich materiałów aby nie stanowiła zagrożenia pożarowego, zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów. Z terenu inwestycji nie będą emitowane gazy toksyczne, szkodliwe pyły, niebezpieczne promieniowanie. Użytkowanie nie spowoduje zatrucia wody i gleby.

Podsumowując przeprowadzoną analizę stwierdza się, iż obszar oddziaływania projektowanego obiektu z uwagi na rozwiązania projektowe sprowadza się do obszaru działek, na których zlokalizowano projektowany obiekt.



Przebiegnie, ze względu na rodzaj robót ziemnych w związku z budowlą, w miejscach, w których konieczna jest wyłączenia ruchu pojazdów z ruchu jednostronnego, należy zastosować odpowiednie oznakowanie drogowe i organizację ruchu. Wszelkie zmiany i uzupełnienia projektu należy zgłaszać do Wykonawcy, który jest odpowiedzialny za realizację i nadzór nad realizacją.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

Znaki U-9a/b stosować z dwóch stron słupów

Identyfikacja placu:	WGŃ 6640.1666.2022
Miejscowość:	Złotowo
Jednostka evidencyjna:	280705_2 Gmina Miejska Lubawa
Obwód evidencyjny:	280705_20026 Złotowo
Nr roboty:	199_203/6_273/6
Numer działki:	20007
Układ współrzędnych:	RSUT150 B1-ENR15007-AH B1-ENR15007-AH 7.202.1111.2,4 7.202.1111.4,2
Sekcje:	

Mapa do celów projektowych	
Id. zgłoszenia placu:	WGŃ 6640.1666.2022
Miejscowość:	Złotowo
Jednostka evidencyjna:	280705_2 Gmina Miejska Lubawa
Obwód evidencyjny:	280705_20026 Złotowo
Nr roboty:	199_203/6_273/6
Numer działki:	20007
Układ współrzędnych:	RSUT150 B1-ENR15007-AH B1-ENR15007-AH 7.202.1111.2,4 7.202.1111.4,2
Sekcje:	

Zasiegi aktualizacji:

Przebiegnie, ze względu na rodzaj robót ziemnych w związku z budowlą, w miejscach, w których konieczna jest wyłączenia ruchu pojazdów z ruchu jednostronnego, należy zastosować odpowiednie oznakowanie drogowe i organizację ruchu. Wszelkie zmiany i uzupełnienia projektu należy zgłaszać do Wykonawcy, który jest odpowiedzialny za realizację i nadzór nad realizacją.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

Znaki U-9a/b stosować z dwóch stron słupów

Wykonat: inż. Andrzej Dzieniszewski, nr upr. 17218

USŁUGI GEODEZYJNE
Przebiegnie, ze względu na rodzaj robót ziemnych w związku z budowlą, w miejscach, w których konieczna jest wyłączenia ruchu pojazdów z ruchu jednostronnego, należy zastosować odpowiednie oznakowanie drogowe i organizację ruchu. Wszelkie zmiany i uzupełnienia projektu należy zgłaszać do Wykonawcy, który jest odpowiedzialny za realizację i nadzór nad realizacją.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

Znaki U-9a/b stosować z dwóch stron słupów

Wykonat: inż. Andrzej Dzieniszewski, nr upr. 17218

UKŁAD ARKUSZY	
Najmniejszymi znakami graficznymi należy opisać w technice numerycznej na bazie WGN 6640.1666.2022. Z z dn. 08.08.2022 r.	Zgodność z oryginałem:
Oznaczenia obiektów projektu są zgodne z obowiązującym normami, przepisami prawa i rozporządzeniami Ministerstwa Infrastruktury i Transportu, a także z wytycznymi i specyfikacją techniczną pod inwestycją i nie wykracza poza te działy.	
Projekt zagospodarowania terenu jest zgodny z oryginałem mapy do celów projektowych.	
Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa i rozporządzeniami Ministerstwa Infrastruktury i Transportu, a także z wytycznymi i specyfikacją techniczną pod inwestycją i nie wykracza poza te działy.	
Wykonat: inż. Andrzej Dzieniszewski, nr upr. 17218	
Projekt zagospodarowania terenu jest zgodny z oryginałem mapy do celów projektowych.	
Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa i rozporządzeniami Ministerstwa Infrastruktury i Transportu, a także z wytycznymi i specyfikacją techniczną pod inwestycją i nie wykracza poza te działy.	

Nazwa obiektu budowlanego	Urządzenie działek w miejscowości Złotowo, na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5, 273/6, obch. Złotowo, gm. Lubawa	Rys. 2, 1.
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
Investor	Gmina Lubawa, Fieowo 73, 14-260 Lubawa	27.04.2023 r.
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Lubawa	
Projektant	inż. Grzegorz Drzygalski, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg lądowych nr 191/81/OIOL	
Sprawdzący	inż. Rafał Wrózek, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowo-obrotowej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	
Projektant	inż. Piotr Świecki, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	
Sprawdzący	inż. Damian Trzebiatowski, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	

"DAN-TOR" Spółka z o.o.
14-200 Lubawa, ul. K. Odnowiciela 18/23
Lubawa, kom. 0 793 123 153

LEGENDA

Urządzenie-urządzenia z kostki betonowej gr. 8 cm
Tereny zielone-trawniki
Kanalizacja deszcz. str. 200 mm, wp. uliczne str. 500 mm, st. rewersyjne str. 1200 mm
Krawężniki betonowe 15x30 cm x 8 cm
Krawężniki betonowe 15x30 cm x 1 cm
Obrysze betonowe 8x30 cm

Przebiegnie, ze względu na rodzaj robót ziemnych w związku z budowlą, w miejscach, w których konieczna jest wyłączenia ruchu pojazdów z ruchu jednostronnego, należy zastosować odpowiednie oznakowanie drogowe i organizację ruchu. Wszelkie zmiany i uzupełnienia projektu należy zgłaszać do Wykonawcy, który jest odpowiedzialny za realizację i nadzór nad realizacją.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji, Wykonawca Robot ma obowiązek wyznaczyć z wyjątkiem do Gasowca sieci o Nadzór Operacyjnym nad instalacją infrastruktury.

Znaki U-9a/b stosować z dwóch stron słupów

Wykonat: inż. Andrzej Dzieniszewski, nr upr. 17218

„DAN – TOR” Spółka z o.o.
 14 - 200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
 t e l. kom. 793 123 153
 e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działki nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 w miejscowości Złotowo
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego XXV, XXVI drogowa: CPV - 45 23 31 20-6 sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka ewidencyjna 280705_2 gmina Lubawa
NAZWA I NUMER OBREBU	Obr. 0026, Złotowo
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<u>Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję</u> 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 , obr. 0026, Złotowo
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Gmina Lubawa Fijewo 73, 14-260 Lubawa

ZAKRES OPRAC OWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	27.04.2023 roku	
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	27.04.2023 roku	

PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	27.04.2023 roku	
PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	27.04.2023 roku	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1-2 str.
2. Spis treści	3 str.
3. Projekt architektoniczno budowlany	
- część opisowa	.
1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego	4 str.
2. Zamierzony sposób użytkowania	4 str.
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	4-6 str.
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	7 str.
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	7-8 str.
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.	9 str.
- część rysunkowa	
Rys 3.1. Profil podłużny	10 str.
Rys 4.1. Przekrój konstrukcyjny	11 str.
Rys 4.2. Przekrój konstrukcyjny	12 str.

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno – budowlanego

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego

Kategoria obiektu budowlanego XXV, XXVI

2. Zamierzony sposób użytkowania:

Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6,

obręb Złotowo, gm. Lubawa

- utwardzenie działek z kostki betonowej
- odwodnienie poprzez kanalizacje deszczową

- wykonanie trawników

Inwestor : Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

- droga klasy	wewnętrzna
- kategoria ruchu	KR 1
- prędkość projektowa	Vp= 30 km/h
- obciążenie	115 kN/oś
- szerokość	4,50 m

3.1. Utwardzenie działek z kostki betonowej

Trasa inwestycji w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka, oraz konfiguracji terenu. Oś projektowanej inwestycji dopasowano do istniejącego stanu. Cały odcinek zakłada nawiązanie niwelety względem istniejącej nawierzchni z drobnymi korektami.

Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm, na istniejącej nawierzchni, przekrój konstrukcyjny 4.1. Nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, na warstwie mrozoochronnej z piasku gr. 10 cm (profilowanie istniejącego terenu, zdjęcie humusu), przekrój konstrukcyjny 4.2.

Obramowanie krawężnikami betonowymi 15x30 cm na + 1 / 8 cm, obrzeżami betonowymi 8x30 cm. Przekrój poprzeczny zaprojektowano jako jednostrony zgodnie z projektem.

Konstrukcja, przekrój 4.1.

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 12 cm
- istniejąca nawierzchnia	

Konstrukcja, przekrój 4.2.

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z piasku	gr. 10 cm

3.2. Odwodnienie terenu

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych i roztopowych poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącego układu sieci kanalizacji deszczowej.

Roboty ziemne.

Ułożenie projektowanych sieci należy wykonać w wykopach szeroko i wąsko przestrzennych. W oparciu o plan zagospodarowania terenu ustalić lokalizację uzbrojenia podziemnego i wykonać ręcznie próbne przekopy w celu ich odsłonięcia. Odkryte uzbrojenie podziemne należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie należy powiadomić użytkownika uzbrojenia i przy udziale nadzoru inwestorskiego ustalić dalszy tok postępowania robót.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych (wykonaniem wykopów) należy dokładnie rozpoznać całą trasę wzdłuż wytyczonej osi, przygotować punkty wysokościowe, a kołki wyznaczające oś kanału zabezpieczyć świadkami umieszczonymi poza gabarytem wykopu i odkładem urobku. Należy przewidzieć przykrycia wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub pojazdów. Odkład urobku powinien być dokonany tylko po jednej stronie wykopu, w odległości co najmniej 0,6m. od krawędzi wykopu.

Podłoże powinno być podłużnie wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni i zgodnie ze spadkiem. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 20 cm.

Zasyp kanału należy przeprowadzić w trzech etapach:

I etap – wykonanie warstwy ochronnej (podsypka i obsypka) z wyłączeniem odcinków na złączach,

II etap – po próbie szczelności złącz rur należy wykonać warstwę ochronną w miejscach złączy,

III etap – zasyp wykopu warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem i ewentualną rozbiórką deskowań i rozpór ścian wykopu, jeżeli występowały. Należy wykonać całkowitą wymianę gruntu, ilości podano w przedmiarze robót.

Zaleca się stosowanie sprzętu, który może jednocześnie zagęszczać po obu stronach przewodu. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości co najmniej 10 cm od rury. Niedopuszczalne jest zrzucanie mas ziemi z samochodu bezpośrednio na rury.

Sieć kanalizacji deszczowej posadzić i zasypać wraz z zagęszczeniem gruntem piaszczysto – żwirowy jako grunt zagęszczalny o współczynniku filtracji $K \geq 8$ m/d. Takim samym gruntem należy zasypać rury do wys. 0,30 m ponad wierzch z jednoczesnym zagęszczeniem zasypki po obu stronach przewodu. Prawidłowe zagęszczenie gruntu w strefie przewodowej i uzyskanie wstępnego naprężenia rur, warunkuje uzyskanie właściwej wytrzymałości. Wskaźnik zagęszczenia pod drogami szczegółowo wg. branży drogowej.

Podczas wykonywania robót ziemnych należy szczególną uwagę zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP. Wykopy wąsko przestrzenne o głębokości powyżej 1,0 m należy umacniać przez stosowanie deskowania/szalowania zgodnie z BN-8836-02.

Studnie betonowe wykonać jako $\varnothing 1200$ mm:

- zgodnie z PN-EN 1917;
- zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN-EN 124;
- studnie z betonu klasy C40/50,
- osadnik min. 0,5m
- wodoszczelność (w8) o nasiąkliwości $< 4\%$
- mrozoodporność F150
- w pasach drogowych (jezdniach) włązy klasy D400 z żeliwa szarego (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5 [cm], pobocznica gniazda prosta);
- stopnie do studzienek zgodnie z PN-EN 13101 (do wmurowania w pobocznice studni);
- pierwszy stopień projektować pod wjazdem jako pochwyty,;

- włączenia do studni, wykonać przy użyciu kształtki przejściowej producenta rur z wewnętrzną uszczelką, zachowując elastyczność uszczelnienia na styku betonowej ściany studni i rury,
- otwory wykonane w wytwórni lub wykonywać wiertnicą
- zabronione jest wykuwanie otworu w ścianach studni,
- pierścienie odciążające betonowe z betonu min. C30/37.

Wpusty drogowe:

Odprowadzenie wód powierzchniowych zapewniono poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni do projektowanych wpustów ulicznych z osadnikiem min. 0,5m.

Wpusty drogowe wykonać jako typowe betonowe $\varnothing 500\text{mm}$:

- ◆ elementy betonowe zgodne z PN-EN 1917,
- ◆ korpus wpustu o podstawie prostokątnej, do osadzenia na płycie betonowej z otworem prostokątnym,
- ◆ włączenie przykanalika za pomocą przejścia systemowego szczelnego, owiercone poza łączeniem elementów betonowych,
- ◆ osadnik o głębokości min 0,5 m
 - kratki żeliwne jezdniowe (klasy D400), wysokości $h=0,15\text{m}$ z żeliwa szarego z elementami regulującymi i z zamkiem typu ciężkiego
 - zwieńczenie wpustów zgodnie z PN-EN 124,
 - pierścienie odciążające betonowe z betonu min. C30/37.

Sieć kanalizacji deszczowej:

Zaprojektowano z rur litych PVC typ ciężki SN8 (wg PN-EN 1401), łączonych na wcisk i specjalną uszczelkę gumową (wg PN-EN 681). Rury muszą posiadać wydłużony kielich, który w czasie procesu produkcyjnego formowany jest na gorąco wokół uszczelki z pierścieniem.

Próba szczelności:

Po wykonaniu sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami należy przepłukać, poddać inspekcji TV lub wykonać próby szczelności wodą.

Uwagi końcowe.

- Włączenia do istniejących sieci wykonać pod nadzorem użytkowników.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci.
- Przed przystąpieniem do robót powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i właścicieli gruntów o terminie rozpoczęcia robót.
- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą mieć aktualne certyfikaty i aprobaty techniczne a w szczególności muszą być zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92 poz. 881) wraz z późn. zmianami, określającą zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej.

Prace instalacyjno – montażowe i odbiory wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowo – budowlanych”, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r. poz. 690 wraz z późn. zmianami).

3.3. Prace wykończeniowe, przygotowanie do odbioru końcowego

Należy dokonać regulacji wszystkich urządzeń znajdujących się w nawierzchni, trawniku, względem nowych wysokości za pomocą pierścieni dystansowych z tworzywa. Przed odbiorem należy wykosić cały pas drogowy, uprzątnąć z śmieci gruzu, gałęzi itp. Zdjęcia rur osłonowych, odbiory od Geostorów sieci załączyć do operatu odbiorowego.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zestawienie powierzchni: rury śr. 200 mm 93,00 m, wpusty uliczne śr. 500 mm, szt. 8, studnie rewizyjne śr. 1200 mm, szzt. 5, utwardzenie z kostki betonowej 2 460,00 m².

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Celem wykonanych badań geotechnicznych podłoża gruntowego było wyznaczenie parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalenie warunków wodnych występujących w rejonie objętym badaniami. Opracowanie wyników badań stanowi podstawę do określenia rodzaju podbudowy oraz odwodnienia, w tym również do określenia zakresu i stopnia trudności na etapie prowadzenia prac ziemnych związanych z przedmiotem inwestycji. Zgodnie z planem wykonano badania geotechniczne podłoża gruntowego dla wyznaczenia parametrów fizycznych i wytrzymałościowych poszczególnych warstw gruntów podłoża oraz ustalono warunki wodne występujące w rejonie objętym badaniami.

W ramach zlecenia wykonano następujące prace:

- badania terenowe,
- opracowanie wyników badań,
- opracowanie wniosków.

Dokumentacja przedstawia rodzaj i stan gruntów, wydzielenie warstw geotechnicznych, geotechniczne parametry fizyko-mechaniczne wydzielonych warstw, warunki występowania wody gruntowej w podłożu, klasyfikację gruntów pod kątem przydatności dla potrzeb budownictwa komunikacyjnego. Ustalenia te pozwolą na zaprojektowanie i realizację zamierzenia inwestycyjnego.

POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU OPRACOWANIA

Miejsce opracowania znajduje się w Złotowie. Administracyjnie dokumentowany rejon położony jest w gminie Lubawa, pow. iławski, województwo warmińsko-mazurskie. Deniwelacja niwelety nawierzchni na projektowanym odcinku drogi wynosi ok. 2 m tj. od 185 – 187 m n.p.m..

Zgodnie z podziałem Polski na mezoregiony fizycznogeograficzne (Kondracki J., 2000) analizowany obszar położony jest w mezoregionie zwanym Garbem Lubawskim. W rzeźbie omawianego obszaru wyróżnić wysoczyznę polodowcową z okresu zlodowacenia vistulian. Obszar charakteryzuje się lekko pofalowaną powierzchnią terenu, zawierającą się w wysokościach 140 – 160 m n.p.m. Osady czwartorzędowe osiągają tu rzadko spotykane miąższości dochodzące do ok. 200 m i stanowią kompleks różnowiekowych serii glacialnych związanych z akumulacyjną działalnością lądolodów oraz wód lodowcowych. i rzecznych w okresach interglacialnych, i reprezentowane są przez utwory zlodowaceń: środkowopolskich, vistulianu oraz interglacialów: mazowieckiego, lubelskiego, eemskiego i holocenu. Utwory zlodowacenia Wisły są wykształcone w postaci piasków i żwirów wodnolodowcowych. Na powierzchni występują utwory nasypowe i lodowcowe zlodowacenia Wisły wykształcone jako nasypy gliniasto - guzowe i gliny zwałowe .

ZARYS BUDOWY GEOLOGICZNEJ

Rodzime podłoże gruntowe pod konstrukcją objęte badaniami i rozpoznane otworami badawczymi do głębokości 3,0 m ppt. budują głównie osady czwartorzędowe holocenijskie - nasypy niekontrolowane gruzowo-piaszczyste + torfy i plejstocenijskie w postaci glin zwałowych na piaskach fluwioglacialnych.

WIERCENIA, BADANIA TERENOWE

Prace terenowe obejmowały wykonanie 2 wierceń badawczych do głębokości 3,0 m. W trakcie wierceń prowadzono bieżące profilowanie litologiczne, makroskopowe badania geotechniczne oraz obserwacje wody gruntowej. Po zakończeniu wierceń i badań terenowych otwory badawcze zlikwidowano przez zasypanie urobkiem wg kolejności nawiercanych warstw. Rzędne miejsc wykonanych otworów badawczych ustalono na podstawie interpolacji rzędnych wysokościowych z mapy zasadniczej.

WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Geotechniczną ocenę warunków podłoża gruntowego opracowano na podstawie wyników wykonanych wierceń badawczych, profilowania litologiczno-stratygraficznego, geotechnicznych makroskopowych badań gruntów, obserwacji i pomiarów zwierciadła wody gruntowej. Grunty scharakteryzowano zgodnie z normami PN-81/B-03020 i PN-86/B-02480 oraz zgodnie z ujętymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie pozwalającymi na klasyfikację grup nośności podłoża nawierzchni. Przypowierzchniową warstwę stanowi nasyp piaszczysto żwirowych w torfach o miąższości do 1,3 m. Jest to nasyp niekontrolowany zbudowany pospółki żużlu w osadach torfiastych. Poniżej występują gliny zwałowe i piaski fluwioglacjalne.

Charakterystyka wydzielonych warstw geotechnicznych w obrębie gruntów rodzimych przedstawia się następująco:

warstwa geotechniczna

I -zaliczono tu czwartorzędowe-holocenijskie utwory organiczne w postaci torfów. Grunty tej są nienośne

warstwa geotechniczna

II -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstocenijskie utwory lodowcowe w postaci piaszczystych glin zwałowych. Grunty tej warstwy są w stanie plastycznym o stopniu plastyczności $I_L=0,4$

Grupa nośności G 3

warstwa geotechniczna

III -zaliczono tu czwartorzędowe-plejstocenijskie utwory wodnolodowcowe w postaci piasków drobnych. Grunty tej warstwy są w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I_D=0,5$

warstwa geotechniczna

Grupa nośności G 1

WARUNKI WODNE

W trakcie badań nie stwierdzono wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej

WNIOSKI

Budowa geologiczna podłoża projektowanej nawierzchni jest prosta i jednorodna na całej długości projektowanego odcinka. Generalnie na trasie projektowanych prac występują nasypy na torfach, glinach zwałowych i piaskach fluwioglacjalnych. Pod względem wysadzinowości podłoża grunty występujące poniżej konstrukcji nawierzchni zaliczają się do niewysadzinowych i wątpliwych. W trakcie badań nie stwierdzono wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej. Strefa przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0 m. Grunty znajdujące się pod konstrukcją nawierzchni zaliczono do kategorii nośności G3

Konstrukcja, przekrój 4.1.

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm
- istniejąca nawierzchnia

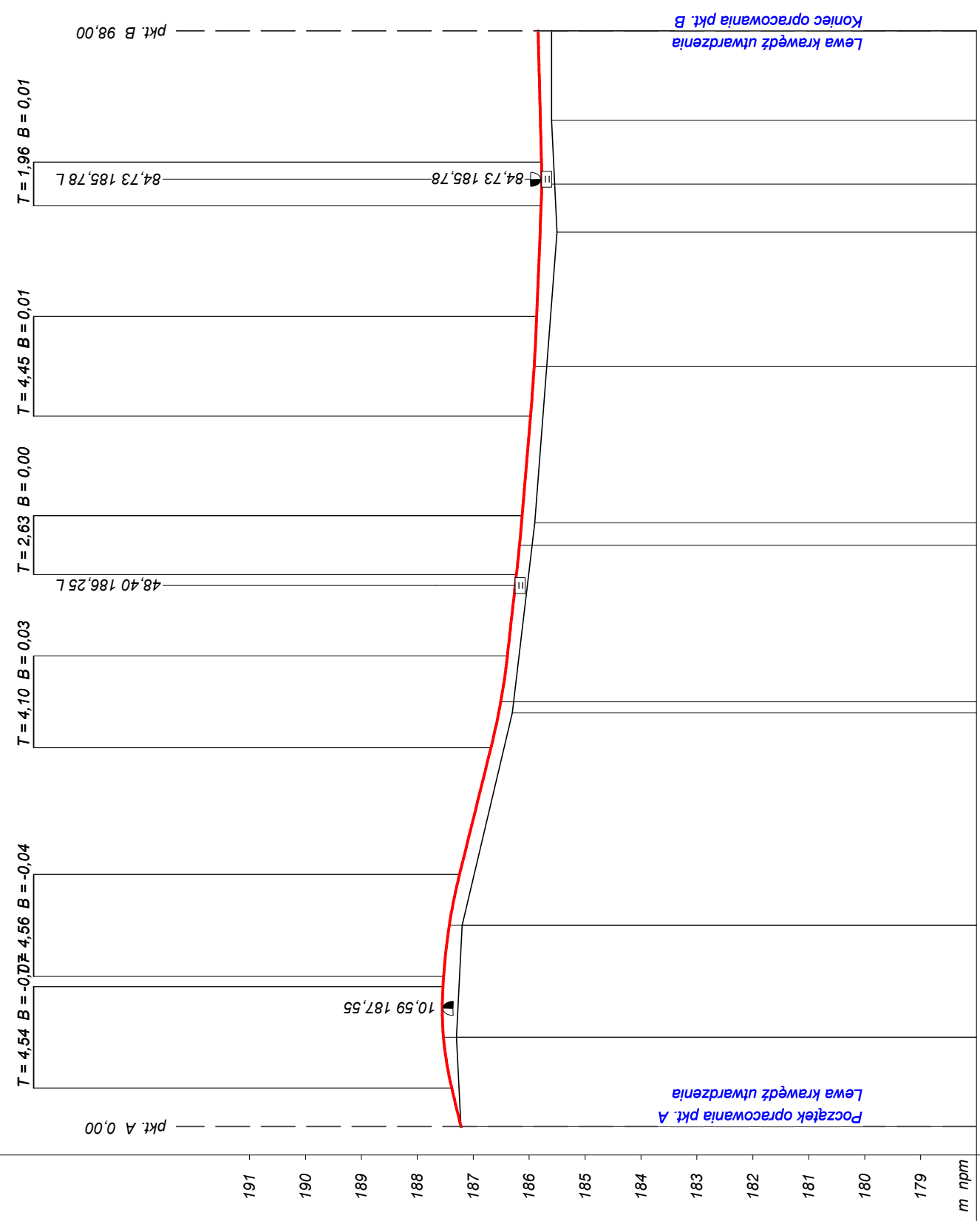
Konstrukcja, przekrój 4.2.

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z piasku gr. 10 cm

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem. Charakterystyka ekologiczna.

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – w/w inwestycja nie ma zapotrzebowania na w/w elementy, natomiast sposób odprowadzania to istniejąca sieć wod-kan
- emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpady – nie dotyczy
- właściwości akustyczne, emisja drgań i promieniowanie w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy
- wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – w/w inwestycja wpływa na drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne w/w inwestycja nie wpływa na w/w elementy

Skala 1:100:500
Legenda:
 Teren (stan istniejący)
 Niweleta
 Ekstremum łuku pionowego
 Wpust uliczny



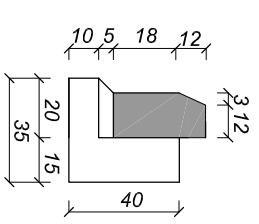
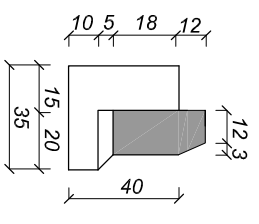
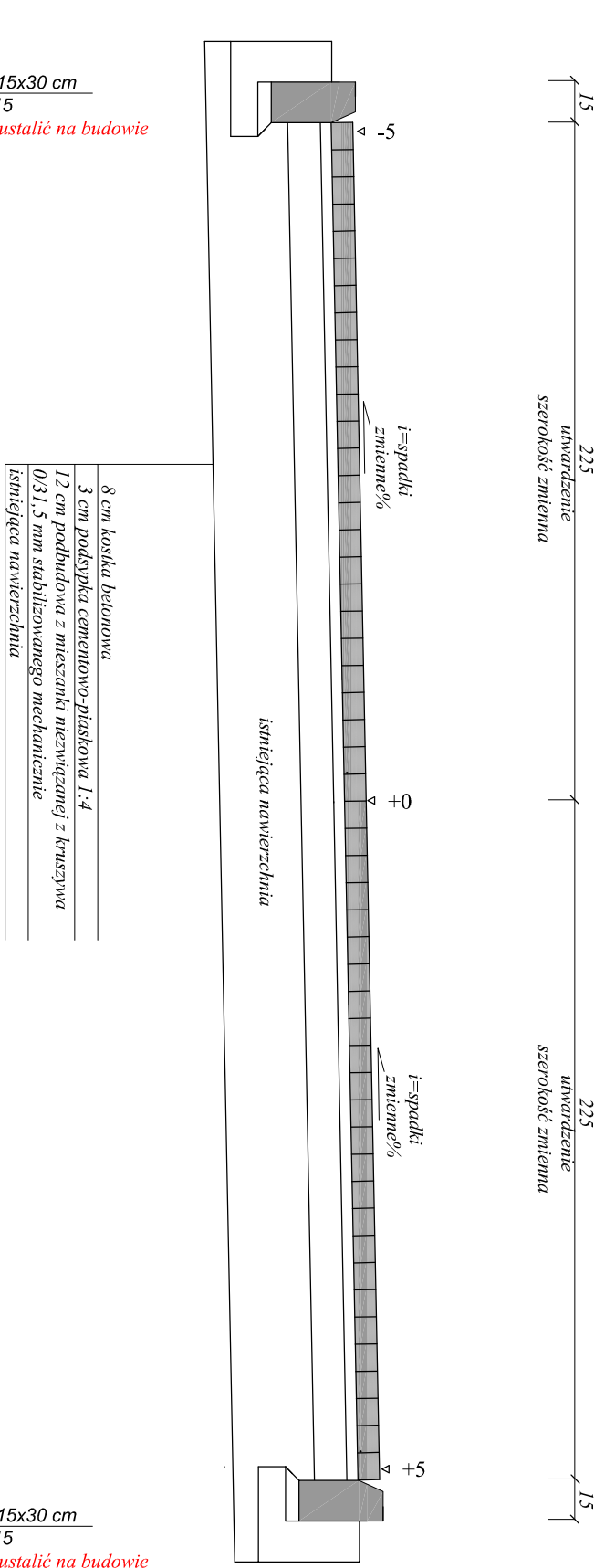
Obiekt: Złotowo odc. A-B, lewa krawędź utwardzenia
 P.P. 178,00 m nrm

RODZAJ NAWIERZCHNI	RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	RZĘDNE NIWELETY (Zn)	SPADKI I ŁUKI PIONOWE	RZĘDNE TERENU (Zt)	PROSTE I ŁUKI POZIOME	ODLEGŁOŚCI (Y)	PIKIETAŻ
	187,22 +0,00	187,22	0,0475	187,25		0,00	0+000
	187,38 +0,13	187,30	3,47	187,25		3,47	
	187,53 +0,23	187,53	R=150	187,25		8,00	
	187,54 +0,29	187,53		187,25		12,54	
	187,53 +0,28	187,53	R=250	187,25		13,44	
	187,43 +0,23	187,43		187,20		18,00	
	187,24 +0,26	187,24	-0,0495	186,98		22,56	
	186,68 +0,24	186,68	11,34	186,45		33,90	
	186,51 +0,23	186,51	R=300	186,28		38,00	
	186,39 +0,21	186,39		186,18		42,10	
	186,23 +0,22	186,23	-0,0221	186,01		49,37	
	186,17 +0,23	186,17	7,26	185,95		52,00	
	186,13 +0,24	186,13	R=1000	185,89		54,63	
	185,98 +0,22	185,98	-0,0169	185,75		63,55	
	185,91 +0,23	185,91	8,92	185,68		68,00	
	185,86 +0,25	185,86	R=1000	185,62		72,45	
	185,80 +0,30	185,80	-0,008	185,50		80,00	
	185,79 +0,26	185,79	9,89	185,52		82,34	
	185,78 +0,23	185,78	R=300	185,54		84,30	
	185,78 +0,22	185,78	0,0051	185,56		86,26	
	185,80 +0,20	185,80	11,74	185,60		90,00	
	185,84 +0,24	185,84		185,60		98,00	

P=98,00

Przekrój konstrukcyjny: utwardzenie nawierzchni, Złotowo szerokość, spadki dopasować do PZT

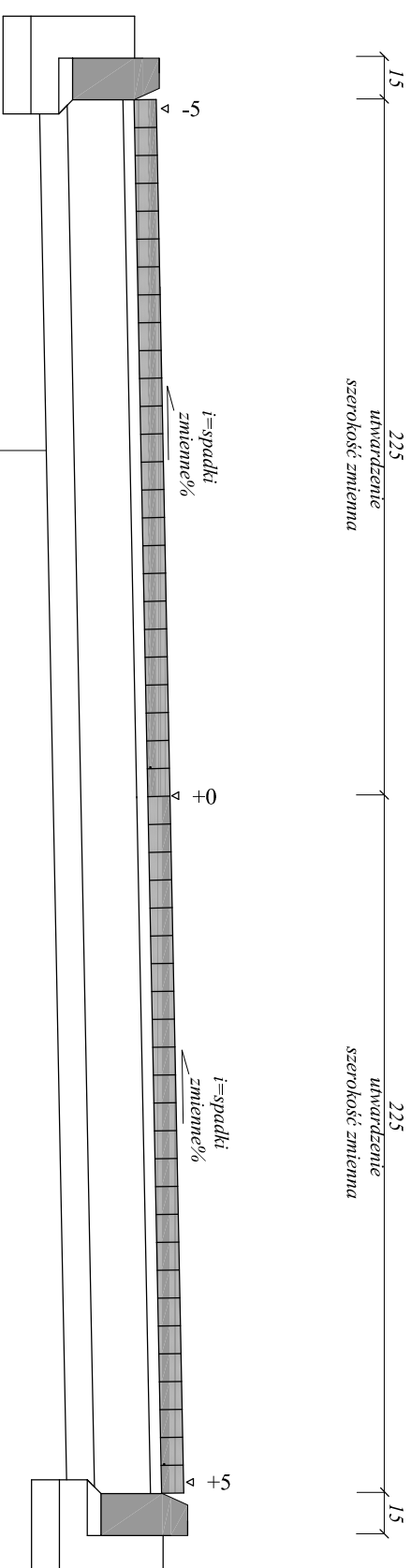
Skala 1:25
[wymiary w cm]



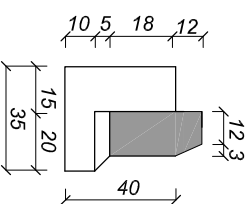
Nazwa obiektu budowlanego	Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo, na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa	Rys. nr 4.1.
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Skala: 1:25
Investor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fljowo 73	Data: 27.04.2023
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Drzyckiński uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych, dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

Przekrój konstrukcyjny: utwardzenie nawierzchni, Złotowo szerokość , spadki dopasować do PZT

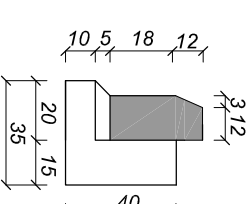
Skala 1:25
[wymiary w cm]



8 cm kostka betonowa
3 cm podbudowa cementowo-piaskowa 1:4
20 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31, 5 mm stabilizowanego mechanicznie
10 cm warstwa mrozochronna z piasku, profilowanie istniejącego terenu, zdjęcie humusu



krawężnik betonowy 15x30 cm
ława betonowa C12/15
Wysokość krawężnika ustalić na budowie



krawężnik betonowy 15x30 cm
ława betonowa C12/15
Wysokość krawężnika ustalić na budowie

Nazwa obiektu budowlanego	Utwardzenie drzałek w miejscowości Złotowo, na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa	Rys. nr 4.2.
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Skala: 1:25
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Filewo 73	Data: 27.04.2023
Wykonawca	DAN-TOR Spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23	
Projektant	inż. Grzegorz Drzyckiński, uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych, dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
Sprawdzający	inż. Rafał Wrzosek, uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	

„DAN – T O R” Spółka z o.o.
 14 - 200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
 t e l. kom. 793 123 153
 e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działki nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 w miejscowości Złotowo
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego XXV, XXVI drogowa: CPV - 45 23 31 20-6 sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka ewidencyjna 280705_2 gmina Lubawa
NAZWA I NUMER OBREBU	Obr. 0026, Złotowo
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<u>Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję</u> 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 , obr. 0026, Złotowo
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Gmina Lubawa Fijewo 73, 14-260 Lubawa

ZAKRES OPRAC OWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	27.04.2023 roku	
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	27.04.2023 roku	

PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	27.04.2023 roku	
PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	27.04.2023 roku	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1-2 str.
2. Spis treści	3 str.
3. Opinie, uzgodnienia	
- uprawnienia, izba inżynierów	4-11 str.
- decyzja celu publicznego	12-16 str.
- decyzja na wycinkę drzew	17-20 str.
- protokół ZUDP	21-24 str.
- uzgodnienie/warunki Orange	25 str.
- uzgodnienie Energa Operator	26 str.
- uzgodnienie ZKG	27-28 str.
4. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”	
- strona tytułowa	29-30 str.
- część opisowa	31-32 str.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

Główny

Olsztyn, data 25.09. 1981.

el (ca) _____ Grzegorz Łukaszewski _____ jest upoważniony (s) do:

imię i nazwisko

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOLOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, 55 ust. 1, 11 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

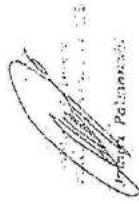
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

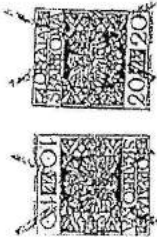
Obywatel (ca) _____ Grzegorz Łukaszewski _____ (imię i nazwisko)
_____ inżynier budownictwa drogowego _____ (tytuł zawodowy)
urodzony (ca) dnia 17 listopada 1949 r. w Gdańsku _____
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji _____
projektanta oraz kierownika budowy i robót _____
w specjalności: konstrukcyjno-inżynierskiej _____ (rodzaj funkcji)
w zakresie: dróg i lotniskowych, dróg startowych i manipulacyjnych _____ (zakres funkcji)

M. S. Błocki _____ (specjalista zawodowy)
Główny Inżynier ds. Inżynierów WDA KRAJ, 21-81 21.000 pła, 112

1. Sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.


Grzegorz Łukaszewski



m. p.

Główny Inżynier



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YP7-4WA-H4E *

Pan Grzegorz Drzycimski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0518/01
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 38, 14-200 Ława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2012-07-30

DSW/ORZ/600/3293/12
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

RAFAL ANDRZEJ WRZOSEK

**magister inżynier budownictwa
uprawniony na mocy decyzji**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 15.06.2012 r., znak: WAM/OKK/U/55/12

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: WAM/0049/PWOD/12
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności drogowej
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3387/12/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Wrzosek
ul. M. Curie-Skłodowskiej 2B/27
14-202 Ilawa
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW
Tomasz Osiecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-QFI-IJ4-RH7 *

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12
adres zamieszkania ul. Lipowy Dwór 23 B, 14-200 Łława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okrękowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-26 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okrękowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

10-532, Olsztyn, Plac Konstana Iobkiego 1

WAM/OKK/U/95/06

Olsztyn, dnia 14 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Pravo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Pravo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071/ ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu PIOTROWI ŚWIŃCKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 13 marca 1978 r. w Iławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0125/P/OOS/06

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres mianych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie:

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Pravo budowlane – podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie sumawo wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę Izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Andrzej Śniścirowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasanowicz

Pan Piotr Świński upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Pravo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architekt-tonicznie-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

- Pan Piotr Świński
14-202 Iławie, ul. Smolki 6A/56
- Okręgowa Izba Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- u.s.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Andrzej Śniścirowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-SU6-1P2-JIM *

Pan Piotr Święcki o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0010/07

adres zamieszkania ul. Smolki 6A/56, 14-202 Ława

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-09 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



WAM/OKK/U/50/00

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.), § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (J. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) ze zm.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu DAMIANOWI TRZEBIATOWSKIEMU

inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 lutego 1972 r. w Ilawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0050/POGS/06

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odbywa się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podawane do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydawanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czterdziestu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Andrzej Ślusiarowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

2

Pan Damian Trzebiatowski upowazniony jest:

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

- Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817), uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1).
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłone, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Orzekający:

- Pan Damian Trzebiatowski
14-200 Ilawa, ul. 1-go Maja 24/36
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- aw

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Ślusiarowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-XMI-94F-9H1 *

Pan Damian Trzebiatowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0220/06

adres zamieszkania ul. 1 Maja 24/36, 14-200 Ława

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-16 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Nasz znak: GKIZP.6733.4.2023

Decyzja Nr 4/2023

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art. 54 i 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) oraz art.104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gminy Wiejskiej Lubawa, 14-260 Lubawa, Fijewo 73, reprezentowanego przez Pana Daniela Drzycimskiego przedstawiciela firmy „DAN-TOR” Sp. z o.o., 14-200 Iława, ul. Kazimierza Odnowiciela 18/23 (wniosek z dnia 13.02.2023 r., data wpływu: 15.02.2023 r.)

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Lubawa, polegającej na utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo, na części działek nr: 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa.

1. Rodzaj inwestycji.

1.1. Obiekty użyteczności publicznej wraz z infrastrukturą techniczną - utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo.

Zakres inwestycji:

- utwardzenie działek – nowa nawierzchnia z kostki betonowej, obramowana krawężnikami i obrzeżami betonowymi o powierzchni zabudowy – do 2500m²;
- kanalizacja deszczowa śr. 200mm o długości – do 100m;
- wpusty uliczne śr. 500mm – 8 szt.;
- studnie rewizyjne śr. 1200mm – 5 szt.;
- nowe ogrodzenie;
- zabezpieczenie/przebudowa istniejących sieci.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

2.1. W zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) wraz z właściwymi rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy, w tym przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) oraz przepisy ustawy

z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.) oraz właściwymi rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustaw, w tym przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518 z późn. zm.).

- 2.2. Przedmiotowa inwestycja nie może naruszać przepisów art. 7 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 2409 z późn. zm.). Nie zezwala się na prowadzenie działań na gruntach rolnych klasy III oraz na gruntach leśnych, mogących wymagać uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, wymaganej na podstawie w/w przepisów.
- 2.3. Projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z dysponentami sieci uzbrojenia terenu.
- 2.4. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Łławie, załączając 3 egz. dokumentacji projektowej wraz z:
 - uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi,
 - dokumentami stwierdzającymi prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.
3. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).
4. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie prawne formy ochrony przyrody z tytułu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy, w tym przepisy Uchwały Nr III/53/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 7 lutego 2019 r., poz. 824 z późn. zm.).
5. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.).
6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) zaopatrzenie w wodę – -----;
- b) zaopatrzenie w energię elektryczną – -----;
- c) zaopatrzenie w energię ciepłą – -----;
- d) zaopatrzenie w środki łączności – -----;
- e) odprowadzenie ścieków – -----;
- f) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych – do przyłącza kanalizacji deszczowej;
- g) gospodarowania odpadami – do pojemników na odpady komunalne;
- h) dostęp do drogi publicznej – dojazd z drogi publicznej powiatowej – działki nr 203/6, poprzez drogę wewnętrzną – dz. nr 203/6;
- i) wymagana ilość miejsc parkingowych – -----.

6.1. Ewentualne kolizje z istniejącymi lub realizowanymi na mocy ostatecznych decyzji pozwolenia na budowę sieci należy eliminować za zgodą i na warunkach gestorów sieci.

7. W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich w lokalizacji inwestycji nie występują skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

8. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie występują w przedmiotowej sprawie wymagania określone przepisami odrębnymi.

9. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.

10. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.

11. W zakresie projektowania, wykonywania oraz utrzymywania urządzeń wodnych zlokalizowanych na terenie inwestycji mają zastosowanie przepisy rozdziału budownictwo wodne (art. 186-194) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.).

12. W zakresie projektowania, wykonywania oraz utrzymania urządzeń melioracji wodnych na terenie inwestycji mają zastosowanie przepisy rozdziału melioracje wodne ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.). *Zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych na działce nr 273/6 występują urządzenia melioracyjne – rowy, drenowanie (postanowienie PGW WP Zarząd Zlewni w Toruniu znak: GD.ZZI.5.521.289.2023 z dnia 24.03.2023 r.).*

13. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 do decyzji, sporządzony na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500.

14. Załącznik Nr 1 stanowi integralną część decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskowana inwestycja należy do kategorii inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz jest lokalizowana na terenach nie posiadających miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, a jej lokalizacja jest zgodna z przepisami odrębnymi w sprawie.

Wobec powyższego, zastosowanie w sprawie mają przepisy art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stąd ustalono lokalizację inwestycji jak w treści decyzji.

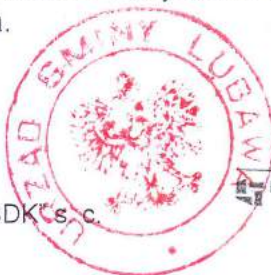
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Wójta Lubawy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Informuję strony postępowania, iż zgodnie z art. 127a § 1 i 2 KPA, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zgodnie z art. 130 § 4 cyt. ustawy, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Przygotował:

arch. Szymon Zabokrzecki
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 092/2002
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s.c.
10- 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6 G/3



Szymon Zabokrzecki

PÓLNOCCNA PRZEGOWA IZBA URBANISTÓW
numer wpisu: G-092/2002

Z up. WÓJTA
mgr Marian Lisznerski
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują :

- 1) Starostwo Powiatowe, ul. Gen. Wł. Andersa 2 a, 14-200 Iława
- 2) strony zgodnie z załącznikiem
- 3) a/a

Nasz znak: GKIZP.6733.4.2023

Decyzja wobec zrzeczenia się prawa do odwołania
STAŁA SIĘ OSTATECZNA I PRAWOMOCNA

dn. 7 m-ca czerwca 2023 r.

podpis  WÓJT

mgr o.s. Natalia Zielińska
INSPEKTOR

Fijewo, dnia 5.06.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zmianami)

postanawiam

za zgodą stron zmienić decyzję Nr 4/2023 z dnia 12.04.2023 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Lubawa, polegającej na utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo, na części działek nr: 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa, w następujący sposób :

- zmianie ulega załącznik Nr 1 do w/w decyzji w zakresie zmiany szaty graficznej, która nie wpływa na zakres inwestycji oraz na sposób jej oddziaływania.

Pozostałe warunki decyzji Nr 4/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 12.04.2023 r. nie zmieniają się.

Uzasadnienie

W dniu 12.04.2023 r. wydano decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 4/2023 dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Lubawa, polegającej na utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo, na części działek nr: 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa, na rzecz inwestora/wnioskodawcy: Gminy Wiejskiej Lubawa, 14-260 Lubawa, Fijewo 73, reprezentowanego przez Pana Daniela Drzycimskiego przedstawiciela firmy „DAN-TOR” Sp. z o.o., 14-200 Ława, ul. Kazimierza Odnowiciela 18/23 (wniosek z dnia 13.02.2023 r., data wpływu: 15.02.2023 r.).

W dniu 2.06.2023 r. inwestor wystąpił do Urzędu Gminy w Lubawie z wnioskiem dotyczącym zmiany przedmiotowej decyzji w zakresie zmiany szaty graficznej załącznika Nr 1, w celu poprawnego sporządzenia projektu budowlanego przedmiotowej inwestycji.

W związku z zaistniałym faktem dokonuje się zmiany w/w decyzji.

Projekt decyzji w zakresie lokalizacji inwestycji został uzgodniony ze Starostwem Powiatowym w Iławie, z Powiatowym Zarząd Dróg oraz z Państwowym Gospodarstwem Wodnym WODY POLSKIE, Zarząd Zlewni w Toruniu i nie wymaga ponownego uzgodnienia w zakresie ww. zmian.

Zmiana decyzji nie narusza interesu stron oraz jest zgodna z przepisami szczególnymi, dlatego postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Wójta Lubawy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Informuję strony postępowania, iż zgodnie z art. 127a § 1 i 2 KPA, przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zgodnie z art. 130 § 4 cyt. ustawy, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o warunkach zabudowy, przysługuje prawo do wniesienia żądania, o którym mowa w art. 51 ust 2e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przygotował:

arch. Szymon Zabokrzecki
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 092/2002
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s.c.
10- 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6 G/3



Szymon Zabokrzecki

POWIATOWA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW
numer wpisu: G-092/2002

mgr Mariusz Lubowski
ZASTĘPCY WÓJTY

Załączniki:

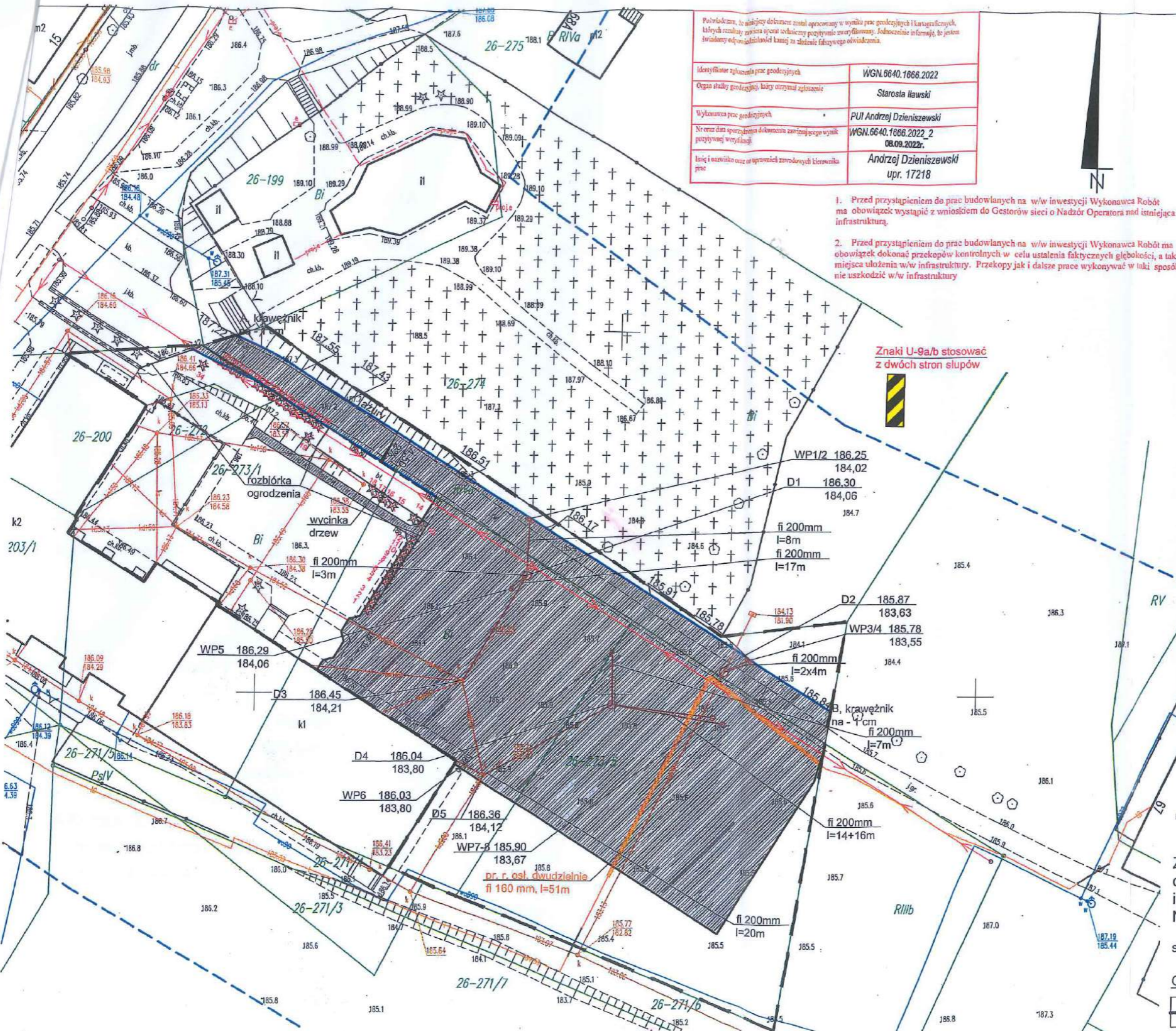
- 1) Załącznik Nr 1 (zmieniony) do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 2) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 4/2023 z dnia 12.04.2023 r.

Otrzymują :

- 1) Starostwo Powiatowe, ul. Gen. Wł. Andersa 2 a, 14-200 Iława
- 2) strony zgodnie z załącznikiem
- 3) a/a

Steknotem
07.06 2023 r.

RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA
św. Barbary
ZłOTOWO, 14-280 Lubawa
Woj. warmińsko-mazurska
tel. (039) 945 63 21



Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i karograficznych, których rezultaty zawiera opinię techniczną pozytywnie zweryfikowaną. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGN.6640.1666.2022
Organ stałej geodezji, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Iławski
Wykonawca prac geodezyjnych	PIU Andrzej Dzienszewski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik porządkowej weryfikacji	WGN.6640.1666.2022_2 08.09.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Dzienszewski upr. 17218

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji Wykonawca Robót ma obowiązek wystąpić z wnioskiem do Gestorów sieci o Nadzór Operatora nad istniejącą infrastrukturą.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na w/w inwestycji Wykonawca Robót ma obowiązek dokonać przekopów kontrolnych w celu ustalenia faktycznych głębokości, a także miejsca ułożenia w/w infrastruktury. Przekopy jak i dalsze prace wykonywać w taki sposób aby nie uszkodzić w/w infrastruktury

Znaki U-9a/b stosować z dwóch stron słupów



Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Id. zgłoszenia prac:	WGN.6640.1666.2022
Miejscowość:	Złotowo
Jednostka ewidencyjna:	id: 280705_2 Nazwa: Gmina Wiejska Lubawa
Obręb ewidencyjny:	id: 280705.2.0026 Nazwa: Złotowo
Nr roboty:	186/2022
Numer działki:	199, 203/6, 273/6
Układ współrzędnych:	Plaski: 2000/7
	Wys. BDOT500 PL-EVRF2007-NH GESUT PL-EVRF2007-NH
Sakcje:	7.202.11.11.2.4
	7.202.11.11.4.2

Zasięg aktualizacji:

Na badano księgę wieczystą pod względem występowania służebności gruntowych i gabiłoch projektowanej inwestycji. Opracowane geodezyjne linie ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania przestrzennego rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu, linie zabudowy oraz ulice, drogi itp. naniiesione zostały w zgodności z Polską Normą PN-B-01027 (lipiec 2002 Rysunek budowlany).

Wykonat: mgr inż. Andrzej Dzienszewski, nr upr. 17218

RYMSKO-KATOLICKA PARAFIA
św. Barbary
ZŁOTOWO, 14-270 Lubawa
woj. warmińsko-mazurskie
tel. 89 645 82 2

USŁUGI GEODEZYJNE
Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych
Andrzej Dzienszewski
ul. Ostróżka 2, 14-200 Iława
NIP 744-116-72-53, REGON 51049400
tel./fax 89 649 50 92, tel. kom. 605-762-272
Nazwa wykonawcy:

WÓJT
GMINY LUBAWA
woj. warmińsko-mazurskie

up. WÓJTA
mgr inż. Szymon Zabokrzęcki
POLNOŚNA ODRĘGOWA IZBA URBANISTYCZNA
numer wpisu: G-092/2002

Załącznik Nr 1 (zmieniony)
do decyzji o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego
Nr 4/2023 z dnia 12.04.2023 r.

skala 1:500

Oznaczenia:

linie rozgraniczające teren inwestycji

✓ RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA
imie i nazwisko Wnioskodawcy
ZŁOTOWO, 14-260 Lubawa
✓ woj. warmińsko-mazurskie
adres

RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA
św. Barbary
ZŁOTOWO, 14-260 Lubawa
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 645 83 21

Fijewo, 07.06.2023 r.

Wójt Gminy Lubawa
Fijewo 73
14-260 Lubawa

OŚWIADCZENIE O ZRZECZENIU SIĘ PRAWA DO ODWOŁANIA

Po zapoznaniu się z treścią decyzji Wójta Gminy Lubawa znak OKN.P. 6733.4. 2023
z dnia 5.06.2023 r. dotyczącą ustalenia warunków zabudowy/lokalizacji inwestycji celu
publicznego dla inwestycji polegającej na: utworzeniu dróg z miejscowości
Złotowo, na ul. dróg nr 203/1, 272, 273/1, 273/5
i 273/6, obok Złotowo

w myśl art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* oświadczam,
iż dobrowolnie zrzekam się prawa do wniesienia odwołania.

Ponadto oświadczam, iż zostałem(am) poinformowany(a) o skutkach prawnych jakie wywołuje złożenie przez
mnie niniejszego oświadczenia tj.:

- z dniem doręczenia do organu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania, decyzja o której
mowa wyżej staje się ostateczna i prawomocna;
- oświadczenie, które zostało prawidłowo złożone jest niewzruszalne i nie można go cofnąć.

Podstawa prawna: art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu postępowania administracyjnego*

RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA
św. Barbary
ZŁOTOWO, 14-260 Lubawa
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 645 83 21


czytelny podpis

PGW Wody Polskie - RZGW Gdańsk
80-804 Gdańsk
Gdańsk (miasto)
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19

Gdańsk (miasto), 2023-03-27

WPLYNEŁO
Urząd Gminy Lubawa
Sekretariat

27. 03. 2023

Nr rej. 4240/2023
Ilość załączników
Podpis

URZĄD GMINY
LUBAWA
LUBAWA
FIJEMO 73

POSTANOWIENIE
GD.ZZI.5.521.289.2023

1. N. Zrodziny
H. B. 3

POSTANOWIENIE

w sprawie uzgodnienia projektu decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 53 ust. 4, pkt. 6 oraz ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz.741) oraz art. 106 § 1 i § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 735),

Załączniki:

1. [GD.ZZI.5.521.289.2023.pdf](#)
2. [GD.ZZI.5.521.289.2023.pdf.XAdES](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu

2023 -03- 27

Wynik weryfikacji

Ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji

Podpis *Gracjanek Dominika*

Toruń, 24.03.2023r.



**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Toruniu
Państwowego Gospodarstwa
Wodnego Wody Polskie**

GD.ZZI.5.521.289.2023

POSTANOWIENIE

w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 53 ust. 4, pkt. 6 oraz ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz.741) oraz art. 106 § 1 i § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 735),

po rozpatrzeniu

wniosku nr GKIZP.6733.4.2023 z dnia 15.03.2023 (wpłynął w dniu 15.03.2023) w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo na działce nr 203/1, 272, 273/1, 273/5, 273/6 obręb Złotowo w gminie Lubawa ,

postanawiam

uzgodnić projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla w/w inwestycji polegającej na utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo na działce nr 203/1, 272, 273/1, 273/5, 273/6 obręb Złotowo w gminie Lubawa.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Lubawa pismem nr GKIZP.6733.4.2023 z dnia 15.03.2023r. wystąpił do PGW Wody Polskie ZZ w Toruniu o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na utwardzeniu działek w miejscowości Złotowo na działce nr 203/1, 272, 273/1, 273/5, 273/6 obręb Złotowo w gminie Lubawa .

Po zapoznaniu się z wnioskiem oraz załączonymi do niego dokumentami stwierdzono, iż zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych na działce nr 273/6 obręb Złotowo, gmina Lubawa występują urządzenia melioracyjne – (rowy, drenowanie).

Nie występują natomiast publiczne wody powierzchniowe .

W przypadku ewentualnego uszkodzenia ww. urządzeń podczas realizacji inwestycji należy przywrócić je do pierwotnego stanu ich funkcjonowania.

Nie wyklucza się występowania innych urządzeń melioracyjnych poza ewidencją.

Zgodnie z art.214 ustawy Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021r. poz. 624 ze zm.), wody stojące , woda w rowie, oraz woda w stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi, lub wodami gruntowymi znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej, stanowią własność właściciela tej nieruchomości.

Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych zgodnie z art.205 ustawy Prawo wodne należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością Spółki Wodnej działającym na terenie gminy lub Związku Spółek Wodnych, w którym jest zrzeszona Spółka Wodna działająca na terenie gminy – do tej Spółki lub tego Związku Spółek Wodnych.

Zgodnie z art. 388 ust.1, art.389 pkt 6 i art. 394 ust 1 pkt 10 w związku z art.17 ust.1 pkt 4 ustawy – Prawo wodne, w przypadku odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tego urządzenia konieczne jest uzyskanie zgody wodnoprawnej. Organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są właściwe organy Wód Polskich zgodnie z art.397 ust.1 w/w Ustawy – Prawo wodne.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, za pośrednictwem tutejszego organu tylko stronie będącej inwestorem. Strona będąca inwestorem może wnieść zażalenie w terminie 7 dni od daty jego otrzymania. Zażalenie należy złożyć na adres: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu , ul. Popiełuszki 3 , 87-100 Toruń.

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu

2023 -03- 27

Wynik weryfikacji

Ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji
Podpis *[podpis]*

Rozdzielnik:

1. Wójt Gminy Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa - ePUAP
2. Nadzór Wodny w Ostródzie
3. Zarząd Zlewni Toruń a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń
tel.: +48 56 657 78 40 | faks: +48 56 657 78 44 | e-mail: zz-torun@wody.gov.pl

Ława, 12.06.2023 r.

OŚR.6124.94.2023

**Gmina Wiejska Lubawa
Fijewo 73
14-260 Lubawa**

**pełnomocnik:
Daniel Drzycimski
ul. K. Odnowiciela 18/23
14-200 Ława**

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.05.2023 r. z prośbą o zajęcie stanowiska w formie pisemnej o potrzebie złożenia wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na wyłączenie z produkcji rolnej gruntów stanowiących części działek Nr 273/5, 273/6 o łącznej powierzchni 0.1560 ha, położonych w obrębie Złotowo, gmina Lubawa informuję, że zgodnie z art. 11 ust. 1 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2409) *wyłączenie z produkcji użytków rolnych wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego, zaliczonych do klas I, II, III, IIIa, IIIb oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego, a także gruntów, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2-10, oraz gruntów leśnych, przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne - może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalających na takie wyłączenie.*

W związku z powyższym, wyłączenie z produkcji rolnej gruntów ornych klasy VIa pochodzenia mineralnego, pod planowaną inwestycję, nie wymaga uzyskania decyzji zezwalającej na takie wyłączenie, tak więc nie zachodzi potrzeba złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji.

Z up. STAROSTY
Mateusz Szauer
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

KDA.4431.24.2023

Iława, 31.05.2023 r.

Gmina Lubawa
14-260 Lubawa
Fijewo 73

Dot. Uzgodnienia projektu zmiany zagospodarowania terenu dla zadania pn.:

„Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo, nr części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 obręb Złotowo, gm. Lubawa”

Stosownie do wniosku inwestora:

Gmina Lubawa

14-260 Lubawa, Fijewo 73,

z pełnomocnictwa, której występuje Pan Daniel Drzycimski, reprezentujący firmę –

„DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława,

w sprawie uzgodnienia projektu zmiany zagospodarowania terenu dla zadania -

„Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo, nr części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 obręb Złotowo, gm. Lubawa”

(pismo z 26.05.2023 r.),

uzgadniam projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn:

„Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo, nr części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 obręb Złotowo, gm. Lubawa”

polegający na utwardzeniu nawierzchni z kostki betonowej

zakresie połączenia z drogą powiatową Nr 1216N Złotowo- Pietrzwałd - Ryn, dz. nr 203/6, obręb 0026 Złotowo, gm. Lubawa

z uwagami:

1. Niniejsze uzgodnienie dotyczy utwardzenia nawierzchni z kostki betonowej na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 obręb 0026 Złotowo, gm. Lubawa.
2. Uzyskanie wszystkich niezbędnych zezwoleń, uzgodnień uprawniających do realizacji ww. procesu inwestycyjnego, określonych obowiązującymi przepisami prawa, należy do inwestora.
3. Roboty należy prowadzić przy minimalnym naruszeniu elementów drogi powiatowej z uwzględnieniem zabezpieczenia istniejącej infrastruktury przed uszkodzeniem.
4. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu użyteczności na koszt Inwestora.
5. Jeżeli ww. inwestycja będzie wymagała wprowadzenia zmian w istniejącej organizacji ruchu na DP 1216N, odpowiednią dokumentację (opracowanie projektu SOR oraz zatwierdzenie projektu organizacji ruchu) przygotowuje Gmina Lubawa.
6. Niniejsze uzgodnienie wywołuje skutki prawne pod warunkiem dopełnienia formalności w myśl ustawy - Prawo budowlane.

Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu.

z up. Zarządu Powiatu

mgr inż. Radosław Augustyniak

Otrzymują:

1. Gmina Lubawa

Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Pełnomocnik:

Daniel Drzycimski

„DAN-TOR” Spółka z o.o.,

ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława

2. aa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TEREN
„Utwardzenie działek nr 273/6, 273/5, 273/1, 272, 203/1
w m. Złotowo”
SKALA 1:500
RYS. 1

LEGENDA

	Utwardzenie-nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
	Tereny zielone-trawniki
	Kanalizacja deszcz. śr. 200 mm, wp. uliczne śr. 500 mm, st. rewizyjne śr. 1200 mm
	Krawężniki betonowe 15x30 cm + 8 cm
	Krawężniki betonowe 15x30 cm + 1 cm
	Obrzeże betonowe 8x30 cm

**Powiatowy Zarząd Dróg
w Iławie**

Załącznik Nr 1
 stanowiący integralną część
 Decyzji Pisma
 Nr KPA.1431.24.2023
 z dnia 31.05.2023 r.

D Y R E K T O R
 Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie

Projekt zagospodarowania terenu
 jest zgodny z oryginałem mgr inż. **Radosław Augustyniak**
 do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny
 z obowiązującymi normami, przepisami prawa
 jest zgodny obszarem działek przeznaczonych
 pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

UKŁAD ARKUSZY



Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano w technice numerycznej na bazie mapy numerycznej z PODGIK w Iławie WGN.6640.1666.2022_2 z dn. 08.09.2022 r.

Za zgodność z oryginałem: _____



"DAN-TOR" Spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23

kom. 0 793 123 153

Nazwa obiektu budowlanego	Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo, na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa	
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.1. 26.05.2023 r.
Inwestor	Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa	Skala: 1:500
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława	
Projektant	inż. Grzegorz Drzyeimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	
	inżynier budownictwa drogowego Grzegorz Drzyeimski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL siedziba: Iława, ul. Piłsudskiego 10 reprezentacja dla projektowania, wykonawstwo: HZEK/05406	

Decyzja

Na podstawie art. 83 ust. 1, 83c ust. 1, 3 i 4, 83d ust. 1-2, 83f ust. 1 pkt 3), 84 i 85 w związku z art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) zwanej w dalszej części *uop*, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. z 2017 r. poz. 1330) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wiejskiej Lubawa (*wniosek znak: GKIZP.6131.3.6.2023 z dnia 02.03.2023 r. Wniosek wpłynął do Starostwa Powiatowego w Iławie 06.03.2023 r.*) w sprawie usunięcia drzew

orzeka się

1. **Zezwolić** Gminie Wiejskiej Lubawa z siedzibą w Fijewie 73, 14-260 Lubawa na usunięcie 34 szt. drzew z działek o numerach: 273/5 (16 szt.), 273/1 (9 szt.) i 203/1 (9 szt.) obr. 26 (Złotowo, gm. Lubawa), wyszczególnionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.
2. Określić końcowy termin usunięcia drzew wyszczególnionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji na dzień **30.09.2023 r.**, z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków (**01.03. – 31.08.**).
3. Ustalić opłatę za usunięcie drzew wyszczególnionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji w kwocie **41.650,00 zł** (*słownie: czterdzieści jeden tysięcy sześćset pięćdziesiąt złotych 00/100*).
4. Odroczyć termin uiszczenia opłaty ustalonej w pkt 3 niniejszej decyzji na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w pkt 5 lit. e) na wykonanie nasadzeń zastępczych **tj. do dnia 30.04.2027 r.;**
 - a) rozstrzygnięcie o umorzeniu naliczonej opłaty ustalonej w pkt 3 niniejszej decyzji, nastąpi na wniosek strony, złożony bez zbędnej zwłoki, po wykonaniu nasadzeń kompensacyjnych.
5. Udzielenie zezwolenia na usunięcie drzew wyszczególnionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji **uzależnione jest od dokonania nasadzeń zastępczych** na niżej wyszczególnionych warunkach:
 - a) *miejsce nasadzeń drzew – działki gminne położone w Złotowie, gm. Lubawa;*
 - b) *liczba drzew – 34 szt.;*
 - c) *minimalny obwód pni drzew mierzonych na wysokości 100 cm – 12 cm;*
 - d) *gatunek drzew – lipa drobnolistna i/lub klon zwyczajny (przy posadzeniu obu gatunków po 17 szt. lipy i klona);*
 - e) *termin wykonania nasadzeń – nie później niż do 30.04.2024 r.;*
 - f) *termin złożenia informacji o wykonaniu nasadzeń – niezwłocznie po wykonaniu nasadzeń; informacja winna być poprzedzona przeprowadzeniem inwentaryzacji powykonawczej nasadzonych drzew; przedstawiona w formie graficznej na mapie, z zaznaczeniem miejsca nasadzeń; z podaniem daty wykonania nasadzeń; użytego materiału do nasadzeń: wskazaniem gatunku drzew oraz obwodów ich pni na wysokości 100 cm oraz z dołączoną dokumentacją fotograficzną przedstawiającą nasadzenia w sposób pozwalający na zidentyfikowanie miejsca nasadzeń oraz gatunków drzew.*

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Lubawa działając w imieniu Gminy Wiejskiej Lubawa wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na usunięcie łącznie 34 szt. drzew z działek o numerach: 273/1, 273/5 i 203 obr. 26 (Złotowo, gm. Lubawa). Jako przyczynę usunięcia drzew, Wnioskodawca wskazał ich kolizję z zadaniem inwestycyjnym Gminy - utwardzenie działek w miejscowości Złotowo na terenie szkoły. Wnioskodawca ponadto planuje wykonanie nasadzeń zastępczych za usunięte drzewa.

Na przedmiotową inwestycję nie jest wymagane uzyskanie decyzji pozwolenie na budowę (na zgłoszenie).

W wyniku oględzin przeprowadzonych w dniu 22.03.2023 r. przez przedstawicieli Starostwa Powiatowego w Iławie i Urzędu Gminy w Lubawie, stwierdzono co niżej.

Wnioskowane do usunięcia drzewa to świerki pospolite w liczbie 34 szt. Drzewa znajdują się na terenie szkoły w Złotowie. Wszystkie świerki są w dobrym stanie zdrowotnym i zachowują żywotność. Rosną wzdłuż ogrodzenia w gęstym zwarciu. Kolidują z inwestycją gminną, która polegać będzie na utwardzeniu gruntu wokół terenu szkoły. Będzie to nawierzchnia z kostki betonowej. Wykonana zostanie również kanalizacja deszczowa. W ramach powyższych prac, rozebrane i przesunięte zostanie ogrodzenie szkoły, które obecnie częściowo koliduje z pasem drogowym. W związku, że przedmiotowe drzewa z przyrodniczego punktu widzenia są zdrowe, konieczna jest kompensacja przyrodnicza, do czego zobowiązał się Wnioskodawca.

W dniu oględzin wizualnie w obrębie przedmiotowych zadrzewień nie stwierdzono występowania gatunków chronionych oraz miejsc lęgowych ptaków. Ze względu zwłaszcza na znaczne zadrzewienie terenu, wycinkę należy zaplanować i przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków. Ponadto drzewa znajdują się na Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dylewskich.

Udzielenie zezwolenia na usunięcie drzew wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji tutaj organ uzależnił od dokonania nasadzeń zastępczych, do których wykonania zobowiązał się sam Wnioskodawca. W decyzji, poza wskazaną liczbą i miejscem nasadzeń, określono minimalny obwód pni drzew na wysokości 100 cm, gatunek drzew, końcowy termin wykonania nasadzeń, a także warunki jakie powinna zawierać pisemna informacja o wykonaniu nasadzeń.

Zgodnie z art. 84 ust. 3 *uop* w przypadku naliczenia opłaty za usunięcie drzew oraz uzależnienia wydania zezwolenia na usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych, organ właściwy do wydania zezwolenia odracza termin uiszczenia opłaty za ich usunięcie na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych, co ma miejsce w przedmiotowej sprawie. Jeżeli posadzone drzewa zachowają żywotność po upływie okresu, o którym mowa w ust. 3, lub nie zachowują żywotności z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, to zgodnie z art. 84 ust. 4 *uop*, należności z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew podlega umorzeniu. Wnioskodawca zobowiązany jest w takim przypadku do złożenia wniosku o umorzenie opłaty za usunięcie przedmiotowych drzew. Jeżeli zaś posadzone drzewa, albo część z nich, nie zachowują żywotności po upływie okresu, o którym mowa w ust. 3, z przyczyn zależnych od posiadacza nieruchomości, to zgodnie z art. 84 ust. 5 *uop*, naliczona opłata jest przeliczana w sposób proporcjonalny do liczby drzew, które nie zachowały żywotności.

Podstawę dla ustalenia wysokości opłaty stanowią przepisy art. 85 ust. 1-3 *uop* regulujące zasady obliczania opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska powołanego na wstępie w podstawie prawnej niniejszej decyzji, zawierający wysokość stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew w zależności od obwodu pnia. Wyliczenie opłaty z tytułu usunięcia drzew wymienionych w pkt 1 sentencji, zawiera załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 90 *uop* czynności, o których mowa w art. 83-89, w zakresie w jakim wykonywane są one przez wójta, burmistrza, albo prezydenta miasta, w odniesieniu do

nieruchomości będących własnością gminy – z wyjątkiem nieruchomości będących w użytkowaniu wieczystym innego podmiotu - wykonuje starosta.

Mając powyższe na uwadze Starosta Powiatu Iławskiego orzeka jak w sentencji.

Pouczenie

- 1) *Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Starosty Powiatu Iławskiego, w terminie 14 dni, licząc od daty jej doręczenia.*
- 2) *Zgodnie z art. 107 § 1 pkt 7 w związku z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, informuję o prawie do zrzeczenia się odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*
- 3) *Wycinkę drzew należy wykonać we własnym zakresie lub zlecić wyspecjalizowanej jednostce z zachowaniem przepisów bhp dotyczących ludzi i mienia, oraz przepisów ustawy o ochronie przyrody dotyczących usuwania gniazd ptasich z terenów zieleni, a także niszczenia siedlisk i ostoi gatunków dziko występujących roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną gatunkową.*

Zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.) – załącznik: Wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia, część III Wydanie zezwolenia (pozwolenia, koncesje), poz. 44 pkt 6.

z up. STAROSTY
/-/ Mateusz Szauer

DYREKTOR
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
-/dokument podpisano elektronicznie/-

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu

2023 -04- 07

Wynik weryfikacji
Ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji
Podpis ..Sobota Ania.....

Otrzymują:

1. Gmina Wiejska Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa.
2. a.a.

**Wykaz drzew objętych zezwoleniem oraz wykaz opłat za ich usunięcie – drzewa
z odroczonym terminem uiszczenia opłaty za ich usunięcie
w związku z nasadzeniami zastępczymi**

Lp.	Gatunek drzewa	Liczba pni	Obwód pnia w cm na wysokości 130	Obwód pnia do obliczeń	Wysokość stawek opłat w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm	Wartość opłaty w zł /obwód pnia pomnożony przez wysokość stawek/	Obr. – nr działki
DRZEWA							
1.	Świerk pospolity	1	55	55	25	1.375,00	26-273/5 Złotowo
2.	Świerk pospolity	1	60	60	25	1.500,00	
3.	Świerk pospolity	1	61	61	25	1.525,00	
4.	Świerk pospolity	1	28	28	25	700,00	
5.	Świerk pospolity	1	30	30	25	750,00	
6.	Świerk pospolity	1	41	41	25	1.025,00	
7.	Świerk pospolity	1	51	51	25	1.275,00	
8.	Świerk pospolity	1	54	54	25	1.350,00	
9.	Świerk pospolity	1	39	39	25	975,00	
10.	Świerk pospolity	1	41	41	25	1.025,00	
11.	Świerk pospolity	1	68	68	25	1.700,00	
12.	Świerk pospolity	1	45	45	25	1.125,00	
13.	Świerk pospolity	1	50	50	25	1.250,00	
14.	Świerk pospolity	1	26	26	25	650,00	
15.	Świerk pospolity	1	50	50	25	1.250,00	
16.	Świerk pospolity	1	60	60	25	1.500,00	
17.	Świerk pospolity	1	38	38	25	950,00	
18.	Świerk pospolity	1	79	79	25	1.975,00	
19.	Świerk pospolity	1	62	62	25	1.550,00	
20.	Świerk pospolity	1	57	57	25	1.425,00	
21.	Świerk pospolity	1	50	50	25	1.250,00	
22.	Świerk pospolity	1	41	41	25	1.025,00	
23.	Świerk pospolity	1	49	49	25	1.225,00	
24.	Świerk pospolity	1	34	34	25	850,00	
25.	Świerk pospolity	1	57	57	25	1.425,00	
26.	Świerk pospolity	1	50	50	25	1.250,00	
27.	Świerk pospolity	1	30	30	25	750,00	26-203/1 Złotowo
28.	Świerk pospolity	1	27	27	25	675,00	
29.	Świerk pospolity	1	49	49	25	1.225,00	
30.	Świerk pospolity	1	41	41	25	1.025,00	
31.	Świerk pospolity	1	48	48	25	1.200,00	
32.	Świerk pospolity	1	50	50	25	1.250,00	
33.	Świerk pospolity	1	55	55	25	1.375,00	
34.	Świerk pospolity	1	90	90	25	2.250,00	
RAZEM DRZEWA				34 szt.	-	-	-
LĄCZNIE						41.650,00	-

Zgodnie z art. 85 uop: opłatę za usunięcie drzewa ustala się mnożąc liczbę cm obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm i stawkę opłaty. Stawki opłat za usuwanie drzew nie mogą przekraczać 500 zł. Stawki opłat zostały ustalone na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew (Dz. U. z 2017 r. poz. 1330). Ponadto w przypadku drzew o kilku pniach, za obwód pnia drzewa przyjmuje się sumę obwodu pnia o największym obwodzie oraz połowy obwodów pozostałych pni.

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu

z up. STAROSTY
/-/ Mateusz Szauer

2023 -04- 07

DYREKTOR
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
-dokument podpisano elektronicznie/-

Wynik weryfikacji
Ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji
Podpis ...Schafer...Anne.....



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.122.2023

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Iławie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **kanalizacyjna**

Lokalizacja obiektu

Gmina Lubawa, obr. Złotowo, dz. 273/5, 273/6.

Lista
działek ewidencyjnych

Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
Lubawa	Złotowo	203/1, 272, 273/1, 273/5, 273/6

Wnioskodawca

Grzegorz Drzycimski reprezentujący(a) podmiot
"DAN-TOR" Spółka z o.o., NIP: 9562157119
Kazimierza Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława

Inwestor

Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Projektant

Grzegorz Drzycimski
numer uprawnień: **191/81/OL**

Data wpływu wniosku

10 kwietnia 2023 r.

Data rozpoczęcia narady

11 kwietnia 2023 r.

Data zakończenia narady

18 kwietnia 2023 r.

Przewodnicząca
narady koordynacyjnej

Oksana Dobrowolska
Główny Specjalista

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Eltronik „Media” Sp. z o.o.-Sp. k. <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Energa Oświetlenie sp. z o.o. <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska S.A. <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polkomtel Sp. z o.o. <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Energa - Operator S.A. Oddział w Olsztynie RD Ostróda	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Piotr Zombecki

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Łławie. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: • Termin wykonania prac, nr uzgodnienia, • Nazwę firmy prowadzącej prace, • Osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót. 2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji w Łławie (tel. 89 6121708). 3. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami kablowymi energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i normatywnych odległości pionowych i poziomych a na kablach energetycznych założyć dwudzielne osłony otaczające. Miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Łławie, ul. Wodna 1, (tel. 89 6121708). 4. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń, itp. 5. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury - Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dnia 06.02.2003 r. 6. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. 7. Uzgodnienie ważne jest 3 lata.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
6	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Ivendo Bartosz Kućmin</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marek Downer</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> MULTIMEDIA POLSKA S.A.</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Robert Borawski</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> NEXERA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Andrzej Grycmacher</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Inwestycja realizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie sieci Nexera Sp. z o.o. - dotyczy infrastruktury własnej lub dzierżawionej. 2. Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie. Zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; 3. W przypadku, gdy projektowana infrastruktura będzie w kolizji z istniejącą siecią Nexera na podbudowie dzierżawionej proszę o uzgodnienie z Nexera Sp z o.o. W przypadku kanalizacji lub słupów dzierżawionych, Nexera Sp z o.o. jako dzierżawca, może wydać warunki przebudowy kabli dopiero po zatwierdzeniu projektów przebudowy przez podmiot będący gestorem podbudowy słupowej lub kanalizacji. Uwaga dotyczy również wymiany słupów - konieczna relokacja infrastruktury. Korespondencję proszę kierować na adres: zudp@nexera.pl</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, RD Ostróda</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Ewa Jędrzejewska</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
10	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> TK Telekom spółka z o.o.</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Jacek Michniak</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
11	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Zbigniew Czarnota</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
12	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Gminy Lubawa</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Mariusz Kowalkowski</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
13	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Adam Marchlewski</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Grzegorz Drzycimski** .



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Oksana Dobrowolska
Główny Specjalista**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 18 kwietnia 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

STAROSTA IŁAWSKI

14-200 Iława, ul. gen. Władysława Andersa 2a
Na podstawie art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne

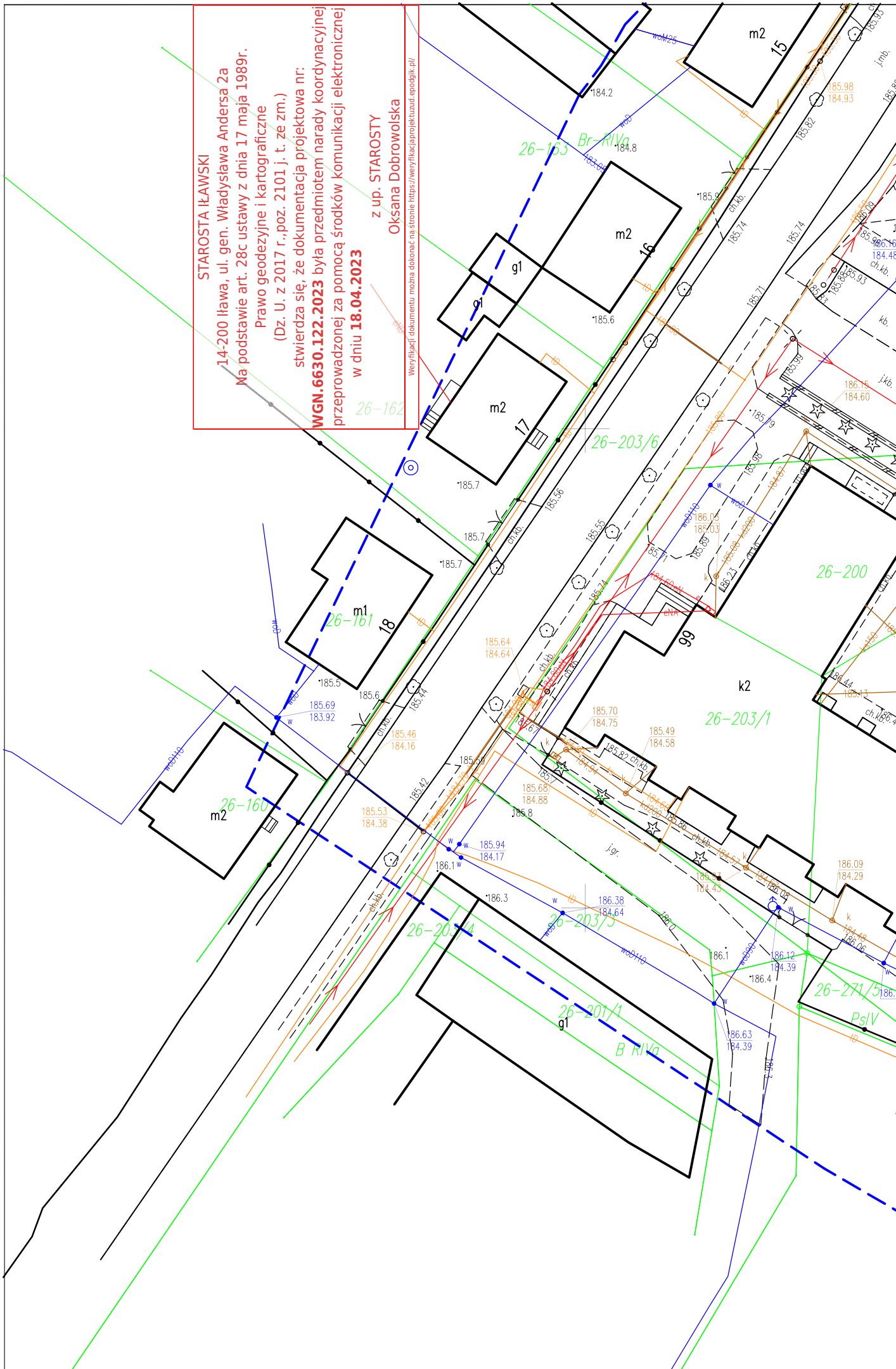
(Dz. U. z 2017 r., poz. 2101 j. t. ze zm.)

stwierdza się, że dokumentacja projektowa nr:

WGN.6630.122.2023 była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w dniu **18.04.2023**

z up. STAROSTY
Oksana Dobrowolska

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie: <https://weryfikacja.projektusud.epodglk.pl/>



Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i
Obsługi Klienta
Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa

Nr uzgodnienia:
1057/TTDSILUP/2023

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścielskiego wg zasad pracy na Infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonaodzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Kabel ziemny w parkingu zabezpieczyć rurą osłonową.

Uzgodnił: 

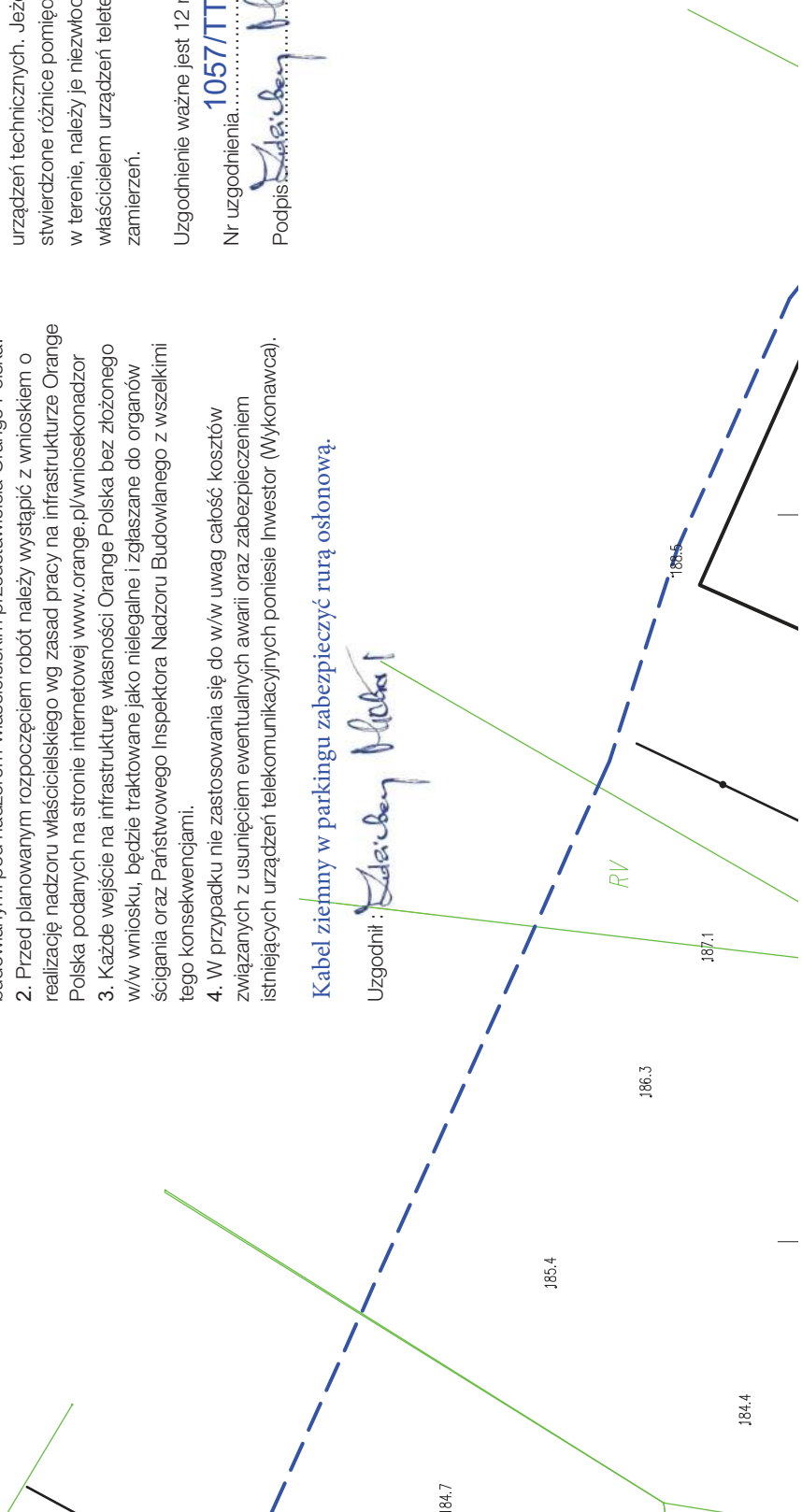
Uzgodniono w Orange Polska S.A.

Informuje, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń technicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń.

Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy.

Nr uzgodnienia: **1057/TTDSILUP/2023**, data: **20-01-2023**

Podpis: 



Wszystkie dane techniczne zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a opracowanie techniczne zostało zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestemalnolici karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

prace geodezyjne	WGN.6640.1666.2022
osoba, której otrzymano zgłoszenie	Starosta Iławski
osoba wykonująca prace geodezyjne	PUI Andrzej Dzieniszewski
data dokumentu zawierającego wyniki	WGN.6640.1666.2022_2 08.09.2022r.
osoba wykonująca prace geodezyjne	Andrzej Dzieniszewski upr. 17218



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Iławie

Data: 08.03.23 uzgodnienie nr P2T100022616640013
 Obiekt: Utworzenie 2 linii nr 273/6
273/5, 273/1A, 272, 203/6
o msi Złotowo, gm. Subawa

WP1/2 185.88
183.65
D1 185.97
183.73

fi 200mm
l=8m
fi 200mm
l=17m

Uzgodniono pod względem kolizji z istniejącymi urządzeniami energetycznymi będącymi w eksploatacji Rejonu Dystrybucji w Iławie z poniższymi uwagami:

1. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać do Rejonu Dystrybucji w Iławie.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z elektroenergetycznymi liniami kablowymi, wykonywać ręcznie, bez sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i normalnych odległości, na kablach energetycznych założyć dwudzielne osłony otaczające, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Iławie.
3. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń elektroenergetycznych, przez spowodowanie zagrożeń dla osób postronnych na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń, itp.
4. Uzgodnienie jest ważne do dnia 08.03.2025

Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji
ul. Wodna 1
14-200 Iława
NIP 583-000-11-90

Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej
Piotr Zambek

fi 200mm
l=20m

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Id. zgłoszenia prac:		WGN.6640.1666.2022
Miejscowość:		Złotowo
Jednostka ewidencyjna:	id:	280705_2
	Nazwa:	Gmina Wiejska Lubawa
Obręb ewidencyjny:	id:	280705_2.0026
	Nazwa:	Złotowo
Nr roboty:		186/2022
Numer działki:		199, 203/6, 273/6
Układ współrzędnych:	Plaski:	2000/7
	Wys.	BDOT500 GESUT
Sekcje:		7.202.11.11.2.4 7.202.11.11.4.2
Zasęg aktualizacji:		-----

Nie badano księgi wieczystej pod względem występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.
 Opracowane geodezyjne linie ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania przestrzennego rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu, linie zabudowy oraz osie ulic, dróg itp. naniesione zostały w zgodności z Polską Normą PN-B-01027 (lipiec 2002 Rysunek budowlany).

Wykonał: mgr inż. Andrzej Dzieniszewski, nr upr. 17218

USŁUGI GEODEZYJNE
Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych
Andrzej Dzieniszewski
ul. Ostródzka 2, 14-200 Iława
NIP 744-116-72-63, REGON 51049400
tel./fax 89 649 50 92, tel. kom. 605-762-272

Nazwa wykonawcy:

fi 200mm
l=20m



Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.
Łążyn 22, 14-260 Lubawa

NIP: 744-180-91-77, Regon: 281431558, Numer KRS : 0000433631
tel./fax: 89 645 12 80, tel. dyżurny: 604 231 663
e-mail: zkgl@zkgl.pl
konto: BS Lubawa 17 8832 0001 1001 0000 1414 0001

Łążyn, dnia 30 marzec 2023 r.

Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.
14-260 Lubawa, Łążyn 22
tel./fax 89 645 12 80
NIP 744-180-91-77, Regon 281431558

„DAN_TOR” Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Odnowiciela 18/23
14-200 Hawa

L.dz. *147*./2023 (894)

Dotyczy: Utwardzenie działek nr 273/6, 273/5, 273/1, 272, 203/1 w m. Złotowo

Uzgadnia się projekt utwardzenia działek pod względem kolizji z istniejącą siecią wodociągową będącą w eksploatacji Zakładu Komunalnego Gminy Lubawa Sp. z o.o. z następującymi uwagami:

1. *Prace ziemne w rejonach zbliżeń z istniejącymi zasuwami i siecią wykonywać z należytą ostrożnością*
2. *Skrzynki uliczne zasuw wypoziomować do poziomu jezdni lub chodnika.*
3. *Co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych w rejonie występowania urządzeń wodociągowych powiadomić pisemnie Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o. (nr tel. 89 645 12 80)*
4. *Po zakończeniu prac zgłosić do odbioru.*

SPECJALISTA
ds. technicznych

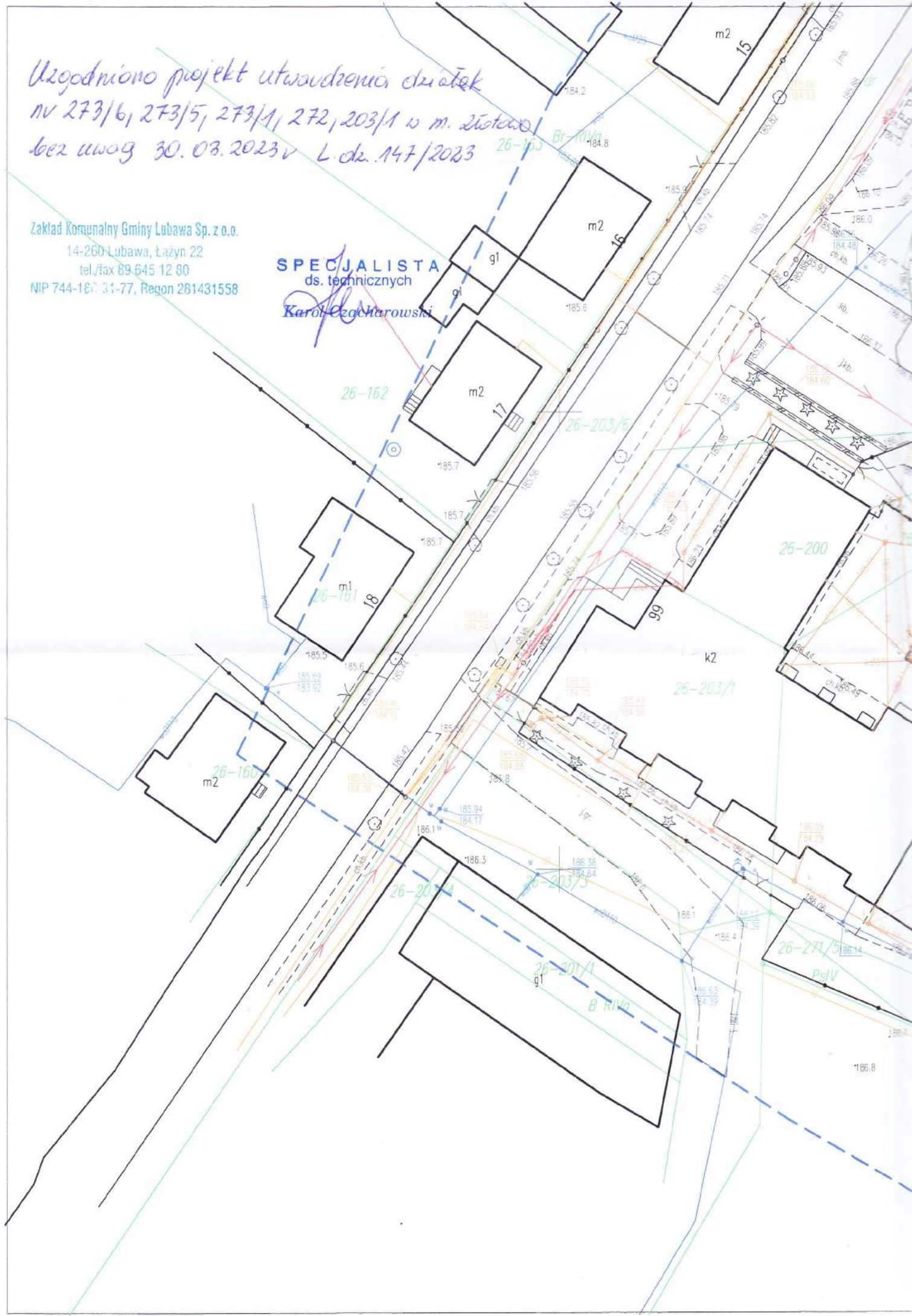
Karol Czacharowski

Uzgodniono projekt utwardzenia dróg
nr 273/6, 273/5, 273/1, 272, 203/1 w m. Siemkowo
bez uwag 30.03.2023 r. L. dz. 147/2023

Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.
14-260 Lubawa, Łążyn 22
tel./fax 89 645 12 80
NIP 744-180 31-77, Regon 281431558

SPECJALISTA
ds. technicznych

Karol Czacharowski



„DAN – T O R” Spółka z o.o.
 14 - 200 Iława ul. K. Odnowiciela 18/23
 t e l. kom. 793 123 153
 e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6, obręb Złotowo, gm. Lubawa
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działki nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 w miejscowości Złotowo
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego XXV, XXVI drogowa: CPV - 45 23 31 20-6 sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka ewidencyjna 280705_2 gmina Lubawa
NAZWA I NUMER OBREBU	Obr. 0026, Złotowo
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<u>Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję</u> 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6 , obr. 0026, Złotowo
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Gmina Lubawa Fijewo 73, 14-260 Lubawa

ZAKRES OPRAC OWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych nr 191/81/OL	27.04.2023 roku	
DROGO WNICT WO ZAGOSP ODARO WANIE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności drogowej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń nr WAM/0049/PWOD/12	27.04.2023 roku	

PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	PROJEKT ANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	27.04.2023 roku	
PRZYŁĄ CZA I URZĄDZ ENIA TECHNI CZNE SANITA RNE	SPRAWDZ AJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	27.04.2023 roku	

CZĘŚĆ OPISOWA
do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót

Utwardzenie działek w miejscowości Złotowo , na części działek nr 203/1, 272, 273/1, 273/5 i 273/6,

obręb Złotowo, gm. Lubawa

- utwardzenie działek z kostki betonowej
- odwodnienie poprzez kanalizacje deszczową

- wykonanie trawników

Inwestor : Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława

1.2. Kolejność realizacji

- I etap - roboty sanitarne
- II etap - roboty drogowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- zabudowa w odl. około 20 m
- siec energetyczna, telekomunikacyjna
- sieć wod-kan

3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- instalacje podziemne
- praca na krawędzi jezdni

4. Zagrożenia podczas realizacji

4.1. Roboty sanitarne

- skala ; 6 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; msc. Złotowo
- czas ; 30 dni roboczych

4.2. Roboty drogowe

- skala ; 20 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka, walce, rozkładarka kostki
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; msc. Złotowo
- czas ; 90 dni roboczych

5. Sposób instruktażu pracowników

- szkolenie na stanowisku pracy
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi
wykopy
prace na sieci deszczowej
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa ; samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka, walce, rozkładarka kostki
- omówienie ; instrukcji ppoż. , pierwszej pomocy , telefony alarmowe
działania w przypadku uszkodzenia sieci ; elektrycznej , telekomunikacyjnej,
wod-kan

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- sprawdzenie aktualności szkoleń , uprawnień i badań pracowników
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń
- sprawdzenie atestów materiałów
- ustawienie oznakowania zgodnie z „ projektem czasowej organizacji ruchu”
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia , oznakowania i stanu szalunków przy wykopach
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej
- montaż rur osłonowych i zabezpieczeń na instalacji podziemnej
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej
- wyznaczenie ; miejsca ustawienia barakowozów
dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych stanowiskach i maszynach
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby
- ustawienie tablicy informacyjnej budowy

7. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy , podwykonawców , sprzętu najemnego

8. Informację opracowano na podstawie

- projektu budowlanego
- Dz.U. 120 / 2003 r. , poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r