

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Paweł Kaczmarek
ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck
e-mail: pawel.kaczmarek190@gmail.com

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa dwóch sieci wodociągowych

Załącznik nr 1
do zgłoszenia AB. 643. 10. 1. 2020 B
które wpłynęło w dniu 08. 01. 2020

DANE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Nazwa obiektu budowlanego 1:	Sieć wodociągowa
Adres obiektu budowlanego 1:	Jednostka ewidencyjna: 221104_4 – Władysławowo miasto Obręb ewidencyjny: 0008 – Władysławowo 08 Nr działek: 25/6 Ulica: Stanisława Lema
Nazwa obiektu budowlanego 2:	Sieć wodociągowa
Adres obiektu budowlanego 2:	Jednostka ewidencyjna: 221104_4 – Władysławowo miasto Obręb ewidencyjny: 0008 – Władysławowo 08 Nr działek: 19/2, 19/3, 21/1 Ulica: niemianowana
Kategoria obiektów budowlanych	XXVI

DANE INWESTORA:

Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.
Adres:	ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Pieczętka i podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Formela	POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Spis zawartości opracowania:

1. Część opisowa.
2. Część rysunkowa.
3. Dokumenty formalno-prawne.
4. Dokumentacja geotechniczna

Data opracowania: grudzień 2019 rok

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (tj. Dz. U. 2017 poz. 880 z późn. zm.) Wszelkie zmiany w projekcie wymagają zgody autora.

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ OPISOWA – str. 4-19

1.	Przedmiot inwestycji i opis zagospodarowania terenu	5
1.1.	Zakres projektu budowlanego	5
1.2.	Podstawa opracowania	5
1.3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	5
1.4.	Projektowane zagospodarowanie terenu	6
1.5.	Zestawienie parametrów techniczno – technologicznych zaprojektowanego układu	6
1.6.	Dane o wpisie do rejestru zabytków	6
1.7.	Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren	7
1.8.	Zasady ochrony środowiska i przyrody	7
1.9.	Oprawa projektu budowlanego	7
2.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	8
3.	Opis techniczny	9
3.1.	Warunki gruntowo – wodne	9
3.2.	Roboty przygotowawcze	9
3.3.	Roboty ziemne	9
3.4.	Projektowane uzbrojenie terenu	10
3.4.1.	Sieć wodociągowa	10
3.4.2.	Uzbrojenie sieci wodociągowych	11
3.4.3.	Próba szczelności sieci	13
3.4.4.	Płukanie i dezynfekcja	13
3.5.	Odtworzenie nawierzchni	13
3.6.	Odbiory częściowe i końcowe	13
3.7.	Uwagi końcowe	14
4.	Uwagi i zalecenia	15
	Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	16
	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	19

CZEŚĆ RYSUNKOWA – str. 20-24

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.
2. Profil podłużny sieci wodociągowej 1 w skali 1:100/500.
3. Profil podłużny sieci wodociągowej 2 w skali 1:100/500.
4. Schemat montażowy węzłów wodociągowych.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE – str. 25-55

1. Warunki techniczne dostawy wody.
2. Uzgodnienie z MPWiK „EKOWIK”.
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.
4. Decyzja Burmistrza Miasta Władysławowo.

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

5. Decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
6. Decyzja wyłączenia gruntu rolnego z produkcji.
7. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego.
8. Uprawnienia projektanta.
9. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa projektanta.
10. Uprawnienia sprawdzającego.
11. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego.

STANISŁAWO WŁADYSŁAWOWO
70

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA – str. 56-73

✓

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociagowych

STANOWISKO
OPINIA
INŻYNIER
PROJEKTOWY

CZĘŚĆ OPISOWA

4

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. Zakres projektu budowlanego

Niniejszy projekt budowlany obejmuje rozwiązanie projektowe budowy dwóch sieci wodociagowych.

Sieć wodociagową 1 projektuje się na działce o nr ewidencyjnym 25/6 - ul. Stanisława Lema w m. Władysławowo.

Sieć wodociagową 2 projektuje się na działkach o nr ewidencyjnych 19/2, 19/3 i 21/1 – ul. niemianowana w m. Władysławowo.

Opracowanie zawiera:

- Opis techniczny.
- Informacja B.I.O.Z.
- Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.
- Profil podłużny sieci wodociagowej 1.
- Profil podłużny sieci wodociagowej 2.
- Schemat montażowy węzłów wodociagowych.
- Dokumentację geotechniczną.
- Załączniki i uzgodnienia.

1.2. Podstawa opracowania

Do opracowania projektu budowlanego wykorzystano:

- Umowa z zamawiającym i ustalenia robocze.
- Wizja lokalna w terenie.
- Warunki techniczne na budowę sieci wodociagowych.
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.
- Dokumentacja geotechniczna.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Opinie i uzgodnienia branżowe.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowe sieci wodociagowe projektuje się w miejscowości Władysławowo w ul. Stanisława Lema i niemianowanej na dz. nr 25/6, 19/2, 19/3, 21/1. Projektowane uzbrojenie terenu zlokalizowane będzie w pasie drogi gminnej o nawierzchni gruntowej.

Na terenie gdzie projektuje się sieć wodociagową 1 i 2 obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XLVII/433/2013 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 25 września 2013 r.

Sieć wodociagową 1 zaprojektowano na obszarze gdzie teren oznaczono jako:

- 04 KDX – Tereny ciągów pieszo jezdnych,
- 03 KDD – Tereny dróg dojazdowych.

Sieć wodociagową 2 zaprojektowano na obszarze gdzie teren oznaczono jako:

- 03 KDD – Tereny dróg dojazdowych.

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

Zgodnie z mapą do celów projektowych w ulicy Stanisława Lema i niemianowanej przebiegają istniejące:

- wodociąg,
 - gazociąg,
 - kable energetyczne,
- oraz projektowane:
- gazociąg,
 - wodociąg.



1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanyymi przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. z dnia 22 października 2019 r., włączenie projektowanego wodociągu 1 należy przewidzieć do istniejącej sieci wodociągowej z rur PVC o średnicy \varnothing 110 mm, ułożonej w ul. niemianowanej oraz połączyć z istniejącą siecią wodociągową wykonana z rur PE o średnicy \varnothing 110 mm ułożonej w ul. Marii Dąbrowskiej.

Włączenie projektowanego wodociągu 2 należy przewidzieć do istniejącej sieci wodociągowej z rur PVC o średnicy \varnothing 110 mm, ułożonej w ul. niemianowanej.

Trasę sieci wodociągowej 1 zaprojektowano od węzła W1 do węzła W5.

Trasę sieci wodociągowej 2 zaprojektowano od węzła W7 do węzła HN2.

1.5. Zestawienie parametrów techniczno – technologicznych zaprojektowanego układu

Sieć wodociągowa 1:

PE100 SDR 17 PN10 DN/OD 110 mm L = 164,8 mb,

PE100 SDR 17 PN10 DN/OD 90 mm L = 1,5 mb,

Hydrant nadziemny DN/ID 80 mm PN10 z żeliwa sferoidalnego – 1 szt.,

Zasuwy DN/ID 80-100 mm PN10 z żeliwa sferoidalnego wraz z armaturą – 3 szt.

Sieć wodociągowa 2:

PE100 SDR 17 PN10 DN/OD 110 mm L = 44,3 mb,

PE100 SDR 17 PN10 DN/OD 90 mm L = 2,1 mb,

Hydrant nadziemny DN/ID 80 mm PN10 z żeliwa sferoidalnego – 1 szt.,

Zasuwy DN/ID 80-100 mm PN10 z żeliwa sferoidalnego wraz z armaturą – 2 szt.

1.6. Dane o wpisie do rejestru zabytków

Teren na którym projektuje się sieć wodociągową 1 mieści się w strefie archeologicznej ochrony konserwatorskiej. Na przedmiotową inwestycję została wydana decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, która została załączona do niniejszej dokumentacji projektowej.

cl

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

STANISŁAWO
BUDOWLANE
70

1.7. Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren

Teren na którym projektuje się sieci wodociagowe nie znajduje się pod wpływem eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.8. Zasady ochrony środowiska i przyrody.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem klasyfikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. 2016 poz. 71).

Projektowane sieci wodociagowe nie przebiegają przez strefy ochrony przyrody. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wymagała wycięcia drzew.

Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie widoczne w fazie realizacji, w wyniku zastosowania specjalistycznych maszyn i urządzeń budowlanych potrzebnych do wykonania prac budowlanych. Będzie to oddziaływanie o charakterze okresowym, lokalnym, krótkoterminowym i odwracalnym.

Wszystkie prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony środowiska, w sposób maksymalnie ograniczający oddziaływanie na środowisko.

1.9. Oprawa projektu budowlanego

Projekt budowlany opracowano jednotomowo w następującym zakresie:

Projekt budowlany: „Budowa dwóch sieci wodociagowych”.

<u>Funkcja</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	upr. nr POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Formela	POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej	

ck

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

2. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Budowa sieci wodociagowej 1 i 2 zlokalizowana będzie na działkach o nr 25/6, 19/2, 19/3, 21/1 w ul. Stanisława Lema i niemianowana w miejscowości Władysławowo.

Przedmiotowe sieci zlokalizowane będą pod powierzchnią terenu.

Oddziaływanie projektowanych obiektów będzie zamykać się w granicach działek po których inwestycja jest projektowana i będzie polegać wyłącznie na uniemożliwieniu lokalizacji pozostałej infrastruktury podziemnej po trasie projektowanej infrastruktury technicznej – zgodnie z rys. nr 1 niniejszego projektu budowlanego.

Trasa rurociągów uzyskała pozytywną opinię pozostałych gestorów sieci, którzy nie wyrazili co do niej żadnych zastrzeżeń. Brak jest również aktów prawnych wyznaczających minimalne odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego. Należy również dodać, że projekt został uzgodniony z gestorem sieci wod-kan bez uwag.

Ponadto lokalizacja inwestycji jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Reasumując stwierdza się, że projektowana sieć wodociagowa 1 i 2 będzie miała znikome oddziaływanie wyłącznie w granicy działek po których jest projektowana, polegająca na uniemożliwieniu zlokalizowania po ich trasie pozostałych sieci uzbrojenia terenu.

<u>Funkcja</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	upr. nr POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Formela	POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Łukasz Formela upr. bud. do spec. kierowniczej i wykonawczej bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych nr uprawnień: POM/0026/POOS/09 tel: 012-643-11-13

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie przeprowadzonych badań określono warunki geotechniczne panujące na przedmiotowym terenie.

Omawiany teren leży na kępie Swarzewskiej. Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie zlodowacenia północno-polskiego fazy pomorskiej.

Z nawierconych gruntów można wydzielić następujące warstwy geotechniczne:

<u>Warstwa I:</u>	Zaliczono do niej utwory spoiste w postaci glin piaszczystych plastycznych. Stopień plastyczności tej warstwy wynosi $I_L = 0,333$
-------------------	--

Występujące grunty na obszarze planowanej inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologiczne – warunki gruntowe zaliczamy do prostych.

W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej więc na etapie robót budowlanych nie występuje konieczność odwodnienia wykopów.

Projektowany obiekt zaliczamy do II kategorii geotechnicznej.

Szczegółowa budowa podłoża przedstawiona została na kartach dokumentacyjnych otworów zawartych w niniejszym opracowaniu.

3.2. Roboty przygotowawcze

Geodezyjne wytyczenie trasy sieci wodociągowej 1 i 2, obsługa budowy i montaż zgodny z Rozporządzeniem MGPIB z dnia 21 lutego 1995 r, Dz. U. 1995 nr 25 poz. 133.

Przed przystąpieniem do robót, służby geodezyjne wyznaczą w sposób trwały trasę rurociągów wraz z pomiarami sprawdzającymi rzędne istniejącego terenu, spadki drogi w punktach charakterystycznych. Wykonane pomiary sprawdzające obsługa geodezyjna przekaze na szkicach roboczych kierownikowi budowy. W przypadku rozbieżności między projektowanymi a istniejącymi rzędnymi w miejscach charakterystycznych kierownik budowy poinformuje inspektora nadzoru, projektanta o zaistniałej sytuacji w celu skorygowania zagłębienia sieci. Wytyczoną oś trasy należy zabezpieczyć w taki sposób, aby ciągle istniała możliwość domiaru sytuacyjnego.

Wykonawca powinien zapoznać się z umiejscowieniem wszystkich istniejących instalacji nadziemnych i podziemnych. W tym celu przed przystąpieniem do robót ziemnych, po wytyczeniu trasy projektowanej infrastruktury, Wykonawca wykona ręcznie przekopy kontrolne w celu ustalenia prawidłowego przebiegu i głębokości uzbrojenia podziemnego. W przypadku uszkodzenia w/w instalacji Wykonawca winien niezwłocznie dokonać ich naprawy zgodnie z wymogami ich właścicieli.

3.3. Roboty ziemne

Roboty ziemne i zabezpieczenie ścian wykopów prowadzić zgodnie z prawem budowlanym, obowiązującymi przepisami BHP i normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Roboty ziemne rozpocząć po usunięciu, bądź zabezpieczeniu wszystkich kolizji nadziemnych i podziemnych. Roboty ziemne wykonywać mechanicznie jako wąskoprzestrzenne z wydobyciem i wywiezieniem

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

urobku. Pionowe ściany wykopów wąskoprzestrzennych o głębokości ponad 1,0 m zabezpieczyć stosując obudowy systemowe np. firmy KOPRAS lub za pomocą obudów szalunkowych typu SBH.

W miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonywać ręcznie na długości 1,5 m (0,75 m przed i 0,75 za kolizją).

W trakcie robót ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku ich zniszczenia lub uszkodzenia Wykonawca zobowiązany jest do ich odtworzenia.

Badania geotechniczne wykazały, że poziom zalegania wód gruntowych znajduje się poniżej projektowanej sieci i przyłączy więc nie jest konieczne odwodnienie wykopów.

Przy wykonywaniu wykopu na jego dnie pozostawić warstwy gruntu 5-10 cm powyżej projektowanej rzędnej ułożenia rur. Następnie dno wykopu pogłębić ręcznie, oczyścić i wykonać podsypkę z piasku dowiezionego o gr. 12 cm dla przewodów wodociagowych zgodnie z wymaganym spadkiem przewodu. Urobek składować po jednej stronie wykopu co najmniej 1,0 m od krawędzi wykopu. W przypadku wystąpienia tzw. przekopu – nadmiernego wybrania gruntu rodzimego, przekop należy wypełnić ubitym piaskiem.

Po ułożeniu przewodów oraz po sprawdzeniu prawidłowości ich spadku i osi, wykonać obsypkę z gruntu piaszczystego dowiezionego, o grubości zgodnej z rys. nr 2 i 3. Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dolka montażowego. Dolki montażowe zasypywane są piaskiem po próbie szczelności danego odcinka.

Nad przewodem wodociagowym, na wysokości 30 cm ułożyć taśmę ostrzegawczą lokalizacyjną koloru niebieskiego z napisem „WODOCIĄG” z zatopioną wkładką aluminiową.

Sieć ułożyć ze spadkami i na rzędnych zgodnie z częścią graficzną.

Wykopy zasypać gruntem dowiezionym piaszczystym i zagęścić mechanicznie warstwami o grubości maksymalnie do 30 cm, aż do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia gruntu $Is = 1,0$ do głębokości 1,2 m poniżej powierzchni terenu i $Is > 0,97$ poniżej 1,2 m.

Dopuszcza się zasypanie gruntem rodzimym pod warunkiem, że spełnia on wymagania, jakim musi odpowiadać materiał na zasypkę, będzie możliwe osiągnięcie wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu oraz uzyska akceptację Inspektora Nadzoru o przydatności do ponownego wbudowania. Materiał użyty do wykonania podsypki, obsypki i zasyпки powinien być mineralny, syпки drobno lub średnioziarnisty i spełniać wymagania zawarte w PN-B-02480:1986.

Nadmiar gruntu rodzimego z wykopów należy wywieźć na składowisko śmieci lub w miejsce wskazane przez Inwestora. Całość robót ziemnych należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz z instrukcją montażu rur wydana przez producenta.

3.4. Projektowane uzbrojenie terenu

3.4.1. Sieć wodociagowa

Przewody sieci wodociagowej wykonać z rur i kształtek PE100 SDR 17 PN 10 DN/OD 90-110 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Dopuszcza się metodę łączenia rur poprzez mufy elektrooporowe.

Zastosowane materiały do budowy sieci wodociagowych muszą posiadać atesty higieniczne dopuszczające dany materiał do kontaktów z wodą pitną wydane przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie oraz aprobatę techniczną dopuszczającą do stosowania w budowie przewodów wodociagowych.

Poszczególne wyroby (rury, kształtki, armatura) powinny być trwale oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację danego wyrobu oraz odniesienie do niego poszczególnych atestów. Transport, składowanie elementów wodociagowych, czynności montażowe, realizować z odpowiednimi wytycznymi producentów materiałów.

STRAWA
4
70

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władystawowo

Zestawienie odcinkowe sieci wodociagowej 1:

ODCINEK	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ [m]	SPADEK [%]
W1-W2	PE100 SDR17 PN10 DN/OD 110 mm	5,1	0,0
W2-W3		82,3	0,1-0,3
W3-W4		76,4	0,0-3,0
W4-W5		1,0	0,0
W3-W4	PE100 SDR17 PN10 DN/OD 90 mm	0,7	0,0
W4-HN1		0,8	0,0
SUMA		166,3	

Zestawienie odcinkowe sieci wodociagowej 2:

ODCINEK	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ [m]	SPADEK [%]
W7-W8	PE100 SDR17 PN10 DN/OD 110 mm	1,0	0,0
W8-W9		43,3	1,3-1,8
W9-HN2	PE100 SDR17 PN10 DN/OD 90 mm	2,1	0,0
SUMA		46,4	

Trasę projektowanych sieci wodociagowych, usytuowanie oraz sposób wykonania węzłów pokazano na załączonych rysunkach technicznych.

3.4.2. Uzbrojenie sieci wodociagowych

Włączenie projektowanego wodociagu 1 i 2 do istniejących sieci PVC i PE DN/OD 110 mm należy wykonać w węzle W1, W5, W7 poprzez zamontowanie trójników z żeliwa sferoidalnego DN/ID 100/100 mm - zgodnie z rysunkiem nr 2, 3 i 4.

- A) Zaprojektowano pięć nowych zasuw kolnierzowych w zakresie średnic DN/ID 80 - 100 mm na ciśnienie nominalne PN 10. Wymagania:
- zasuw kolnierzowe z klinem miękko uszczelniającym w zakresie średnic DN/ID 80 – 100 mm min. PN10 z gładkim i wolnym przelotem:
 - korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz epoksydowane,
 - wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem,
 - klin z żeliwa sferoidalnego, z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktów z wodą pitną) z opróżnieniem,

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

- prowadzenie klina z tworzywa odpornego na zużycie o wysokich właściwościach ślizgowych,
 - nakrętka klina z mosiądzu,
 - tuleja z mosiądzu do uszczelki typu O-ring,
 - uszczelki typu O-ring z elastomeru,
 - pierścień zabezpieczający z POM lub ze stali nierdzewnej,
 - uszczelka pokrywy z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną),
 - śruby ze stali nierdzewnej lub stal ocynk,
 - kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN-1092-2.
 - obudowy teleskopowe do zasuw powinny spełniać następujące wymagania:
 - łeb do klucza z żeliwa sferoidalnego,
 - rura przesuwna i ochronna z polietylenu (PE),
 - rura do klucza – ocynkowana,
 - guma wyhamowująca – elastomer,
 - pierścień zaciskowy z PE,
 - trzpień – ocynkowany,
 - nasadka wrzeczona z żeliwa sferoidalnego.
 - skrzynki uliczne do zasuw z PEHD z pokrywą żeliwa szarego, bituminizowanego, zgodnie z PN-M-74081:1998 z trzpieniem ze stali nierdzewnej. Skrzynki do zasuw należy ustawić na podstawie skrzynek ulicznych przeznaczonych na obciążenie 40,0 ton. Skrzynki obetonować na powierzchni 0,5 x 0,5 m.
- B) Zaprojektowano dwa nowe hydranty nadziemne o średnicy DN/ID 80 mm na ciśnienie nominalne PN 10.
- hydranty nadziemne DN/ID 80 mm, PN10. Wymagania:
 - głowica hydrantu z żeliwa sferoidalnego, epoksydowana i zabezpieczona przed promieniami UV,
 - kolumna – grubościenna rura stalowa, ocynkowana, zabezpieczona przed promieniami UV,
 - zespół uruchamiający ze stali nierdzewnej,
 - cokół hydrantu z żeliwa sferoidalnego, epoksydowanego,
 - wszystkie części wewnętrzne z materiałów odpornych na korozję,
 - uszczelnienie wrzeczona (O-ringi) osadzone ze wszystkich stron w materiale odpornym na korozję.

Miejsce posadowienia hydrantów i zasuw należy trwale oznakować za pomocą tabliczek informacyjnych osadzonych na słupku stalowym ocynkowanym o średnicy 50-75 mm lub zamocowaną na ogrodzeniu (zgodnie z normą PN-86/B-09700, PN-65/M-51520).

Pod zasuwami i kształtkami żeliwnymi należy wykonać utwardzone podłoże (grunt stabilizowany cementem lub płyty betonowe).

Węzły montażowe sieci rozwiązano z zastosowaniem kształtek kołnierzowych w zakresie średnic DN/ID 80 – 100 mm PN 10 z żeliwa sferoidalnego, wewnątrz i zewnątrz epoksydowane.

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władystawowo

Armaturę kolnierkową łączyć za pomocą śrub ze stali nierdzewnej A2 lub ze stali ocynkowanej.

Miejsce styku uzbrojenia sieci wodociągowej z blokami oporowymi zabezpieczyć przez dwukrotnie owinięcie folią z PVC.

Zasuwy, hydranty, obudowy teleskopowe, skrzynki uliczne winny stanowić pakiet w ramach jednego producenta.

3.4.3. Próba szczelności sieci

Przed oddaniem sieci wodociągowej 1 i 2 do użytku należy przeprowadzić badanie szczelności odcinka przewodu z zastosowaniem próby hydraulicznej zgodnie z normą PN-B-10725:1997. Wodociąg poddać próbie na ciśnienie 1,0 MPa.

Próby szczelności poszczególnych odcinków rurociągów i odbiory muszą być wykonane przed zasypaniem wykopów.

Pozytywnie zakończoną próbę należy zgłosić odpowiedniemu inspektorowi nadzoru oraz zaprotokołować w dzienniku budowy.

3.4.4. Płukanie i dezynfekcja

Przed oddaniem sieci wodociągowych do użytku przeprowadzić dezynfekcję i płukanie. Przewody płukać czystą wodą przy przepływie dostatecznym do wypłukania wszystkich naniesionych zanieczyszczeń przy otwartym hydrancie na końcu wodociągu.

Następnie przeprowadzić dezynfekcję. Przewody napełnić roztworem podchlorynu sodu w ilości 100g na 1m³ wody. Po 24 godzinach wypełniony wodą z roztworem chloru wodociąg płukać wodą sieciową do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru. Rury płukać pod dużym ciśnieniem przy otwartych hydrantach na końcu wodociągu. Po zakończeniu dezynfekcji i płukania pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej i uzyskać pozytywną opinię na temat przydatności wody do picia. Pobrana woda musi odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r., w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

Wodociąg może być włączony do eksploatacji po uzyskaniu pozytywnych wyników ww. badań lecz nie później niż w ciągu 10 dni od zakończenia dezynfekcji.

3.5. Odtworzenie nawierzchni

Po wykonaniu prób szczelności wykopy zasypać piaskiem dowiezionym i zagęścić mechaniczne warstwami o grubości 30 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu $I_s=1,00$ do głębokości 1,2 m i $I_s>0,97$ poniżej 1,2.

Konstrukcję nawierzchni przywrócić do stanu pierwotnego.

Konstrukcja odtwarzanego odcinka jezdni powinna odpowiadać konstrukcji odpowiedniej dla klasy drogi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 nr 43 poz. 430).

Materiał użyty do zasypiania wykopów powinien być mineralny, sypki, drobno lub średnioziarnisty i spełniać wymagania zawarte w PN-B-02480:1986.

3.6. Odbiory częściowe i końcowe

Odbiory wodociągu zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych” – COBRTI INSTAL zeszyt nr: 3 oraz PN-B-10725:1997.

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

3.7. Uwagi końcowe

- Roboty ziemne i budowlano-montażowe prowadzić z zachowaniem warunków zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie warunków BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).
- Wykonawca robót winien ściśle przestrzegać wytycznych montażu rur, armatury, podanych w projekcie oraz w instrukcjach montażu producentów.
- Materiał obsypki oraz wskaźnik zagęszczenia powinien być potwierdzony przez uprawnionego geologa.
- Po wykonaniu całości robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy opracować dokumentację fotograficzną dla uniknięcia ewentualnych roszczeń właścicieli za niezawinione uszkodzenia.

<u>Funkcja</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	upr. nr POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Formela	POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

4. UWAGI I ZALECENIA

- Całość robót przeprowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” część I – Roboty Budowlane, część II – Instalacje sanitarne i przemysłowe.
- Wykonanie odcinka sieci wodociągowej 1 i 2 należy zlecić uprawnionemu wykonawcy, a o przystąpieniu do prac należy powiadomić MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem.
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych i montażowych należy wystąpić o zajęcie pasa drogowego oraz powiadomić zainteresowane instytucje, których istniejące uzbrojenie dotyczy.
- Rejon robót powinien być dokładnie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.
- Wszelkie napotkane w czasie wykopów urządzenia traktować jako czynne.
- Wykopy w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie.
- Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Do odbioru odcinka sieci wodociągowej 1 i 2 wymagany będzie geodezyjny pomiar powykonawczy.
- W przypadku natrafienia na uzbrojenie nie wykazane w inwentaryzacji geodezyjnej, należy powiadomić użytkownika tego uzbrojenia, a uzbrojenie zabezpieczyć.
- Istniejące niezainwentaryzowane systemy melioracyjne lub opaski odwadniające bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
- Ze względu na istniejące uzbrojenie jak i wykonywane wykopy należy zachować szczególne środki ostrożności na etapie realizacji robót. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami BHP. Przed zasypaniem przewodów roboty zanikowe zgłosić do odbioru uprawnionej jednostce eksploatacyjnej oraz jednocześnie zlecić i wykonać pomiar geodezyjny przez uprawnionego geodetę. Po zakończeniu robót całość terenu uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- W przypadku natrafienia na problemy nie ujęte w dokumentacji technicznej należy dokonać uzgodnień z projektantem.
- W przypadku zmian wynikających z niwelacji terenu należy ponownie przeliczyć zagłębienie projektowanych sieci.
- Sieć wodociągową 1 i 2 wykonać zgodnie z uzgodnieniami pozostałych właścicieli sieci oraz zarządcy drogi.
- Przed realizacją proj. sieci należy wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego.

<u>Funkcja</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	upr. nr POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń hydraulicznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Formela	POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Łukasz Formela upr. bud. do proj. i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń hydraulicznych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 005442/09

Strona tytułowa

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa dwóch sieci wodociągowych

DANE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Nazwa obiektu budowlanego 1:	Sieć wodociągowa		
Adres obiektu budowlanego 1:	Jednostka ewidencyjna: 221104_4 – Władysławowo miasto Obręb ewidencyjny: 0008 – Władysławowo 08 Nr działek: 25/6 Ulica: Stanisława Lema		
Nazwa obiektu budowlanego 2:	Sieć wodociągowa		
Adres obiektu budowlanego 2:	Jednostka ewidencyjna: 221104_4 – Władysławowo miasto Obręb ewidencyjny: 0008 – Władysławowo 08 Nr działek: 19/2, 19/3, 21/1 Ulica: niemianowana		
Kategoria obiektów budowlanych	XXVI		
DANE INWESTORA:			
Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.		
Adres:	ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo		
OPRACOWAŁ:			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Pieczętka i podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Data opracowania: grudzień 2019 rok

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociagowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- Sieć wodociągowa z rur PE DN/OD 90-110 mm od węzła W1 do węzła W5 w ul. Stanisława Lema w m. Władysławowo.
- Sieć wodociągowa z rur PE DN/OD 90-110 mm od węzła W7 do węzła HN2 w ul. niemianowanej w m. Władysławowo.

2. Kolejność realizacji robót:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne – wykopy,
- roboty budowlane – montażowe,
- próby i odbiory częściowe,
- zasypywanie wykopów, uporządkowanie terenu w rejonie prowadzonych robót,
- płukanie i odbiory końcowe,
- odtworzenie nawierzchni dróg.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi,
- kable energetyczne
- wodociąg,
- gazociąg.

4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wodociąg,
- gazociąg,
- kable energetyczne.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót sanitarnych,
- składowanie materiałów na krawędzi wykopów,
- przysypanie ziemią podczas prowadzenia wykopów,
- wykonywanie wykopów i zasypanie sprzętem mechanicznym,
- wykonywanie umocnień pionowych ścian wykopu,
- porażenie prądem w przypadku awarii, uszkodzenia lub nadmiernego zbliżenia do istniejących przewodów elektrycznych linii kablowych,
- roboty wykonywane w pobliżu istniejących wodociągów, gazociągów, kabli energetycznych,
- niestaranne wykonywanie szalunków, lub użycie niewłaściwych materiałów,
- urazy związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na placu budowy (wiertarek, spawarek, środków transportowych, itp.),
- roboty wykonywane w istniejących pasach drogowych,
- roboty wykonywane przy użyciu zagęszczarek, koparek, spychaczy,
- roboty ziemne i podsypkowe przy użyciu sprzętu zmechanizowanego,
- brak lub niewłaściwe zejście do wykopów.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Podczas przygotowania, prowadzenia i zakończenia robót budowlanych wraz z wszystkimi czynnościami wstępnymi i kończącymi dany zakres robót należy stosować odpowiednie procedury zawarte we właściwych i aktualnie obowiązujących przepisach.

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władystawowo

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom odpowiednie przeszkolenie z zakresu bhp przez osobę do tego uprawnioną, wynikające z charakteru prowadzonej budowy. Podstawowym celem szkolenia pracowników jest zmniejszenie do minimum ryzyka związanego z prowadzeniem budowy. Szkolenie powinno zawierać m.in.:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
- zasady składowania, transportu i zastosowania materiałów, wskazanie czynników mogących stworzyć zagrożenie,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Pracownicy i personel techniczny powinny posiadać aktualne przeszkolenie bhp, dotyczące szczególnie wykonywania robót budowlanych ziemnych oraz montażowych. Należy przed każdym zadaniem z pracownikami dokładnie omówić problematykę tego zadania.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu:

- sprzęt posiadający wszelkie wymagane aprobaty techniczne lub certyfikaty dopuszczające do użytkowania,
- wykonanie robót pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia,
- teren na którym prowadzone są roboty ziemne powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi,
- na budowie w dostępnym miejscu musi znajdować się apteczka pierwszej pomocy,
- teren na którym będą prowadzone prace budowlane należy zabezpieczyć słupkami z taśmą ostrzegawczą oraz tablicami ostrzegawczymi,
- zabezpieczenie ścian wykopu od $\geq 1,0$ m głębokości.
- Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do wykonania robót budowlanych i montażowych zgodnie z aktualnymi przepisami, normami i zasadami sztuki budowlanej.

<u>Funkcja</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>nr uprawnień</u>	<u>Pieczętka i podpis</u>
Opracował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	upr. nr POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

PROJEKT BUDOWLANY:

Budowa dwóch sieci wodociągowych w ul. Stanisława Lema i niemianowanej w m. Władysławowo

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku z późniejszymi zmianami oświadczamy, że:

Projekt budowlany budowy dwóch sieci wodociągowych został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku z późniejszymi zmianami. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają zgody autora.

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa dwóch sieci wodociągowych

DANE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Nazwa obiektu budowlanego 1:	Sieć wodociągowa		
Adres obiektu budowlanego 1:	Jednostka ewidencyjna: 221104_4 – Władysławowo miasto Obręb ewidencyjny: 0008 – Władysławowo 08 Nr działek: 25/6 Ulica: Stanisława Lema		
Nazwa obiektu budowlanego 2:	Sieć wodociągowa		
Adres obiektu budowlanego 2:	Jednostka ewidencyjna: 221104_4 – Władysławowo miasto Obręb ewidencyjny: 0008 – Władysławowo 08 Nr działek: 19/2, 19/3, 21/1 Ulica: niemianowana		
Kategoria obiektów budowlanych	XXVI		
DANE INWESTORA:			
Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.		
Adres:	ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Pieczętka i podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Kaczmarek	POM/0350/PBS/17 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Sprawił:	mgr inż. Łukasz Formela	POM/0026/POOS/09 w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. POM/0026/POOS/09 tel. 505 433 433

Data opracowania: grudzień 2019 rok

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociągowych

STANOWISKO
Data: 12.12.2014
Miejscowość: Warszawa
Lp. 10

CZEŚĆ RYSUNKOWA

ck

USŁUGI
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
 mgr inż. Artur Łochowski
 84-126 Władysławowo, ul. 1000 Lema F.H. 9/15
 tel. (78) 6715851, tel. kom. 0609198010
 NIP 645 026 63 94, Regon 192710839

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S-W-H-E na dzień 09.08.2019

Numer skłaji: 6.230.24.11.2.1:6.230.24.11.2.2
 Prace polowe:
 Prace komercyjne:
 Puck dnia 09.08.2019
 GK. 6640.2789.2019

GEODETA
 mgr inż. Artur Łochowski
 Upr. zaw. G.G.K. nr 19537

województwo pomorskie
 Powiat pucki
 Gmina: Władysławowo miasto
 Obręb: Władysławowo 08
 Nr działki: 19/2, 19/3, 19/4, 19/5, 19/6, 21/1, 22/1, 23/1, 24/1, 25/6
 Zasięg opracowania: [Symbolizacja]

Źródła współrzędnych prostokątnych: "2000"
 Źródła wysokościowy: "Krośnice 85"

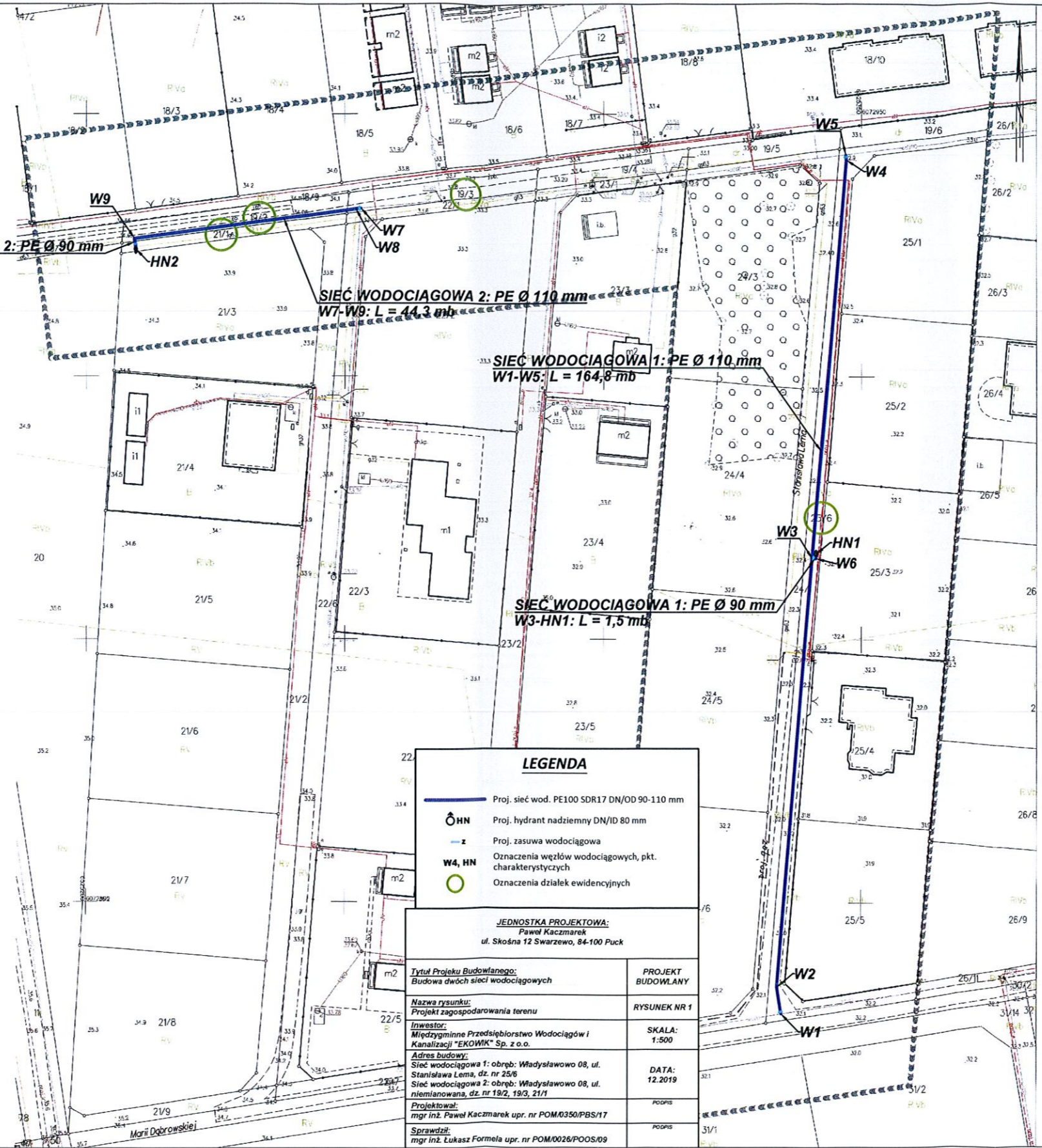
Mapę zaktualizowano
 o projekt gazu
 w dniu 25.09.2019 r.

Mapa do celów projektowych została wykonana
 bez ustalenia obciążenia statekności gruntownymi

GEODETA
 mgr inż. Artur Łochowski
 Upr. zaw. G.G.K. nr 19537

Dane adresowe: [adres]	
Opis zadania: [opis]	NUMER DOKUMENTU: 2019.2415
Data wystąpienia: 2019.08.19	
Imię i nazwisko: KRYSZTOF SZYBORSKI	
Adres: [adres]	

Łukasz Muszalski



SIEĆ WODOCIĄGOWA 2: PE Ø 90 mm
 W9-HN2: L = 2,1 mb

SIEĆ WODOCIĄGOWA 2: PE Ø 110 mm
 W7-W8: L = 44,3 mb

SIEĆ WODOCIĄGOWA 1: PE Ø 110 mm
 W1-W5: L = 164,8 mb

SIEĆ WODOCIĄGOWA 1: PE Ø 90 mm
 W3-HN1: L = 1,5 mb

LEGENDA

- Proj. sieć wod. PE100 SDR17 DN/OD 90-110 mm
- Proj. hydrant nadziemny DN/ID 80 mm
- Proj. zasawa wodociągowa
- Oznaczenia węzłów wodociągowych, pkt. charakterystycznych
- Oznaczenia działek ewidencyjnych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
 Paweł Kaczmarek
 ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck

Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	RYСУNEK NR 1
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 12.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODRS
Sprawił: mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09	PODRS

LEGENDA

- Proj. sieć wod. PE100 SDR17 DN/OD 90-110 mm
- Proj. hydrant nadziemny DN/ID 80 mm
- Proj. zasawa wodociągowa
- Oznaczenia węzłów wodociągowych, pkt. charakterystycznych
- Oznaczenia działek ewidencyjnych

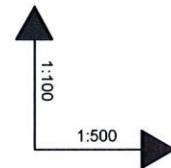
za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem stwierdzam:

- UWAGA:**
- Należy wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego.
 - Wszystkie użyte materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać atest PZH.
 - W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać przekopy próbne.
 - Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym.

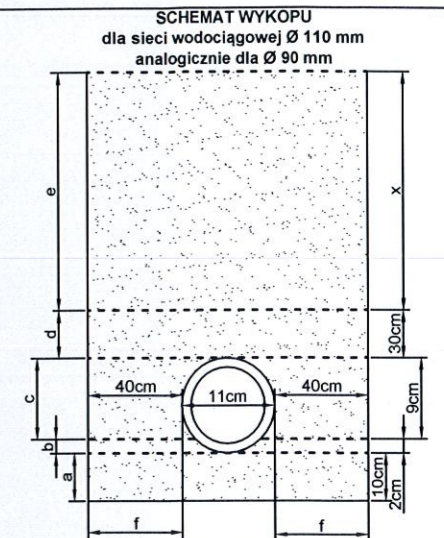
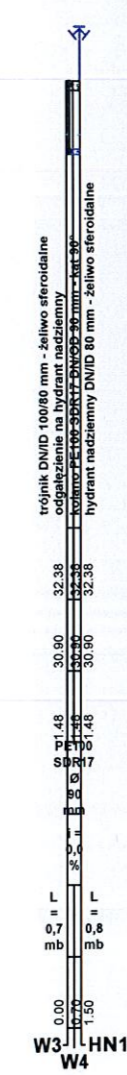
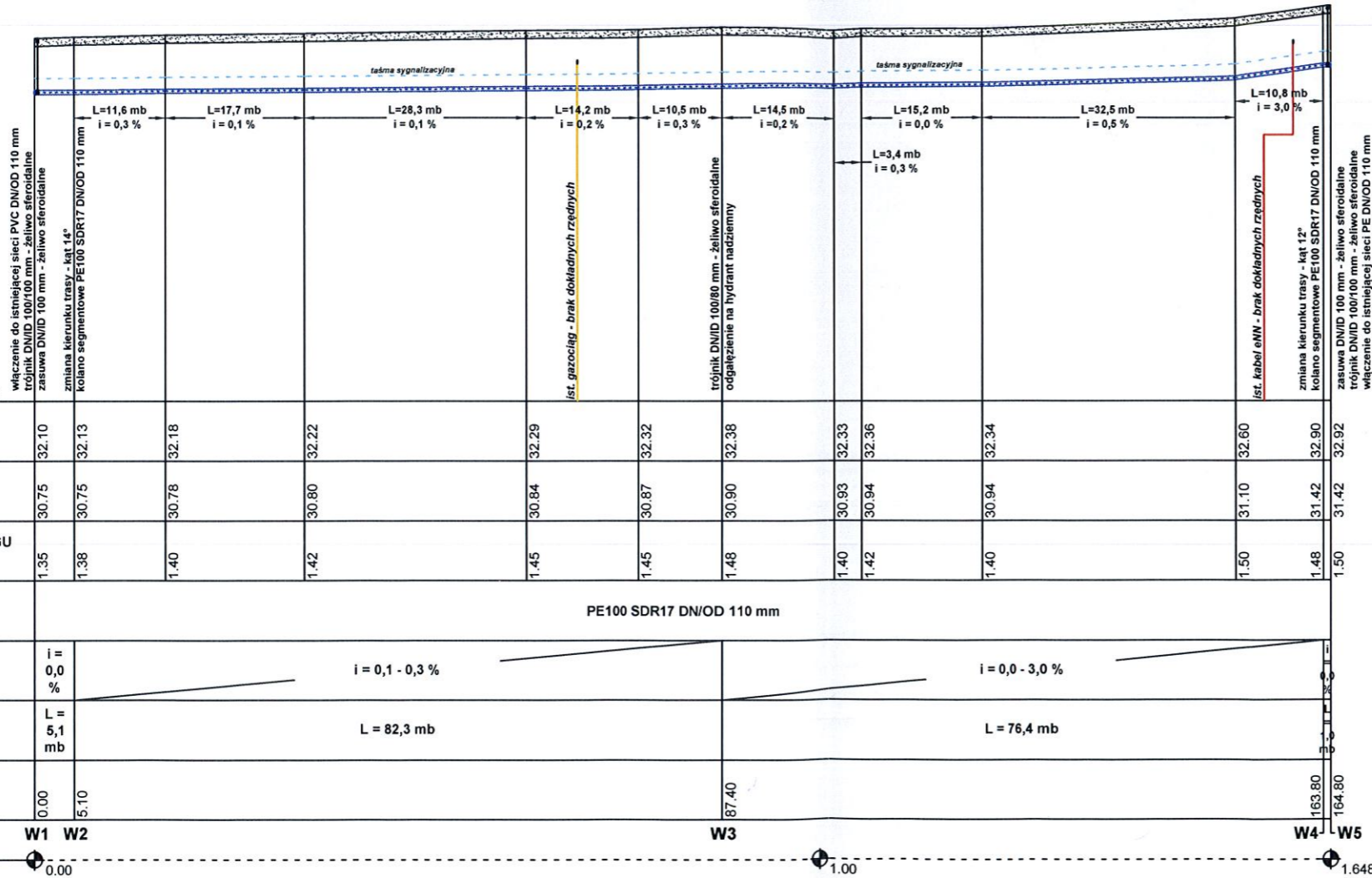
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
 Paweł Kaczmarek
 ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck

Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	RYСУNEK NR 1
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 12.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODRS
Sprawił: mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09	PODRS

✓



POZIOM PORÓWNAWCZY: 23.00 m n.p.m.



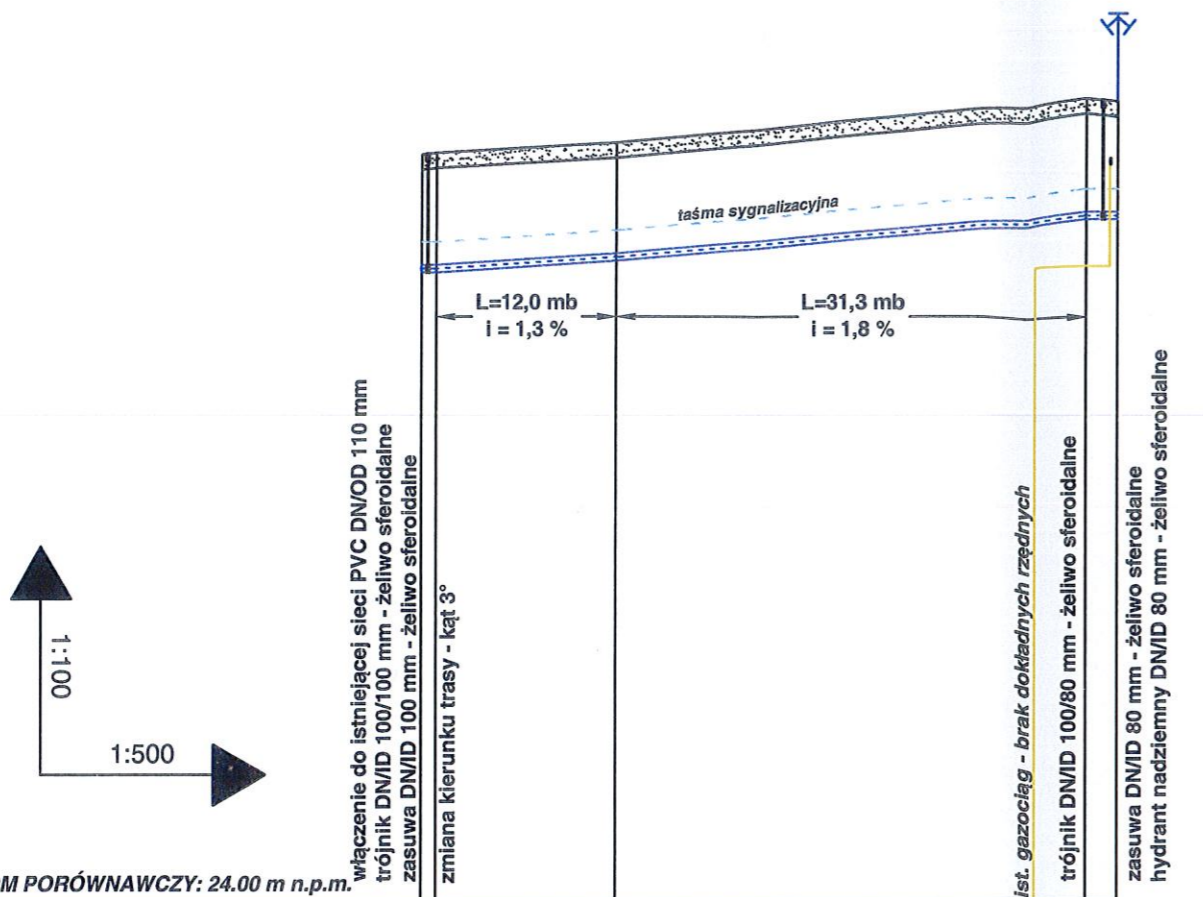
- OZNACZENIA:**
- a. podsypka dolna,
 - b. podsypka górna,
 - c. obsypka,
 - d. obsypka górna,
 - e. zasypka,
 - f. min. przestrzeń od ścianki rurociągu.

- UWAGA:**
1. Należy wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego.
 2. Wszystkie użyte materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać atest PZH.
 3. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać przekopy próbne.
 4. Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Paweł Kaczmarek
ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck

Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej 1	RYSUNEK NR 2
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:100/500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. Niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 12.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODPIS
Sprawił: mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0028/POOS/09	PODPIS

W

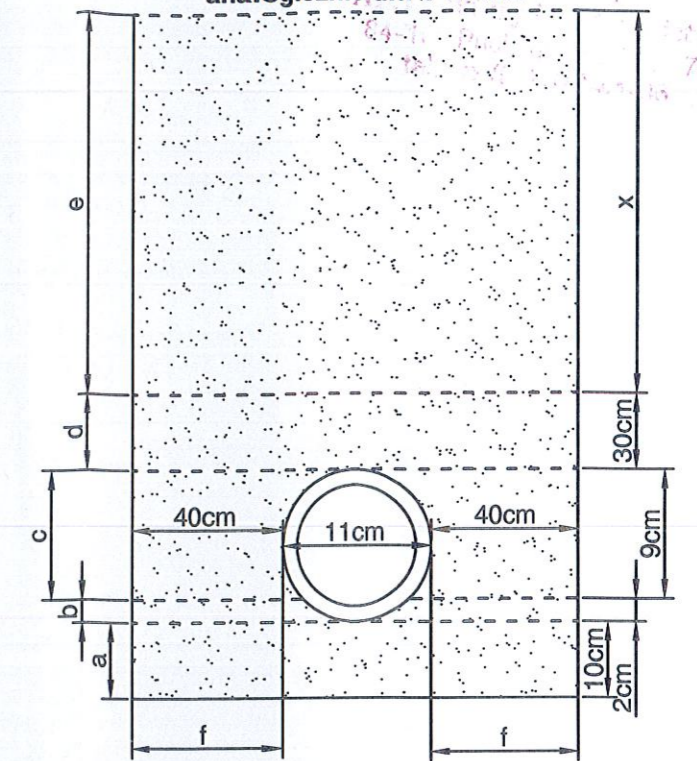


POZIOM PORÓWNAWCZY: 24.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU [m. n.p.m.]	33.81	33.83	33.96	34.55	34.51
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m. n.p.m.]	32.31	32.31	32.46	33.01	30.75
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU [m]	1.50	1.52	1.50	1.54	1.50
MATERIAŁ, ŚREDNICA [mm]	PE100 SDR17 DN/OD 110 mm				PE100 SDR17 Ø90 mm
SPADEK [%]	i = 1,3 - 1,8 %				0,0 %
ODLEGŁOŚĆ [m]	L = 43,3 mb				L = 2,1 mb
DLUGOŚĆ TRASY [m]	0.00	1.00		44.30	46.40



SCHEMAT WYKOPU
dla sieci wodociągowej Ø 110 mm
analogicznie dla Ø 90 mm



- OZNACZENIA:**
- a. podsypka dolna,
 - b. podsypka górna,
 - c. obsypka,
 - d. obsypka górna,
 - e. zasypka,
 - f. min. przestrzeń od ścianki rurociągu.

UWAGA:

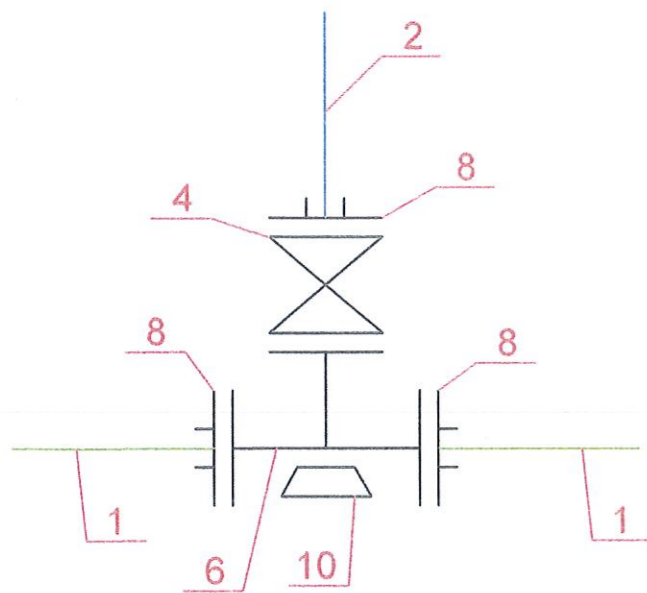
1. Należy wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego.
2. Wszystkie użyte materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać atest PZH.
3. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać przekopy próbne.
4. Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Paweł Kaczmarek
ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck

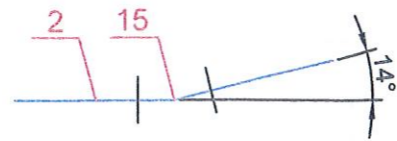
Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej 2	RYSUNEK NR 3
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:100/500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 12.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODPIS
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09	PODPIS

STANOWISKO
 04-10-2019
 7b

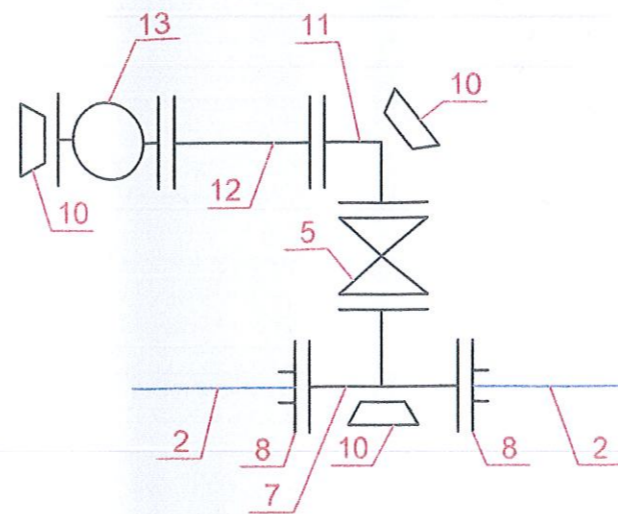
WĘZEL W1, W5



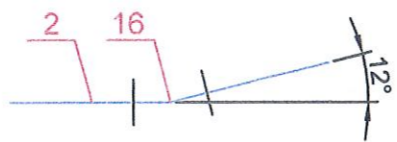
WĘZEL W2



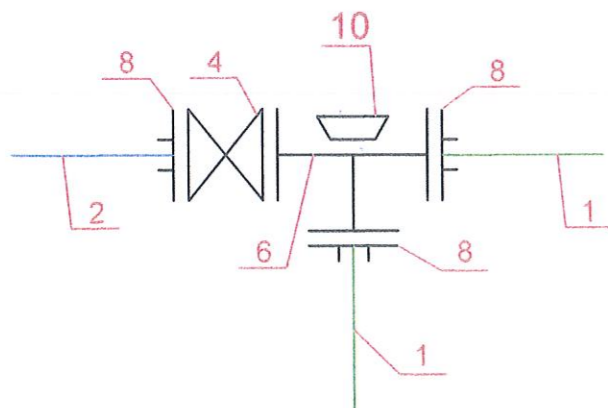
WĘZEL W3, W6, HN1



WĘZEL W4



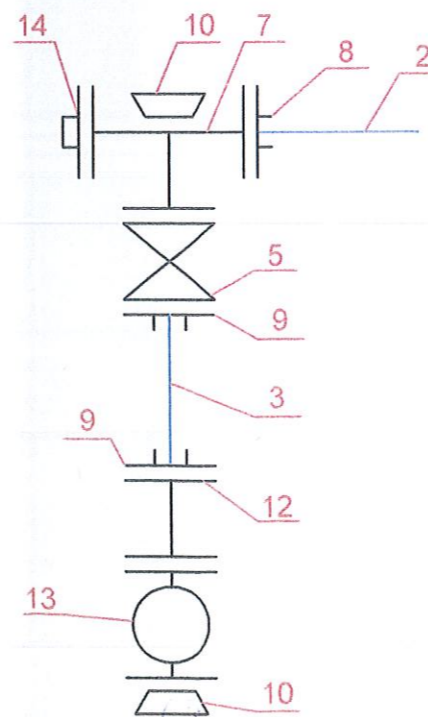
WĘZEL W7



WĘZEL W8



WĘZEL W9, HN2



LEGENDA:

1. Istniejący rurociąg PE/PVC DN/OD 110 mm
2. Projektowany rurociąg PE DN/OD 110 mm
3. Projektowany rurociąg PE DN/OD 90 mm
4. Zasuwa DN/ID 100 mm - żeliwo sferoidalne
5. Zasuwa DN/ID 80 mm - żeliwo sferoidalne
6. Trójnik DN/ID 100/100 mm - żeliwo sferoidalne
7. Trójnik DN/ID 100/80 mm - żeliwo sferoidalne
8. Złączka R-K DN/ID 100 mm - żeliwo sferoidalne
9. Złączka R-K DN/ID 80 mm - żeliwo sferoidalne
10. Blok oporowy - beton B20
11. Kolano dwukołnierzowe DN/ID 80 mm - żeliwo sferoidalne
12. Kształtka dwukołnierzowa DN/ID 80/80 mm - żeliwo sferoidalne, L = 0,5 m
13. Hydrant nadziemny z kolaniem stopowym DN/ID 80 mm - żeliwo sferoidalne
14. Ząslepka DN/ID 100 mm
15. Łuk segmentowy PE100 SDR17 DN/OD 90 mm - kąt 14°
16. Łuk segmentowy PE100 SDR17 DN/OD 90 mm - kąt 12°

Dopuszcza się gięcie rur na placu budowy przy temperaturze otoczenia równej lub wyższej niż 10°C.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Paweł Kaczmarek
 ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck

Tytuł Projektu Budowlanego:
 Budowa dwóch sieci wodociągowych

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa rysunku:
 Schemat montażowy węzłów wodociągowych

RYСУNEK NR 4

Inwestor:
 Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.

Adres budowy:
 Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6
 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1

DATA:
 12.2019

Projektował:
 mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17

PODPIS

Sprawdził:
 mgr inż. Łukasz Formeła upr. nr POM/0026/POOS/09

PODPIS

28

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociagowych

STANOWISKO
ANALIZY
CENOWEJ
2015

DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

ck
25



**Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” Spółka z o.o.**

84-120 Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 38 883 000 zł.

TEL. CENTR
SEKRETARIAT
FAX
NIP
e-mail

(0-58) 674 15 66
(0-58) 674 15 77
(0-58) 674 15 44
587-15-49-186

ekowik@ekowik.com.pl

KONTO BANKOWE
Bank Spółdzielczy w Krokowej
78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
REGON 192803030
<http://www.ekowik.com.pl>

Władysławowo, 22.10.2019 roku

**Międzygminne Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
EKOWIK Spółka z o.o.**

ul. Droga Chłapowska 21

84-120 Władysławowo
=====

L.dz. DT.-.....950...../17

WARUNKI TECHNICZNE

Dnia 14 października 2019 roku Prezes Zarządu MPWiK EKOWIK Pan Rafał Nowicki wystąpił z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na projektowanie sieci wodociągowej w ulicy Stanisława Lema dz nr 268 oraz w ulicy Niemianowanej dz nr 19/2, 19/3, 21/1 we Władysławowie.

Szczegółowe oznaczenie zamierzenia inwestycyjnego oraz parametry techniczne i inne dane mające wpływ na projektowanie sieci wodociągowej zostały określone w przywołanym wniosku. Na tej podstawie wskazuję, że:

1. Włączenie projektowanego wodociągu w ulicy Stanisława Lema należy przewidzieć do sieci wodociągowej wykonanej z rur PVC o średnicy \varnothing 110 mm, ułożonej w ulicy niemianowanej oraz połączyć z istniejącą siecią wodociągową wykonaną z rur PE o średnicy \varnothing 110 mm ułożonej w ulicy Marii Dąbrowskiej na głębokości ok. 1,30 m. Projektowany wodociąg należy uzbroić w hydrant.
Ciśnienie wody w istniejącym rurociągu waha się w granicach od 2,00 do 3,00 atm.
Trasa wodociągu wykreślona kolorem niebieskim.
2. Włączenie projektowanego wodociągu w ulicy Niemianowanej należy przewidzieć do sieci wodociągowej wykonanej z rur PVC o średnicy \varnothing 110 mm, ułożonej w ulicy niemianowanej na głębokości ok. 1,30 m. Projektowany wodociąg należy uzbroić w hydrant.
Ciśnienie wody w istniejącym rurociągu waha się w granicach od 2,00 do 3,00 atm.
Trasa wodociągu wykreślona kolorem niebieskim.

Spółka zaznacza jednak, iż powyższe warunki techniczne odnoszą się wyłącznie do obiektu oznaczonego we wniosku o ich wydanie oraz w granicach danych określonych w tym wniosku. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności między danymi przekazanymi przez wnioskodawcę, a powstałym stanem faktycznym oświadczenie Spółki odnośnie warunków technicznych nie

✓
✓
24

wywołuje żadnych skutków prawnych. W takim przypadku Spółka wymaga ponownego – uwzględniającego zaistniałe zmiany - złożenia wniosku o wydanie przywołanych warunków.

UWAGI:

1. Na etapie projektowania, a przed ostatecznym uzgodnieniem, rozwiązania projektowe należy wstępnie uzgodnić w M.P.W.iK. „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie.
2. Projekt należy opracować na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500.
3. Druki wniosku o uzgodnienie projektu, informacji o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót oraz zgłoszenie wykonania robót, są dostępne na stronie internetowej Spółki oraz w jej siedzibie.
4. Warunki ważne są dwa lata od dnia ich wydania.

Jednocześnie przypomina się o uzgodnieniu projektu w Zespole Uzgodnień Dokumentacji w Pucku ul. 1 Maja 13 oraz w Międzygminnym Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie.

PREZES ZARZĄDU

inż. Rafał Nowicki

Załącznik:

1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500



**Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” spółka z o.o.**

84-120 Władysławowo

ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 41 534 000

TEL. CENTR.
SEKRETARIAT
FAX.
e-mail:

0-58 674 15 66
0-58 674 15 77
0-58 674 15 44
ekowik@ekowik.com.pl

KONTO BANKOWE :
Bank Spółdzielczy w Krokowej
78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
NIP 587-15-49-186

Władysławowo, 17.12.2019 r

UZGODNIENIE NR 289/19

MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie, niniejszym uzgadnia:

Projekt budowlany: Tytuł: Budowa dwóch sieci wodociągowych

Projektant: Paweł Kaczmarek

Data wykonania: Grudzień 2019

w zakresie rozwiązań projektowych przyłączenia do urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych eksploatowanych przez Spółkę obiektów lub urządzeń objętych inwestycją:

Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej 1 – dz. nr 25/6 ul. Lema w m. Władysławowo

Budowa sieci wodociągowej 2 – dz. nr 19/2, 19/3, 21/1 – ul. niemianowana w m. Władysławowo

Inwestor:: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.

ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo

z zastrzeżeniem obowiązku uwzględnienia przez Inwestora następujących uwag:

1. Wykonawca robót zgłosi pisemnie rozpoczęcie robót objętych przedmiotem niniejszego uzgodnienia do MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. (ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo) z 7-dniowym wyprzedzeniem.
2. Obowiązek naprawienia szkód w urządzeniach wodociągowych lub kanalizacyjnych eksploatowanych przez MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. powstałych podczas wykonywania robót dotyczących Inwestycji oraz w okresie gwarancji jakości wykonanych robót, w tym wyrównania związanych z tym strat, spoczywa na Inwestorze.
3. Przy odbiorze wykonanych robót wymagany będzie geodezyjny pomiar powykonawczy.
4. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o.
5. Uzgodnienie ważne jest 2 lata tj. do dnia 17.12.2021 r.

Dodatkowym potwierdzeniem dokonania niniejszego uzgodnienia jest pieczęć na projekcie zagospodarowania terenu, stanowiącym część projektu budowlanego, na podstawie którego dokonano uzgodnienia.

PREZES ZARZĄDU

inż. Rafał Nowicki

2. Wszystkie użyte materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać atest PZH.
3. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać przekopy próbne.
4. Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym.

MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o.
Władysławowo

Załącznik nr do uzgodnienia nr
z dnia 11.12.2019

0 mm

PREZES ZARZĄDU

inż. Rafał Nowicki

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Paweł Kaczmarek ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck	
Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	RYСУNEK NR 1
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 12.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODPIS
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09	PODPIS

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
84-100 PUCK ul. Kolejowa 7 B

Puck, dn. 17.10.2019 r.

Znak sprawy: 6630.1160.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 17.10.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art.7d pkt 2 i art.28b ust.1,3,4,5 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U.z 2010 r.Nr 193,poz.1287 z późn.zm.).

Przedmiot narady:	Dwie sieci wodociągowe. 1.)Sieć wodociągowa PE średnica 90 mm w ulicy Stanisława Lema działka nr 25/6. oraz 2.)sieć wodociągowa PE średnica 110 mm w ulicy niemianowanej,działka nr 19/2,19/3,21/1 w miejscowości Władysławowo.
Lokalizacja:	Władysławowo miasto Obręb: Władysławowo 08, dz.: 25/6, 19/2, 19/3, 21/1
Wnioskodawca:	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo
Inwestor:	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo
Projektant:	PAWEŁ KACZMAREK Inne upr.: budowlane POM/0350/PBS/17
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pucku,ul.Kolejowa 7B
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	15.10.2019 r.

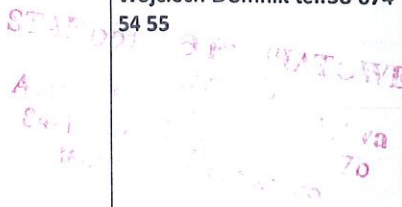
Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIETLENIA 81-809 Sopot ul. Grottgera 7 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 stacjonarny	-Bez uwag	Michał Dzienisz Sławomir Ptasieński Marcin Langer
3	ENERGOBALTIC Sp. z	-Nie dotyczy	Artur Kałmucki,Piotr

	o.o.ul.Starowiejska 41,PL 84-120 Władysławowo tel.+48 58 774 06 00;fax:+48 58 774 06 03;e-mail:info@energobaltic.com.pl 84-120 Władysławowo,ul.Starowiejska 41 stacjonarny		Kubiak,Czesław Sarnowski,Wiktor Żaczek
4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul.Dorczyka 1,tel.61 829 98 20 ,Oddział w Pucku ul.Kopernika 1, 84-100 Puck. stacjonarny	-Wykonać ręcznie przekopy kontrolne i zlokalizować istniejącą sieć gazową PE de 63 i 32 w miejscach kolizji z budowaną siecią wodociągową.Zachować odległości normatywne od istniejącej sieci gazowej.	Piotr Maszke,Ryszard Białk
5	INTERKAR KOMPUTER-SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36,84-240 Reda ul.Spółdzielcza 7, tel.58 674 36 60,501 067 192 fax 58 742 59 75 stacjonarny	-Nie dotyczy	Krzysztof Hinz tel.533 303 660,Maciej Mach tel.530 744 435
6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP.Z O.O.Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76,84-110 KROKOWA tel.58 673 57 12 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Arkadiusz Grabski Zenon Dettlaff-Prezes Zarządu Spółki
7	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O.Władysławowo ul.Droga Chłapowska 21,tel.58 674 15 66,58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl stacjonarny	-Bez uwag	Rafał Ossowski-tel.58 674 15 66 Paweł Kaczmarek-tel.58 674 15 66
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul.Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul.Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 stacjonarny	-Bez uwag	Krzysztof Osiecki Teresa Osiecka
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. z o.o. ul.Wojciecha Bandrowskiego 16,33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul.Wałowa41/43,tel.58 326 25 00 Gazownia Rumia ,ul.Hodowlana 21 PSG ul.Wojciecha Bandrowskiego16,33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk,Wałowa 41/43 Gazownia Rumia,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21	-Nie dotyczy	Gazownia w Rumi 84-230 Rumia,ul.Hodowlana 21,tel.58 679 96 00fax 58 679 96 02 Jarosław Sobczyński -Mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 35;607 45 15 03, Tomasz Ehrlich -Starszy mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 30;695 99 11 45 Tomasz Sobiegraj-Kierownik Gazowni w Rumi tel 58 679 06 01;609 99 15 18 Sylwia Surowiec- z-ca

	stacjonarny		Kierownika Gazowni w Rumi tel. 58 679 96 50,605 62 80 61
10	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Łęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Łęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 stacjonarny		Robert Cybulski,Wojciech Krakowski,Wojciech Piaseczny
11	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA ROZWÓJ I GOSPODARKA ZASOBAMI REGION PÓŁNOCNY DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI W GDAŃSKU- Orange Polska S.A.80-244 Gdańsk 80-244 Gdańsk ,al.Grunwaldzka 110 *EISI_Narady_Koordynacyjne _Gdańsk -Hurt www.orange.pl stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Brak upoważnionego przedstawiciela (dział uzgodnień dla Orange Polska p.Janusz Dettlaff tel.58 677 90 94),
12	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia,ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia, tel.261 260 703,fax 261 260 717 (WT Gdynia,WT Babie Doły,WT Wejherowo,WT Hel) Gdynia ul.Strażacka 2-8,81660 Gdynia fax 58 626 37 07 16 stacjonarny	-Bez uwag	St.chor.Grzegorz Klepacz,mf.chor.Piotr Nadolny. Marian Wilk,P.Eugeniusz Piotrowski tel.261 26 37 00,261 26 37 60 UWAGA! WT Gdynia,ul.Orląt Lwowskich-przyjmowanie wniosków w każdy poniedziałek od godz.9 do godz.14-odbiór wniosków w następnym poniedziałek od godz.9 do godz.14 WT Babie Doły ul.Zielona 17,81-929 Gdynia tel.261 268 954) WT Wejherowo ul.Sobieskiego 277 tel.261 251 850 lub koń.811 WT Hel ul.Sikorskiego,tel.261 257 340 lub koń.301
13	ZAKŁAD WYKONAWSTWA	-Bez uwag	Tomasz Ossowicki

	SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX"Spółka z o.o.Gdynia ul.Zakręt do Oksywia 16,81- 244 Gdynia, tel.58 627 00 07 fax 58 500 84 15 tel.504 273 151 stacjonarny		Kazimierz Ossowicki,Jacek Pilacki
14	CHOPIN Telewizja Kablowa SP. O.O.,ul.Przemysłowa 3,84-200 Wejherowo NIP 588 11 54 360 84-200 Wejherowo,ul.Przemysłowa 3 tel.58 738 97 00 stacjonarny	-Bez uwag	Tomasz Schmidtke,Marek Szotrowski
15	WÓJT GMINY KOSAKOWO 81-198 Kosakowo,ul.Żeromskiego 69 PEKO Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kosakowie, ul.Chrzanowskiego 44,81-198 Kosakowo ,tel.58 625 47 47 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Przedstawiciel gminy Kosakowo i spółki PUK PEKO p.Adam Karwowski- pracownik PUK PEKO w Kosakowie,ul.Chrzanowskie go 44,81-198 Kosakowo (tel.501 397 983) a.karwowski @pukpeko.pl
16	WÓJT GMINY KROKOWA 84- 110 Krokowa,ul.Żarnowiecka 29 tel.58 675 41 00,601 513 046 stacjonarny		1.Grzegorz Zaczek- Kierownik Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej w Urzędzie Gminy Krokowa tel. 58 675 41 05 ,783 810 040 g.zaczek@krokowa.pl 2.Zdzisław Ciskowski- Główny Specjalista ds.komunalnych w UG Krokwa-58 675 41 14 zdzichcis@wp.pl,
17	WÓJT GMINY PUCK, 84-100 Puck,ul.10 Lutego 29,tel.58 673 20 96,58 673 56 20 84-100 Puck ,ul.10 Lutego 29 tel.58 673 20 96,58 673 56 20 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
18	BURMISTRZ MIASTA HEL, 84- 150 Hel,ul.Wiejska 50 tel.58 677 72 40 84-150 Hel,ul.Wiejska 50 tel.58 677 72 40 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela
19	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA, 84-140 Jastarnia,ul.Portowa 24 tel.58 675 19 99 84-140 Jastarnia,ul.Portowa 24 tel.58 675 19 99 stacjonarny		Kazimierz Kamiński
20	BURMISTRZ MIASTA PUCK, 84-100 Puck,ul.1 Maja 13,tel.58 673 05 00 84-100 Puck ul.1Maja 13 tel.58 673 05 00 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela

21	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul.Gen.Józefa Hallera 19 84- 120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Wojciech Domnik tel.58 674 54 55 
22	OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK,tel.58 627 39 66,fax:58 623 46 35 infolinia:800 380 006,bok@opcegdya.com.pl 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK tel.58 627 39 66 stacjonarny	-Bez uwag	Anna Herman tel. 58 62 73 922 a.herman@opcegdya.com.pl Katarzyna Rozwałka tel.58 62 73 913 k.rozwalka@opcegdya.com. pl
23	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie www.hurt-orange.pl zzss.narady.koordynacyjne.pol noc@orange.com ul.Piłsudskiego 63a,10-449 Olsztyn tel.89 525 20 59 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Fabiola Barszcz Piotr Peda Marcin Skrzypkowski
24	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk,Reda,Słupsk,Puck Lębork,Gdynia ul.Ks.Franciszka Rogaczewskiego 9/19,80-804 Gdańsk,tel.58 326 18 88 Gdańsk ul.Sucha 12 tel.58 343 22 54 stacjonarny		-Zbigniew Walkowski -Nadzór Wodny Puck,ul.Stary Rynek 1,84- 100 Puck,tel.58 673 29 11 -Przedstawiciel Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Gdańsku ul.Sucha 12,tel.58 343 26 15,
25	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni , przy ulicy Witomińskiej 29,81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia ,ul.Witomińska 29, tel.58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel.58 621 91 62,fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl stacjonarny	-Nie dotyczy	p.Jowita Sadowska tel.58 668 73 63, e-mail jowita.sadowska@pewik.gd ynia.pl p.Maria Kocoń e- mail,maria.kocon@pewik.g dynia.pl
26	STAROSTWO POWIATOWE PUCK stacjonarny	Załącznikiem do Protokołu jest lista uczestników na naradę koordynacyjną z uwagami uzgadniającymi oraz wersja papierowa usytuowania projektu,pokazująca jego całkowitą lokalizację,w tym	

		numerację działek.	
27	WNIOSKODAWCA stacjonarny		
	Wnioskodawca		MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych

mgr Urszula Panasiewicz

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

SEKCJA 9 K. WIAŁOWE
 Adres: ...
 E-mail: ...
 Tel: ...
 70

Ø 90 mm

STAROSTWO POWIATOWE W PUCKU

Dokumentacja projektowa Nr 6630.1160.2019



stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej,
 która odbyła się w sposób stacjonarny

Puck, dnia 17.10.2019

podpis przewodniczącego narady

Z up. Starośy Puckiego
 Przewodnicząca narad koordynacyjnych

mgr Urszula Panasewicz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Paweł Kaczmarek ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck	
Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	RYSUNEK NR 1
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 268 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 09.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODPIS 
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Formela upr. nr POM/0026/POOS/09	PODPIS 

✓
 26

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S-W-U-E na dzień: 09.08.2019

Numer sekcji: 6.230.24.11.2.1; 6.230.24.11.2.2
 Prace polowe:
 Prace kameralne:
 Puck dnia 09.08.2019
 GKK.6640.2789.2019

województwo pomorskie
 Powiat pucki
 Gmina: Władysławowo miasto
 Obręb: Władysławowo 08
 Nr działki: 19/2, 19/3, 19/4, 19/5, 19/6, 21/1, 22/1, 23/1, 24/1, 25/6
 Zasięg opracowania:

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"
 Układ wysokościowy - "Krańszta 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

SIĘĆ WODOCIĄGOWA 2: PE Ø 90 mm
W9-HN2: L = 2,1 mb

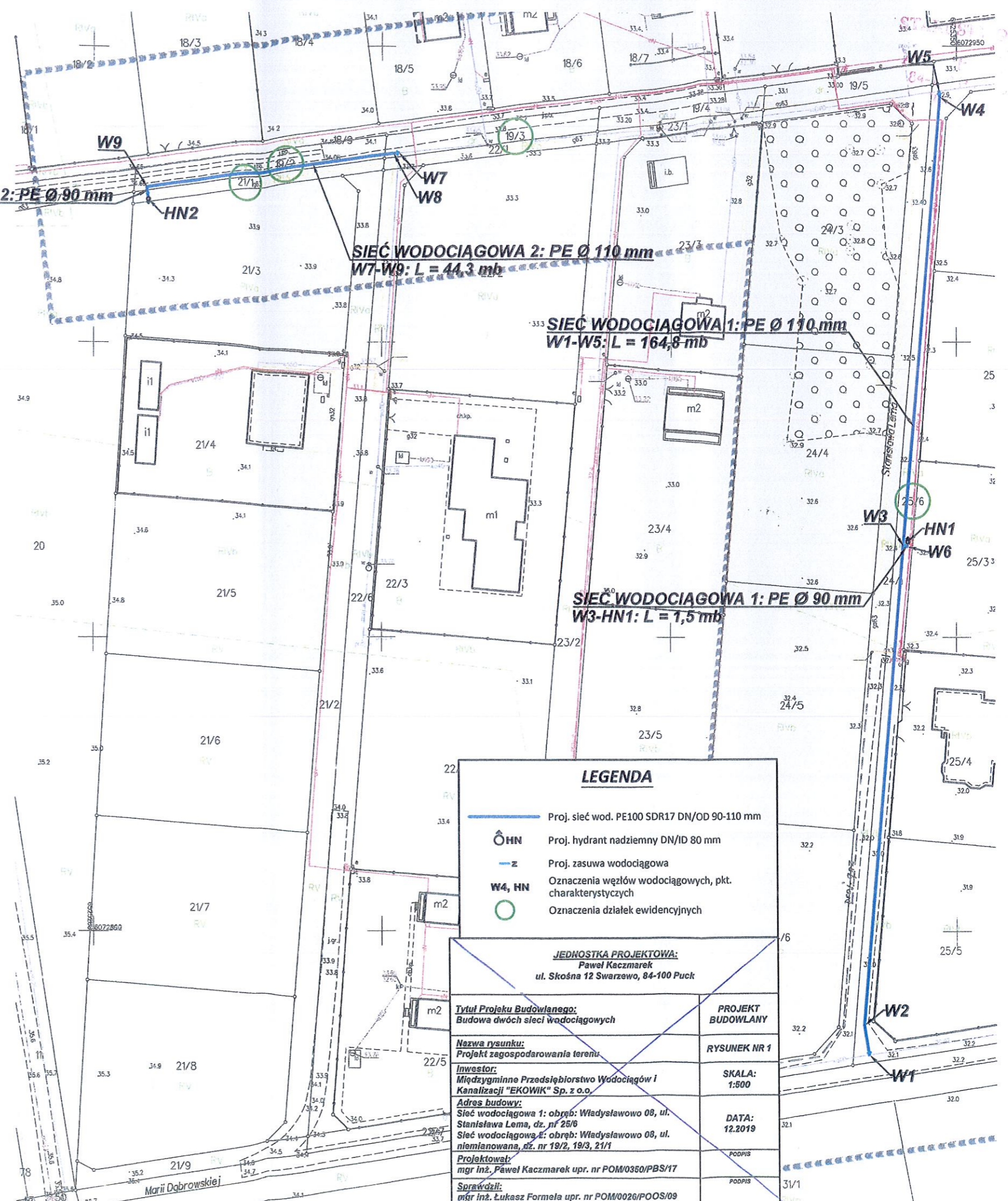
SIĘĆ WODOCIĄGOWA 2: PE Ø 110 mm
W7-W9: L = 44,3 mb

SIĘĆ WODOCIĄGOWA 1: PE Ø 110 mm
W1-W5: L = 164,8 mb

SIĘĆ WODOCIĄGOWA 1: PE Ø 90 mm
W3-HN1: L = 1,5 mb

Powiada się, że niniejsza mapa jest aktualna pod względem S-W-U-E na dzień: 09.08.2019	
Organ opracowania:	BIURO PROJEKTOWE "GEODETA"
Identyfikacja mapy:	2019.2415
Data wykonania:	2019.08.19
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:	KIEROWNIK PRAC Jarosław Muszański

Uzgodnione Nr 9/2020
 do dnia 21.01.2020 r.
 Z PR1 Gdynia - WT Wągherowo
 uzgodniono bez uwag i zastrzeżeń
 w zakresie informacyjnym
 fotofachnowym



LEGENDA	
	Proj. sieć wod. PE100 SDR17 DN/OD 90-110 mm
	Proj. hydrant nadziemny DN/ID 80 mm
	Proj. zasuwa wodociągowa
	Oznaczenia węzłów wodociągowych, pkt. charakterystycznych
	Oznaczenia działek ewidencyjnych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Paweł Kaczmarek ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck	
Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	RYSunEK NR 1
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 25/6 Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 12.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODPIS
Sprawił: mgr inż. Łukasz Formeła upr. nr POM/0026/POOS/09	PODPIS

36/5



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo

tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

Władysławowo, dnia 21.10.2019r.

RIIGK.6853.227.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.), § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r., poz. 124), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.10.2019r. (data wpływu do Urzędu 15.10.2019r.) Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. z siedzibą we Władysławowie, ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo,

ORZĘKAM

- I. W związku z planowaną budową dwóch sieci wodociągowych w m. Władysławowo, zezwolić na umieszczenie projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej w postaci rur PE Ø 90-110 mm oraz hydrantów nadziemnych w działkach drogowych nr 19/2, 19/3 i 21/1 obręb 08 Władysławowo, stanowiących tereny dróg dojazdowych we Władysławowie oraz w działce drogowej nr 25/6 obręb 08 Władysławowo, stanowiącej ul. S. Lema i M. Dąbrowskiej we Władysławowie dla zasilenia działek przyległych, przy zachowaniu następujących warunków:
 1. Wykopy należy zasypać i zagęścić gruntem nadającym się do zagęszczenia.
 2. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur) pomijając okres sezonu letniego tj od 15.06 do 15.09.
 3. **Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia sieci, koszt przełożenia urządzenia ponosi jego właściciel.**
 4. Pozostałe roboty należy wykonać zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124).
- II. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
- III. Zezwolenie wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót, o które należy wystąpić do Urzędu Miejskiego we Władysławowie ul. Generała Józefa Hallera 19, 84-120 Władysławowo, w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264).

W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
- IV. Niniejsza decyzja, zgodnie z postanowieniem, art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Władysławowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (127a § 1 k.p.a.). Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania (art. 127a § 2 k.p.a.).



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

Integralną część decyzji stanowią ponumerowane (ilość egz. 1) i opieczetowane pieczęcią załączniki rysunkowe.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

✓

90 mm

Załącznik nr1.....

do decyzji nr 216K.6853.227.2019

Z up. Burmistrza
KIEROWNIK REFERATU

Wiesława Karaczewska

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Paweł Kaczmarek ul. Skośna 12 Swarzewo, 84-100 Puck	
Tytuł Projektu Budowlanego: Budowa dwóch sieci wodociągowych	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	RYSUNEK NR 1
Inwestor: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o.	SKALA: 1:500
Adres budowy: Sieć wodociągowa 1: obręb: Władysławowo 08, ul. Stanisława Lema, dz. nr 268 <i>2516</i> Sieć wodociągowa 2: obręb: Władysławowo 08, ul. niemianowana, dz. nr 19/2, 19/3, 21/1	DATA: 09.2019
Projektował: mgr inż. Paweł Kaczmarek upr. nr POM/0350/PBS/17	PODPIS <i>[Signature]</i>
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Formeła upr. nr POM/0026/POOS/09	PODPIS



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

DDV
MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. KRAJOWE
Wpłynęło dnia 2019 12 12
L.dz. 2843/19 Podpis

ZA.5161.1041.2019.PK

Gdańsk, dnia 12 12 2019 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku — Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096 z późn. zm.) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA;
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2067) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 36 ust. 1 pkt 5 w zw. z art. 7 pkt. 4, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- (3) rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1609 z późn. zm.) [Rozporządzenie MKiDN]: § 18, § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- (4) [MPZP]: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego WZ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Droga Chłapowska, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo (Uchwała Nr XLVI/433/2013 Rady Miejskiej we Władysławowie z dnia 25.09.2013 r.);

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków [PWKZ]

po rozpatrzeniu wniosku wystosowanego przez firmę: SIGNUM Aleksander Kwapiński repr. przez Pana Aleksandra Kwapińskiego (adres w aktach sprawy), z dnia 19.11.2019 r. (wpłynęło dnia 20.11.2019 r.), o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych, wyprzedzających inwestycję budowy sieci wodociągowej na działce nr 25/6 obr. 08 Władysławo, przy stanowisku archeologicznym Swarzewo 12 (AZP 2-42/11), w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej w cyt. MPZP,

POZWALA

Firmie SIGNUM Aleksander Kwapiński repr. przez Pana Aleksandra Kwapińskiego, na prowadzenie badań archeologicznych, wyprzedzających inwestycję budowy sieci wodociągowej na działce nr 25/6 obr. 08 Władysławo, przy stanowisku archeologicznym Swarzewo 12 (AZP 2-42/11), w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej w cyt. MPZP,

współrzędne geograficzne:

1. N 54°47'02.01", E 18°23'37.70",
2. N 54°47'07.40", E 18°23'38.40",

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia, mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków, § 18 ust. 3 Rozporządzenia MKiDN), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

- Nakłada się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków;
- Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań archeologicznych, na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne:
 - imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
 - dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków;
 - oświadczenia osoby, kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań;
- Badania archeologiczne należy prowadzić zgodnie z wymogami metodyki badań, określonych w dokumencie KOBiDZ (obecnie Narodowy Instytut Dziedzictwa) „Standardy metodyczne i dokumentacyjne badań archeologicznych i opracowań ich wyników” listopad 2009 r., w: Kurier Konserwatorski Nr 06, Warszawa 2010;
- Użycie sprzętu mechanicznego — wyłącznie koparek z łyżkami skarpówkami — dopuszcza się jedynie do zdjęcia współczesnej warstwy niwelacyjnej. Wszelkie warstwy historyczne, jałowe i kulturowe mogą być zdejmowane i eksplorowane wyłącznie ręcznie. Profile wykopu muszą zostać ręcznie doczyszczone. Wykop na każdym etapie eksploracji musi być podczyszczony;
- Wszelkie nawarstwienia kulturowe należy wyeksplorować do poziomu calca wraz z marginesem ok 10 cm, w celu ucytelnienia granicy między warstwą a calcem;
- Badania należy prowadzić przy rozmarzniętym gruncie ze względu na ryzyko uszkodzenia substancji zabytkowej w przypadku eksploracji zamrożonych warstw i obiektów kulturowych;
- Kierownik badań archeologicznych niezwłocznie poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych badań archeologicznych, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres badań;
- Kierownik badań archeologicznych poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu badań;
- Kierownik badań archeologicznych zapewni udział Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w odbiorach częściowych i końcowych badań archeologicznych;
- Kierownik badań jest zobowiązany do okazania w trakcie odbioru dokumentacji polowej zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- Teren po badaniach archeologicznych należy uporządkować w sposób niepowodujący zniszczenia pozostawionych tamże zabytków archeologicznych;
- Teren badań archeologicznych należy zabezpieczyć w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i mienia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r., w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 ze zm.);
- Wszelkie kwestie, które wynikną w trakcie badań, rozpatrywane będą protokolarnie;

d

- W przypadku wykrycia obiektów archeologicznych, kierownik badań zobowiązany jest do wykonania karty ewidencyjnej zabytku archeologicznego.

Zakres badań archeologicznych obejmuje: archeologiczne badania ratownicze, wyprzedzające, realizowaną inwestycją budowy sieci wodociągowej na działce nr 25/6 obr. 08 Władysławo, przy stanowisku archeologicznym Swarzewo 12 (AZP 2-42/11) – osada neolityczna, ślad osadniczy średniowieczny, w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej w cyt. MPZP, w zakresie oznaczonym na załączniku graficznym złożonego wniosku (wykop o wymiarach 170x1,5 m), w lokalizacji oznaczonej na mapie topograficznej, będącej integralną częścią niniejszej decyzji; geodezyjne wytyczenie wykopów, odhumusowanie mechaniczne, bieżące monitorowanie urobku pod kątem występowania zabytków archeologicznych, prowadzenie bieżącej dokumentacji fotograficznej, eksploracja obiektów i nawarstwień archeologicznych ręczna, wykonanie dokumentacji fotograficznej, rysunkowej i opisowej odkrytych nawarstwień i obiektów archeologicznych, W przypadku odkrycia zabytków z epoki neolitu – lokalizacja ich w poziomie w ramach siatki arowej, a w przypadku większej koncentracji – zastosowanie planigrafii, zabezpieczenie wraz ze wstępną konserwacją, wykonaniem inwentaryzacji i zadokumentowaniem pozyskanego materiału archeologicznego, zgodnie z dołączonym do wniosku programem badań (oraz jego pozostałymi zapisami).

Termin ważności niniejszego pozwolenia: 16.12.2022 r. *per analogiam* prawo budowlane (art. 37 ust. 1).

Badania archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia dokumentacji, zgodnie z § 21 Rozporządzenia MKiDN, przy czym:

- Sprawozdanie z badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 tygodni od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Pełna dokumentacja z badań archeologicznych zostanie przekazana do PWKZ w terminie do 6 miesięcy od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Opracowanie wyników badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 lat od dnia protokolarnego zakończenia badań.

Po zakończeniu badań wydobyte w ich trakcie zabytki archeologiczne poddane zostaną doraźnej konserwacji na koszt inwestora i zgodnie z art. 35 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków przekazane za pośrednictwem Pomorskiego Konserwatora Zabytków do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, spełniającej wymogi o których mowa w art. 35 ust. 4 cyt. Ustawy o ochronie zabytków.

Opis uporządkowania terenu po zakończeniu prac: wykopy zostaną przekazane do dalszych prac inwestycyjnych.

UZASADNIENIE

Dnia 20.11.2019 r. do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek wystosowany przez firmę: SIGNUM Aleksander Kwapiński repr. przez Pana Aleksandra Kwapińskiego, z dnia 19.11.2019 r., o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych, wyprzedzających inwestycję budowy sieci wodociągowej na działce nr 25/6 obr. 08 Władysławo.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest przy stanowisku archeologicznym Swarzewo 12 (AZP 2-42/11), w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego WŻ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Drogą Chłapowską, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo (Uchwała Nr XLVI/433/2013 Rady Miejskiej we Władysławowie z dnia 25.09.2013 r.).

Zabytki archeologiczne podlegają ochronie prawnej na podst. art. 6 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Zabytków. Biorąc pod uwagę dotychczasowe wyniki badań archeologicznych, można spodziewać się tutaj zachowanych nawarstwień i obiektów archeologicznych. W przypadku zabytków archeologicznych wszelkie zmiany w użytkowaniu terenów oraz związane z nimi działania inwestycyjne ingerujące w strukturę gruntu (poniżej współczesnej warstwy użytkowej), natrafiając na zabytkowe obiekty, niszczą je bezpowrotnie.

Uwzględniając ww. zagrożenia, działając zgodnie z ustaleniami art. 31 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – planowane działania inwestycyjne muszą być poprzedzone badaniami archeologicznymi.

Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 104 § 1 KPA oraz art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. 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 (art. 127a § 1 i 2 KPA).
3. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
4. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.

Zgodnie z art. 1 ust. 1, art. 5 ust. 1, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), dnia 20.11.2019 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 82 zł na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

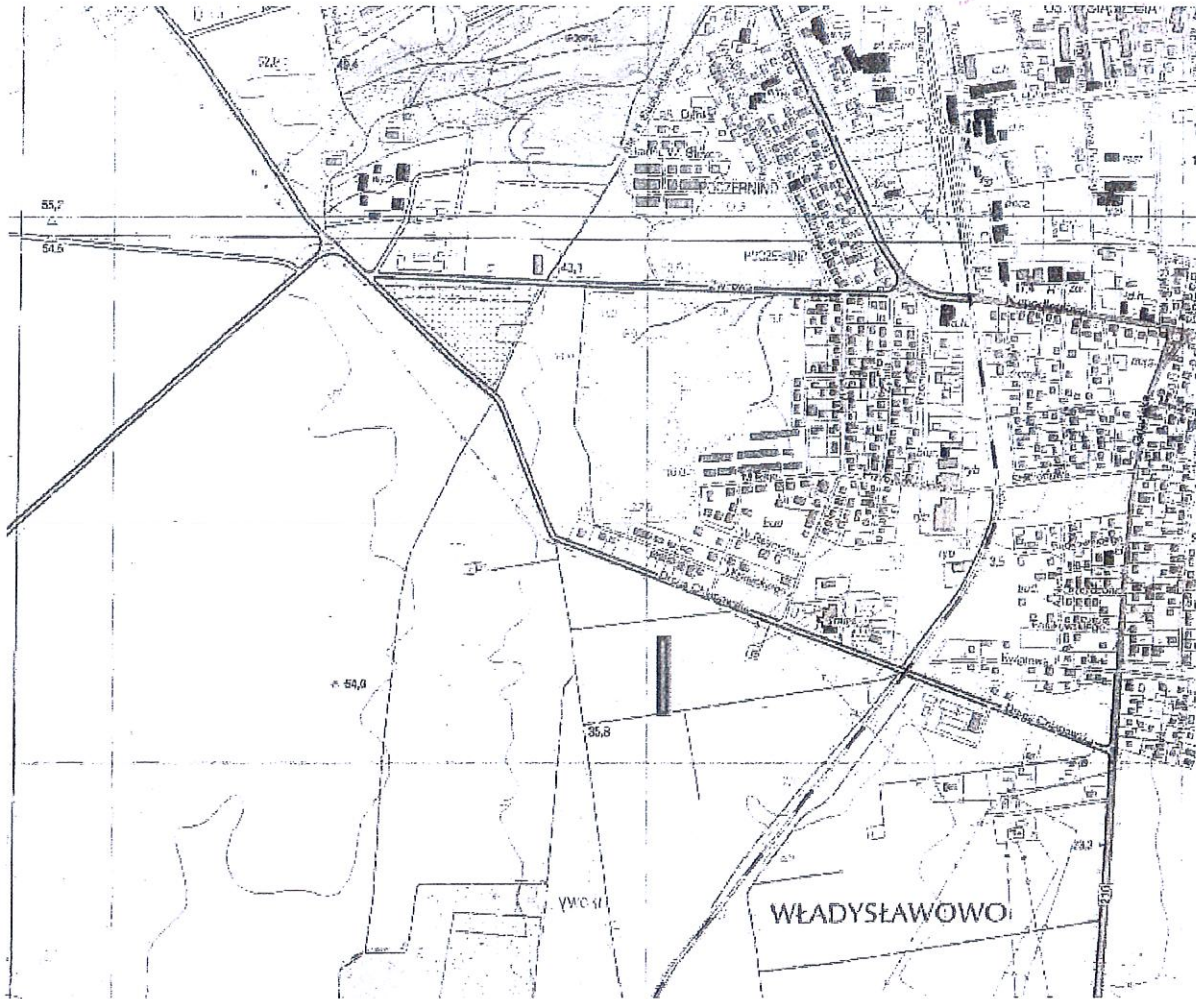
Up. Pomorskiego wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Edyta Przytańska
mgr Edyta Przytańska
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:

1. SIGNUM Aleksander Kwapiński
2. Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o.o.
3. a/a PK

Do wiadomości:

1. Burmistrz Władysławowa
2. Narodowy Instytut Dziedzictwa



Mapa w skali 1:10 000 z lokalizacją terenu badań

Działka 25,6, obr. 08 Władysławowo

~~120m wodociągu~~ *mc*

~~N 54 47 05,9 E 18 23 38~~ *mc*

ck
kw

Puck, dnia 05 listopada 2019 r.

ROŚ.6124.762.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), w związku z art. 5 ust. 1, art. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161),

po rozpatrzeniu wniosku: **Spółki Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.**, ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo, w sprawie: wydania decyzji zezwalającej na czasowe wyłączenie gruntów z produkcji rolnej dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej, dz. nr 21/1, 25/6 obr. Władysławowo 08,

STAROSTA PUCKI

orzeka:

umorzyć jako bezprzedmiotowe, postępowanie w sprawie wydania decyzji określającej warunki wyłączenia gruntu rolnego z produkcji, w obrębie działek nr 21/1, 25/6 obr. Władysławowo 08.

Uzasadnienie

W dniu 15.10.2019 r. spółka Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o wyłączeniu czasowym z produkcji gruntów rolnych o powierzchni 168 m², w związku z ubieganiem się o uzyskanie pozwolenia na budowę sieci wodociągowej, dz. nr 21/1, 25/6 obr. Władysławowo 08.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi z rejestru ewidencji gruntów i budynków, oraz na podstawie mapy glebowo-rolniczej i projektu zagospodarowania terenu stwierdzono, iż grunty przeznaczone pod planowaną inwestycję zostały oznaczone jako grunty orne klasy RIVa, RIVb – symbolem 4Bw tj. gleba brunatna wylugowana i brunatna kwaśna, o rodzaju i gatunku – piaski gliniaste lekkie, piaski gliniaste mocne, gliny lekkie i są pochodzenia mineralnego.

Zgodnie z art. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zezwolenie na wyłączenie z produkcji użytków rolnych jest wymagane dla gruntów 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.

W związku z powyższym stwierdza się, że postępowanie stało się bezprzedmiotowe, gdyż grunty w obrębie ww. nieruchomości nie podlegają ochronie i nie wymagają uzyskania decyzji o wyłączeniu gruntu z produkcji rolnej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

W myśl wyżej powołanego art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe w całości lub w części, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania odpowiednio w całości albo w części.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Puckiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Puckiego. Z dniem doręczenia staroście oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Klauzula informacyjna w zakresie ochrony danych osobowych znajduje się na stronie głównej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Pucku: www.bip.starostwo.puck.pl.

Decyzja zwolniona od opłaty skarbowej stosownie do pkt. 44 części III załącznika Ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 ze zm.).

Z up. Starosty
Naczelnik Wydziału Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
Natalia Wesółowska

Otrzymują:

1. Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.
ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo,
2. a.a.

STANOWIĄCY OBYWATEL
ANNA
84-1
16.09.2013

**Uchwała nr XLVI / 433 / 2013
Rady Miejskiej Władysławowa
z dnia 25 września 2013 r.**

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WŻ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Drogą Chłapowską, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo

Na podstawie art. 20 w związku z art. 14 ust.8, art. 15, art. 16 ust. 1, art. 17, art. 20 ust.1., art. 29 i art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z późniejszymi zmianami), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587) i art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z późniejszymi zmianami) Rada Miejska Władysławowa uchwala miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego WŻ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Drogą Chłapowską, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo.

§ 1. Stwierdza się zgodność miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy miasta Władysławowo” uchwalonego uchwałą nr XLII/302/02 Rady Miejskiej we Władysławowie z dnia 30 stycznia 2002 r.

§ 2. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) Załącznik nr 1 stanowiący rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:2000 wraz z wyrysem ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy miasta Władysławowo” stanowiącym Załącznik nr 1.1.
- 2) Załącznik nr 2 stanowiący rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu.
- 3) Załącznik nr 3 stanowiący rozstrzygnięcie o sposobie realizacji oraz zasadach finansowania zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, należących do zadań własnych gminy.

§ 3. Podstawowymi celami regulacji zawartymi w planie jest ochrona interesu publicznego w skali lokalnej i ponadlokalnej poprzez:

- 1) ochronę walorów przyrodniczych i krajobrazowych,
- 2) kształtowanie przestrzeni w sposób zapewniający wzajemne relacje pomiędzy działalnością gospodarczą a środowiskiem naturalnym, tworzące ład przestrzenny,
- 3) racjonalną gospodarkę gruntami wyposażonymi w infrastrukturę techniczną.

§ 4. Obszar planu obejmuje tereny oznaczone numerami porządkowymi i symbolami literowymi oznaczającymi przeznaczenie terenów:

- 1) tereny oznaczone numerami porządkowymi i symbolami literowymi:
 - a) M,U – tereny zabudowy mieszkaniowej (jednorodzinnej i wielorodzinnej) i tereny zabudowy usługowej,
 - b) MN,U – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i tereny zabudowy usługowej,
 - c) U,P – tereny zabudowy usługowej i tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
 - d) U – tereny zabudowy usługowej,
 - e) ZC – cmentarze,
 - f) ZP – tereny zieleni urządzonej,
- 2) tereny infrastruktury technicznej oznaczone numerami porządkowymi i symbolami literowymi:
 - a) E – elektroenergetyka,
 - b) G – gazociągi,
 - c) TX – tereny pasa technicznego,
- 3) tereny komunikacji oznaczone numerami porządkowymi i symbolami literowymi:
 - a) KDG – tereny dróg głównych,
 - b) KDZ – tereny dróg zbiorczych,
 - c) KDL – tereny dróg lokalnych,
 - d) KDD – tereny dróg dojazdowych,
 - e) KDW – tereny dróg wewnętrznych,
 - f) KDX – tereny ciągów pieszo-jezdnich,
 - g) KX – tereny ciągów pieszych,
 - h) KP – tereny parkingu.

§ 5. 1. Znaczenie pojęć występujących w treści uchwały jest następujące:

- 1) **uchwała** – niniejsza uchwała,

d

- 2) **plan** – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wymieniony w niniejszej uchwale,
- 3) **rysunek planu** – graficzny zapis planu przedstawiony na mapie zgodnie z art.16 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* w skali 1: 2000, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały,
- 4) **teren** – część obszaru objętego planem, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, oznaczony numerem porządkowym i symbolem literowym,
- 5) **przepisy odrębne** – przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi,
- 6) **wysokość zabudowy** – wysokość budynku mierzona od naturalnej warstwy terenu uśrednionej w granicach rzutu budynku do kalenicy względnie innego najwyższego punktu budynku lub według ustaleń szczegółowych (nie dotyczy kominów i akcentów architektonicznych),
- 7) **kondygnacja** – kondygnacja naziemna budynku,
- 8) **powierzchnia zabudowy** – powierzchnia wyznaczona przez rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynku na powierzchnię terenu; do powierzchni zabudowy nie wlicza się: powierzchni obiektów budowlanych ani ich części nie wystających ponad powierzchnię terenu oraz powierzchni elementów tj. np. schodów zewnętrznych, ramp zewnętrznych, daszków, markiz, występów dachowych, oświetlenia zewnętrznego,
- 9) **stawka procentowa** – jednorazowa opłata wnoszona na rzecz gminy, określona w stosunku procentowym do wzrostu wartości nieruchomości w związku z uchwaleniem planu na zasadach określonych w art. 36 ust. 3 w/w ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- 10) **stan istniejący** – stan na rok 2012,
- 11) **modernizacja** - działania mające na celu poprawę jakości obiektów i urządzeń; ich unowocześnienie w ramach istniejących gabarytów.
- 12) **wielkoformatowy nośnik reklamowy** - nośnik reklamowy, którego powierzchnia przekracza 2m²,
- 13) **odbiornik** – kanalizacja deszczowa, jako odbiornik docelowy, tymczasowo jak w stanie istniejącym pod warunkiem, iż wody deszczowe i roztopowe będą podczyszczone w separatorach substancji ropopochodnych i podczyszczalnikach zaprojektowanych dla przejmowania opadów o częstotliwości występowania 1 raz na rok i czasie trwania 15 minut lecz o ilości nie mniejszej niż powstającej z opadów o natężeniu 77 litrów / 1 sekundę / ha.
- 14) **obiekty tymczasowe** – obiekty sezonowe usługowo – handlowe stawiane na okres 120 dni, lokalizowane w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od granicy działki budowlanej z działką drogową,
- 15) **nieprzekraczalna linia zabudowy** – linia, poza którą nie mogą wykraczać zewnętrzne ściany budynków, nie dotyczy takich elementów zabudowy jak schody, balkony, podjazdy, wykusze, okapy, elementy dachu, które mogą wykraczać poza tę linię nie więcej niż o 2 m; linia zabudowy wyznaczona na rysunku planu nie dotyczy istniejących budynków przy ich nadbudowie, przebudowie i remoncie; ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 6,0 m od linii rozgraniczających terenów dróg wewnętrznych.

2. Pojęcia i określenia użyte w ustaleniach planu i niewyjaśnione szczegółowo w niniejszej uchwale należy traktować zgodnie z powszechnie obowiązującą interpretacją.

§ 6. Następujące oznaczenia graficzne zastosowane na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granica obszaru objętego planem miejscowym,
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
- 3) symbole literowe oznaczające przeznaczenie terenu, a w odniesieniu do ulic – oznaczenie klasy,
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy,
- 5) granice stref i oznaczenia obiektów objętych ochroną prawną na podstawie przepisów odrębnych,
- 6) granice terenów zamkniętych wyznaczonych w Studium.

§ 7. Wszelkie działania inwestycyjne należy realizować z poszanowaniem zasad ochrony i kształtowania ładunku przestrzennego w myśl ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym określonych w niniejszej uchwale.

§ 8. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego oraz zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej są następujące:

- 1) część terenu opracowania położona jest w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego; na terenie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną obowiązuje Uchwała Nr 142/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego;
- 2) na obszarze objętym planem znajduje się teren objęty wpisem do rejestru zabytków (Dec. nr 430/Archeol. z dnia 26.10.1987 r.) oraz ustanowione są strefy archeologicznej ochrony konserwatorskiej, wszelka działalność inwestycyjna na terenach objętych wpisem do rejestru zabytków wymaga **pozwolenia** Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku, a w obrębie stref archeologicznej ochrony konserwatorskiej wymagają **uzgodnienia** Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku, w strefie, dla wszystkich inwestycji w niej lokalizowanych, obowiązuje zakaz wykonywania jakichkolwiek prac ziemnych i inwestycyjnych bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, który każdorazowo określi inwestorowi, w wydanym pozwoleniu, zakres niezbędnych do wykonania archeologicznych badań ratowniczych

44

- wyprzedzających proces zainwestowania terenu; zaleca się wystąpienie inwestora do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o wydanie pozwolenia na badania, z 2 - miesięcznym wyprzedzeniem, w celu umożliwienia wykonania archeologicznych badań ratowniczych oraz zsynchronizowania robót inwestycyjnych z badaniami;
- 3) na obszarze objętym planem ustala się zasadę, że uciążliwe oddziaływanie działalności gospodarczej nie może przekraczać granic terenu, do którego właściciel ma tytuł prawny;
 - 4) zastosowane rozwiązania projektowo-budowlane muszą zapewniać na granicy funkcji mieszkaniowych warunki akustyczne zgodne z obowiązującymi przepisami;
 - 5) przy lokalizacji nowego lub rozbudowie istniejącego cmentarza należy zachować warunki zawarte w ustawie o cmentarzach i chowaniu zmarłych;
 - 6) lokalizacja inwestycji powinna uwzględniać wpływ obiektów usytuowanych w otoczeniu planu miejscowego: składowiska odpadów w Łebczu (sąsiedztwo bezpośrednie – zanieczyszczenia chemiczne, mikrobiologiczne, odory, pyły) oraz oczyszczalni ścieków w Swarzewie;
 - 7) zaleca się nawiązanie charakteru zabudowy do cech zabudowy regionalnej:
 - a) proporcje rzutu: 1:1,5-1,8 (wariantowo o poszerzonym trakcie) 1:1,2,
 - b) dachy dwuspadowe, symetryczne o nachyleniu połaci dachowej 30-45°, dopuszcza się dachy z naczółkami,
 - c) cokół kamienny lub ceglany, do wysokości 0,5 m,
 - d) ściany parteru o konstrukcji szkieletowej lub drewnianej lub mur ceglany,
 - e) szczyty budynku o konstrukcji szkieletowej drewnianej, deskowane lub mur z cegły licowany lub tynkowany.

§ 9. Dla terenów na których położone są sieci i urządzenia elektroenergetyczne lub planuje się ich lokalizację ustala się:

- 1) w przypadku kolizji z zamierzonym zagospodarowaniem ustala się przebudowę lub przeniesienie istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej SN 15 kV;
- 2) zagospodarowanie terenu w strefie bezpieczeństwa linii elektroenergetycznej WN 110 kV o szerokości ok. 40,0 m (po 20,0 m od osi skrajnej linii) oraz SN 15 kV o szerokości ok. 15,0 m (po 7,5 m od osi skrajnej linii) winno być uzgodnione z właścicielem sieci;
- 3) sieci SN i NN należy realizować w pasach drogowych - nie dotyczy dróg wojewódzkich, realizacja sieci SN i NN zgodnie z obowiązującymi przepisami określonymi w ustawie o drogach publicznych;
- 4) przyjmuje się możliwość przebudowy i zastępowanie istniejących sieci elektroenergetycznych nowymi odcinkami sieci;
- 5) przyjmuje się możliwość budowy stacji transformatorowych na obszarze planu, o ile nie naruszy to innych ustaleń planu oraz interesów prawnych właścicieli terenów.

§ 10. Ustala się wskaźniki parkingowe do obliczenia zapotrzebowania inwestycji na miejsca postojowe dla samochodów osobowych:

- 1) 1 mp / 1 mieszkanie;
- 2) 1 mp / 1 pokój hotelowy (pensjonatowy);
- 3) 1 mp / 50,0 m² pow. użytkowej usług innych niż hotelowe (pensjonatowe) lecz nie mniej niż 1 mp / 1 obiekt i nie mniej niż 1 mp / 5 zatrudnionych.

§ 11. Na terenie objętym planem znajduje się teren wyznaczony w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy miasta Władysławowo, jako teren zamknięty – teren wyłączony z opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

§ 12. Ze względu na obecność na obszarze objętym planem infrastruktury telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej, projekty planowanych inwestycji muszą być uzgadniane z Komendantem Centrum Wsparcia Teleinformatycznego i Dowodzenia MW w Wejherowie.

§ 13. 1. Ustalone w planie zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości nie dotyczą: wydzielań geodezyjnych związanych z realizacją inwestycji celu publicznego oraz podziałów korygujących przebieg granic, które nie powodują wydzielenia nowych działek budowlanych.

2. Ustalone w planie zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości nie dotyczą: wydzielań geodezyjnych związanych układem komunikacji wewnętrznej zachowujących minimalne szerokości:

- 1) przy długości drogi wewnętrznej liczonej w jej osi do 50 m włącznie: szerokość 5 m,
- 2) przy długości drogi wewnętrznej liczonej w jej osi od 50 do 120 m włącznie: szerokość 6,5 m,
- 3) we wszystkich pozostałych przypadkach: szerokość 8 m.

§ 14. Na obszarze planu ustala się dwie strefy uciążliwości:

- 1) I strefę uciążliwości (do której należą tereny oznaczone symbolami od 02 U do 17 U oraz teren 14 UP) tj.:
 - a) tereny, dla których dopuszcza się lokalizację zabudowy o funkcji usług, handlu, rzemiosła z dopuszczeniem 1 lokalu mieszkalnego dla stróża, technologa, właściciela obiektu prowadzonej na miejscu działalności o nieprzekraczalnej powierzchni całkowitej do 100 m²,
 - b) tereny, dla których ustala się zakaz lokalizacji usług zakwaterowania turystycznego, produkcji, składów i magazynów, przetwórstwa,

- STANOWISKO
KOMITETU
KONWENIENCYJNY
1072
1078
76
- c) tereny, dla których ustala się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej;
- 2) II strefę uciążliwości (do której należą tereny oznaczone symbolami od 01 U,P do 13 U,P) tj.:
- a) tereny, dla których dopuszcza się lokalizację zabudowy o funkcji usługowej, produkcyjnej, składów i magazynów,
 - b) tereny, dla których ustala się zakaz lokalizacji usług zakwaterowania turystycznego, celów mieszkaniowych,
 - c) tereny, dla których ustala się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej.

§ 15. Ustalenia dla terenów, o których mowa w § 4, wydzielonych na rysunku liniami rozgraniczającymi, zawartych w kartach terenu, są następujące:

3.1. Szerokość w liniach rozgraniczających: na rysunku planu.

3.2. Przekrój: nie określa się.

3.3. Wyposażenie: nie określa się.

3.4. Inne parametry: nie określa się.

4. Powiązania z układem zewnętrznym

Nie dotyczy.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

5.1. Teren 03 KDZ położony w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

5.2. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo, docelowo do kanalizacji deszczowej.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

6.1. Na części terenu 02 KDZ znajduje się teren objęty wpisem do rejestru zabytków (Dec. nr 430/Archeol. z dnia 26.10.1987 r.) – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.

6.2. Na części terenów 02 KDZ i 03 KDZ ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

7.1. Obiekty małej architektury: zakaz lokalizacji

7.2. Nośniki reklamowe: zakaz lokalizacji

7.3. Tymczasowe obiekty: zakaz lokalizacji

7.4. Urządzenia techniczne: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci infrastruktury technicznej.

7.5. Na terenie planu nie występują przestrzenie publiczne, o których mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

8.1. Teren 03 KDZ położony w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

8.2. Na części terenu 02 KDZ znajduje się teren objęty wpisem do rejestru zabytków (Dec. nr 430/Archeol. z dnia 26.10.1987 r.) – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.

8.3. Na części terenów 02 KDZ i 03 KDZ ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

8.4. Na terenie 03 KDZ znajdują się strefy ochronne dla istniejących napowietrznych linii wysokiego napięcia WN 110 kV i średniego napięcia SN 15 kV - obowiązują ustalenia określone w § 9 uchwały.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

9.1. Dopuszcza się realizację bezkolizyjnych skrzyżowań z terenami kolejowymi.

10. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

10.1. Nie określa się.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

11.1. Ustala się możliwość modernizacji, rozbudowy i budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, na warunkach określonych przez zarządcę drogi.

12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

12.1. Nie określa się.

13. Stawka procentowa

0%

KARTA TERENU nr 19

do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WZ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Drogą Chłapowską, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo

1. Symbol | 01 KDL, 02 KDL, 03 KDL, 04 KDL, 05 KDL

2. Klasa i nazwa ulicy

2.1. Tereny dróg lokalnych.

3. Parametry i wyposażenie

3.1. Szerokość w liniach rozgraniczających: na rysunku planu.

3.2. Przekrój: nie określa się.

3.3. Wyposażenie: nie określa się.

3.4. Inne parametry: nie określa się.

4. Powiązania z układem zewnętrznym

Dla terenu 01 KDL z terenem 02 KDZ i poprzez teren kolejowy zamknięty, teren 02 KDL z terenem 01 KDG;

Dla terenu 02 KDL z terenem 01 KDG;

Dla terenu 03 KDL poprzez teren 01 KDL z terenem 02 KDZ;

Dla terenu 04 KDL z terenem 01 KDG;

Dla terenu 05 KDL poprzez teren kolejowy zamknięty, teren 04 KDL z terenem 01 KDG;

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

5.1. Tereny 02 KDL i 04 KDL położone w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

5.2. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo, docelowo do kanalizacji deszczowej.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

6.1. Na części terenów 04 KDL i 05 KDL ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

7.1. Obiekty małej architektury: zakaz lokalizacji

7.2. Nośniki reklamowe: w uzgodnieniu z zarządcą drogi

7.3. Tymczasowe obiekty: zakaz lokalizacji

7.4. Urządzenia techniczne: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci infrastruktury technicznej.

7.5. Na terenie planu nie występują przestrzenie publiczne, o których mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

8.1. Tereny 02 KDL i 04 KDL położone w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

8.2. Na części terenów 04 KDL i 05 KDL ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.

8.3. Na terenie 04 KDL znajdują się strefy ochronne dla istniejących napowietrznych linii wysokiego napięcia WN 110 kV i średniego napięcia SN 15 kV - obowiązują ustalenia określone w § 9 uchwały.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

9.1. Nie określa się.

10. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

10.1. Nie określa się.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

11.1. Ustala się możliwość modernizacji, rozbudowy i budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, na warunkach określonych przez zarządcę drogi.

12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

12.1. Nie określa się.

13. Stawka procentowa

0%

KARTA TERENU nr 20

do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WZ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Drogą Chłapowską, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo

1. Symbol 01 KDD, 02 KDD, 03 KDD, 04 KDD, 05 KDD, 06 KDD, 07 KDD, 08 KDD, 09 KDD, 10 KDD

2. Klasa i nazwa ulicy

2.1. Tereny dróg dojazdowych

3. Parametry i wyposażenie

3.1. Szerokość w liniach rozgraniczających: na rysunku planu.

3.2. Przekrój: nie określa się.

3.3. Wyposażenie: nie określa się.

3.4. Inne parametry: nie określa się.

4. Powiązania z układem zewnętrznym

Dla terenu 01 KDD z terenami 01 KDZ i 02 KDZ;

Dla terenu 02 KDD z terenem 02 KDZ;

Dla terenu 03 KDD z terenami 02 KDZ i 01 KDL;

Dla terenu 04 KDD z terenami 01 KDG, 03 KDZ i 02 KDL;

Dla terenu 05 KDD z terenem 01 KDG;

Dla terenu 06 KDD z terenem 02 KDZ;

Dla terenu 07 KDD poprzez teren kolejowy, teren 06 KDD z terenem 02 KDZ oraz poprzez teren 04 KDL z terenem 01 KDG;

Dla terenu 08 KDD poprzez tereny 04 KDL, 07 KDL, teren kolejowy i 06 KDL z terenem 02 KDZ;

Dla terenu 09 KDD z terenem 01 KDG;

Dla terenu 10 KDD poprzez drogi położone poza granicami planu z terenem 01 KDG

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

5.1. Tereny 04 KDD; 05 KDD; 07 KDD; 08 KDD i 09 KDD położone w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

5.2. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo, docelowo do kanalizacji deszczowej.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

6.1. Na części terenów 03 KDD, 04 KDD i 09 KDD ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

7.1. Obiekty małej architektury: dopuszcza się.

7.2. Nośniki reklamowe: w uzgodnieniu z zarządcą drogi.

7.3. Tymczasowe obiekty: dopuszcza się.

7.4. Urządzenia techniczne: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci infrastruktury technicznej.

7.5. Na terenie planu nie występują przestrzenie publiczne, o których mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

8.1. Tereny 04 KDD; 05 KDD; 07 KDD; 08 KDD i 09 KDD położone w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

8.2. Na części terenów 03 KDD, 04 KDD i 09 KDD ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.

8.3. Na terenach 04 KDD i 09 KDD znajdują się strefy ochronne dla istniejących napowietrznych linii wysokiego napięcia WN 110 kV i średniego napięcia SN 15 kV - obowiązują ustalenia określone w § 9 uchwały.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

9.1. Nie określa się.

10. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

10.1. Nie określa się.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

11.1. Ustala się możliwość modernizacji, rozbudowy i budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

12.1. Nie określa się.

13. Stawka procentowa

0%

KARTA TERENU nr 21
do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WZ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Droga Chłapowską, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo

1. Symbol 01 KDW

2. Klasa i nazwa ulicy

2.1. Tereny dróg wewnętrznych.

3. Parametry i wyposażenie

3.1. Szerokość w liniach rozgraniczających: na rysunku planu.

3.2. Przekrój: nie określa się.

3.3. Wyposażenie: nie określa się.

3.4. Inne parametry: nie określa się.

4. Powiązania z układem zewnętrznym

Z terenem 02 KDZ i 01 KDD.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

5.1. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo, docelowo do kanalizacji deszczowej.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

6.1. Nie dotyczy.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

7.1. Obiekty małej architektury: dopuszcza się.

7.2. Nośniki reklamowe: dopuszcza się.

7.3. Tymczasowe obiekty: zakaz lokalizacji.

7.4. Urządzenia techniczne: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci infrastruktury technicznej.

7.5. Na terenie planu nie występują przestrzenie publiczne, o których mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

8.1. Nie dotyczy

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

9.1. Nie określa się.

10. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

10.1. Nie określa się.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

11.1. Ustala się możliwość modernizacji, rozbudowy i budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

12.1. Nie określa się.

13. Stawka procentowa

0%

✓

STANOWISKO PRACOWNIKA

KARTA TERENU nr 22
do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WZ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Droga Chłapowska, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo

1. Symbol | 01 KDX, 02 KDX, 03 KDX, 04 KDX, 05 KDX, 06 KDX, 07 KDX, 08 KDX, 09 KDX, 10 KDX, 11 KDX, 12 KDX, 13 KDX, 14 KDX

2. Klasa i nazwa ulicy

2.1. Tereny ciągów pieszo - jezdnych.

3. Parametry i wyposażenie

3.1. Szerokość w liniach rozgraniczających: na rysunku planu.
3.2. Przekrój: nie określa się.
3.3. Wyposażenie: nie określa się.
3.4. Inne parametry: nie określa się.

4. Powiązania z układem zewnętrznym

4.1. Z przyległymi drogami lokalnymi i dojazdowymi.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

5.1. Tereny 08 KDX; 09 KDX; 10 KDX; 11 KDX; 12 KDX i 13 KDX położone w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.
5.2. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo lub do kanalizacji deszczowej.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

6.1. Na części terenu 02 KDX znajduje się teren objęty wpisem do rejestru zabytków (Dec. nr 430/Archeol. z dnia 26.10.1987 r.) – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.
6.2. Na części terenów 04 KDX, 05 KDX, 06 KDX, 07 KDX, i 11 KDX i na terenie 10 KDX, ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

7.1. Obiekty małej architektury: dopuszcza się.
7.2. Nośniki reklamowe: w uzgodnieniu z zarządcą drogi
7.3. Tymczasowe obiekty: dopuszcza się.
7.4. Urządzenia techniczne: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci infrastruktury technicznej.
7.5. Na terenie planu nie występują przestrzenie publiczne, o których mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

8.1. Tereny 08 KDX; 09 KDX; 10 KDX; 11 KDX; 12 KDX i 13 KDX położone w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.
8.2. Na części terenu 02 KDX znajduje się teren objęty wpisem do rejestru zabytków (Dec. nr 430/Archeol. z dnia 26.10.1987 r.) – obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały.
8.3. Na części terenów 04 KDX, 05 KDX, 06 KDX, 07 KDX, i 11 KDX i na terenie 10 KDX, ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

9.1. Nie określa się.

10. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

10.1. Nie określa się.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

11.1. Ustala się możliwość modernizacji, rozbudowy i budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

12.1. Nie określa się.

13. Stawka procentowa

0%

KARTA TERENU nr 23
do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WZ-3 dla obszaru pomiędzy: ul. Gdańską, Droga Chłapowska, drogą do wsi Łebcz i do granic administracyjnych Władysławowa położonego w miejscowości Władysławowo

1. Symbol | 01 KX, 02 KX, 03 KX

2. Klasa i nazwa ulicy

2.1. Tereny ciągów pieszych

3. Parametry i wyposażenie

3.1. Szerokość w liniach rozgraniczających: na rysunku planu.
3.2. Przekrój: nie określa się.
3.3. Wyposażenie: nie określa się.
3.4. Inne parametry: nie określa się.

4. Powiązania z układem zewnętrznym

Z przyległą drogą lokalną, dojazdową i ciągiem pieszo-jezdnym.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

5.1. Teren 01 KX położony w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia jak w § 8.
5.2. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo lub do kanalizacji deszczowej.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

6.1. Na terenie 03 KX ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

7.1. Obiekty małej architektury: dopuszcza się.
7.2. Nośniki reklamowe: dopuszcza się.
7.3. Tymczasowe obiekty: dopuszcza się.
7.4. Urządzenia techniczne: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci infrastruktury technicznej.
7.5. Na terenie planu nie występują przestrzenie publiczne, o których mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, z późn. zm.).

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

8.1. Teren 01 KX położony w otulinie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego - obowiązują ustalenia jak w § 8.
8.2. Na terenie 03 KX ustanowiona jest strefa archeologicznej ochrony konserwatorskiej - obowiązują ustalenia określone w § 8 uchwały.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

9.1. Nie określa się.

10. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

10.1. Nie określa się.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

11.1. Ustala się możliwość modernizacji, rozbudowy i budowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

12. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

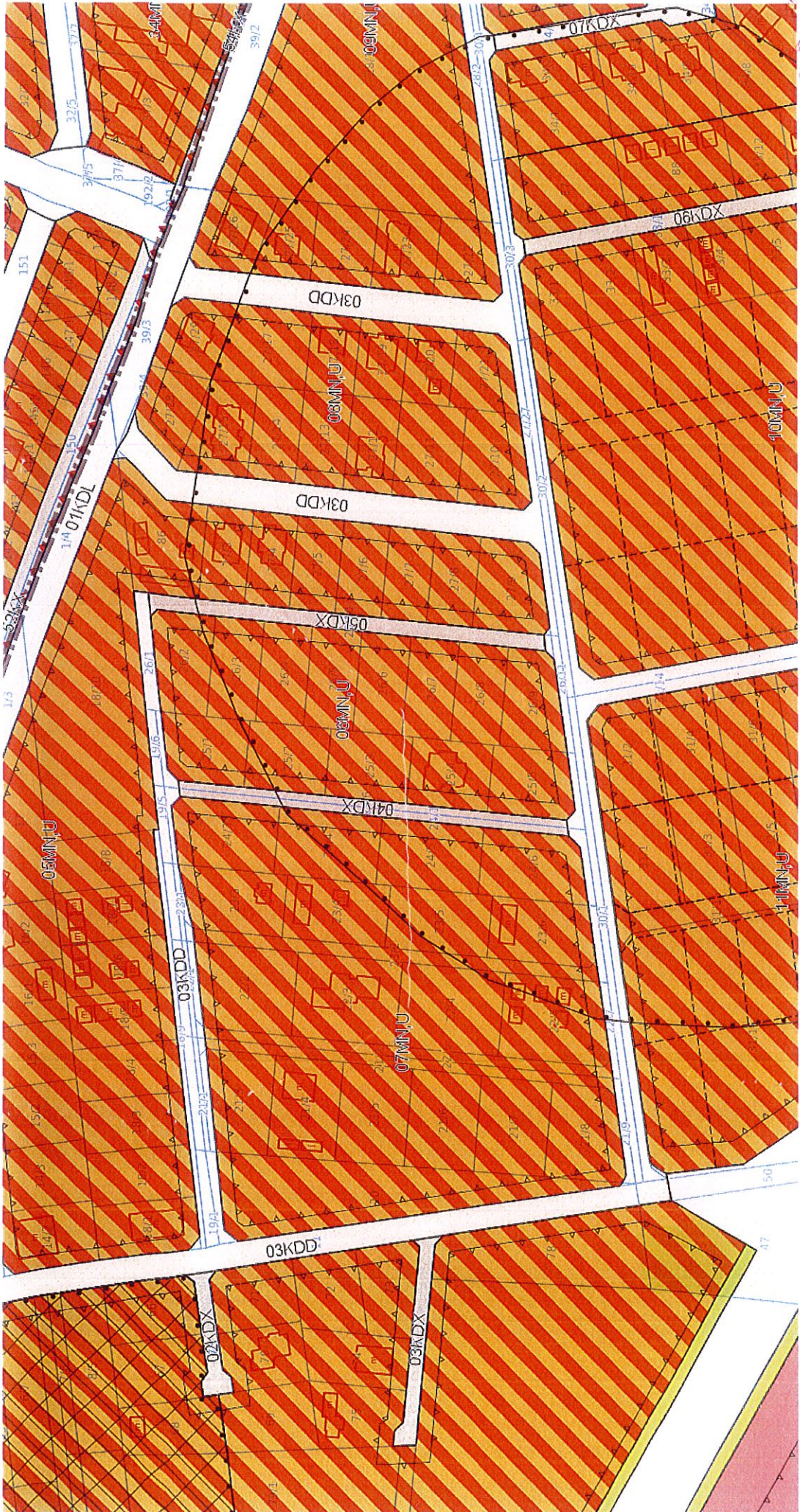
12.1. Nie określa się.

13. Stawka procentowa

0%

✓
44

STAT 1870 DE WATER
4-11-1907
89-11-1907
1870



✓

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2017 r.

sygn. akt. 415/POM/OKK/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Paweł Mateusz Kaczmarek
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0350/PBS/17

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

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

STATYSTYKA
A
E

Pan Paweł Mateusz Kaczmarek upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

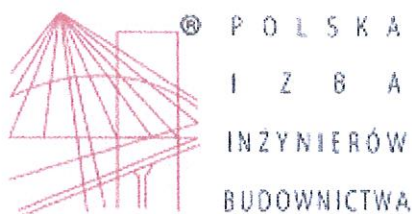
[Podpis]
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

- 1. Pan Paweł Mateusz Kaczmarek
84-100 Puck Swarzewo ul. Skośna 12
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

[Podpis]



STATYSTYKA
APLIKACJA
84-100
100

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-QWQ-UUM-ZEQ *

Pan Paweł Mateusz Kaczmarek o numerze ewidencyjnym POM/IS/0042/18

adres zamieszkania

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-07 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

syg. akt 24/POM/OKK/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan ŁUKASZ LESZEK FORMELA
magister inżynier
urodzony dnia

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: **POM/0026/POOS/09**

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

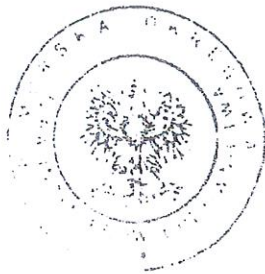
Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Leszek Formela
84-252 Góra, ul. Zamostna 43
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

STATYSTYKA OPŁAT
A
C
TO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-6RN-9K5-MZX * 

Pan Łukasz Leszek Formela o numerze ewidencyjnym POM/IS/0243/09

adres zamieszkania

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-07-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-06 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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


Sc

PROJEKT BUDOWLANY:
Budowa dwóch sieci wodociagowych

STANOWISKO
2
10

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

sk



CHRYSTÓF SZYŁAŃSKI
INŻYNIER BUDOWNICTWA
RZECZOSZNAWCA W ZAKRESIE
GEOTECHNIKI UZNANY PRZES NOT
NR UPRAWIENI 2120
geolog VII-1191

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM

80-287 Gdańsk ul. Bulońska 8c/11 tel.502-52-68-01
adres do korespondencji: 83-331 Przyjaźń, ul. Łakowa 35

Zleceniodawca: MPWiK EKOWIK z Władysławowa

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Wodociągu przy ul.Lema we Władysławowie

Zawartość opracowania:

- I. Opinia geotechniczna
- II. Dokumentacja badań podłoża gruntowego
- III. Projekt geotechniczny

Autorzy opracowania:

KRZYSZTOF SZYŁAŃSKI
inżynier budownictwa
Rzeczosznawca w zakresie
geotechniki uznany przez NOT
nr uprawnień 2120
geolog VII-1191

Zakład Usług Geotechnicznych "GEODOM" s.c.
Grażyna Szyłańska
80-287 Gdańsk, ul. Bulońska 8C/11
adres do korespondencji:
83-331 PRZYJAŹŃ
ul. Łakowa 35

DOKUMENTATOR

Gdańsk, październik 2019

DOKUMENTATOR

mgr Rafał Szyłański

5

STANISŁAW...
A...
841...
19...

A. CZĘŚĆ TEKSTOWA.

I. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Wstęp.
2. Zakres opracowania.
 - 2.1. Prace terenowe.
 - 2.2. Badania laboratoryjne.
3. Budowa geologiczna podłoża.
 - 3.1. Charakterystyka stosunków wodnych.
 - 3.2. Wnioski.

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

4. Obliczenie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY.

- 5.1. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie.
- 5.2. Określenie parametrów geotechnicznych.
- 5.3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa.
- 5.4. Określenie oddziaływań gruntu.
- 5.5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.
- 5.6. Obliczenie nośności i osiadania podłoża.
- 5.7. Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów.
- 5.8. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewniania wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.
- 5.9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposób przeciwdziałania tym zagrożeniom.
- 5.10. Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót ziemnych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.
- 5.11. Zalecenia końcowe.
6. Postanowienia końcowe.

dv

B.CZEŚĆ TABELARYCZNA.

1. Zestawienie wyników badań laboratoryjnych.
2. Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

C.CZEŚĆ GRAFICZNA.

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 1000.
- 2 - 3. Profile analityczne punktów badawczych..
4. Wykres uziarnienia gruntu.

STW
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

ck

I.OPINIA GEOTECHNICZNA.

1.WSTĘP.

Niniejszą opinię geotechniczną wykonano na zlecenie Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji EKOWIK z Władysławowa.

Dotyczy ona technicznych badań podłoża gruntowego oraz rozpoznania stosunków gruntowo-wodnych terenu dla budowy wodociągu przy ul.Lema we Władysławowie.

Celem niniejszego opracowania jest rozpoznanie i ocena warunków gruntowo-wodnych terenu dla projektowania i wykonawstwa.

2.ZAKRES OPRACOWANIA.

W ramach niniejszego opracowania wykonano prace terenowe, laboratoryjne i kameralne.

2.1.PRACE TERENOWE.

W ich zakresie wykonano :

- wyznaczono punkty badawcze w terenie metodą domiarów prostokątnych nawiązując się do istniejącej sytuacji.
- wykonano 2 sondy rdzeniowe o głębokości 2,5 m ppt. celem pobrania prób gruntu do badań laboratoryjnych.

W trakcie głębień otworów pobierano próby gruntu o naturalnej wilgotności i notowano układ warstw.

Pomiary i badania terenowe wykonywane były w październiku 2019 r. pod nadzorem inż. Krzysztofa Szyłańskiego.

2.BADANIA LABORATORYJNE.

W ramach prac laboratoryjnych wykonano :

- a/ szczegółowe badania makroskopowe dla wszystkich pobranych prób w terenie.
- b/ uziarnienie gruntu wybranych prób.
- c/ wilgotność naturalną,
- d/ pomiary ciężaru objętościowego,
- e/ kohezję i kąt tarcia wewnętrznego,
- f/ granice konsystencji,

STOWISKO
A
C
18
70

3. BUDOWA GEOLOGICZNA PODŁOŻA.

Omawiany teren leży na Kępie Swarzewskiej.

Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie zlodowacenia północno-polskiego fazy pomorskiej.

Wierzchnią warstwę stanowi gleba roślinna o grubości 0,4 m.

Z nawierconych gruntów wydzielić można następujące warstwy geotechniczne :

WARSTWA I

Zaliczono do niej utwory spoiste w postaci glin piaszczystych plastycznych.

Stopień plastyczności tej warstwy $I_L = 0,333$

3.1. CHARAKTERYSTYKA STOSUNKÓW WODNYCH

W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

3.2. WNIOSKI.

Niniejszą opinię wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.Poz.463.

Jako, że wszystkie występujące tutaj grunty są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych.

Poziom posadowienia wodociągu jest około 1,5 m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczamy do II kategorii geotechnicznej.

ck

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

4. OBLICZENIE WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH.

Wytypowane próby gruntu poddano badaniom laboratoryjnym a ich wyniki przedstawiono w "Zestawieniach wyników badań laboratoryjnych" tab.nr 1.

Wartość charakterystyczną parametru $x^{/n/}$ obliczono zgodnie z normą PN-81/B-03020 wg. wzoru

$$x^{(n)} = 1/N \sum x_i$$

a współczynnik materiałowy γ_m zgodnie ze wzorem

$$\gamma_m = 1 \pm 1/x^{(n)} [1/N \sum (x_i - x^{(n)})^2]^{-2}$$

I. Gliny piaszczyste – plastyczne

Wilgotność naturalna W_n (%)

$$W_n^{/n/} = 17,43 \%$$

$$\gamma_m = 1 + 0,10$$

$$W_n^{/r/} = 19,18 \%$$

Ciężar objętościowy γ (kNm^{-3})

$$\gamma^{/n/} = 20,50 \text{ kNm}^{-3}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$\gamma^{/r/} = 18,45 \text{ kNm}^{-3}$$

Stopień plastyczności I_L

$$I_L^{/n/} = 0,303$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$I_L^{/r/} = 0,333$$

Kohezja C_u (kPa)

$$C_u^{/n/} = 25,8 \text{ kPa}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$C_u^{/r/} = 23,3 \text{ kPa}$$

Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u (°)

$$\Phi_u^{/n/} = 16,80^\circ$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$\Phi_u^{/r/} = 15,20^\circ$$

Zestawienie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych przedstawiono w tab. nr.2.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY

5.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Występujące w podłożu gruntowym grunty spoiste powoduje możliwość niewielkich zmian właściwości gruntów w czasie. Zmiany te zachodzą mogą w stropowej części gruntów i związane mogą być z ich upłynnieniem spowodowanym wodą opadową. W związku z tym należy podczas prac budowlanych dołożyć starań aby nie doszło do zalania wykopu przez wody opadowe i gruntowe.

Prowadzenie prac ziemnych powinno być prowadzone zgodnie projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego.

5.2 Określenie parametrów geotechnicznych

Parametry geotechniczne wyznaczono na podstawie prac polowych i badań laboratoryjnych, wykonanych w trakcie przygotowywania opinii geotechnicznej i dokumentacji badań podłoża gruntowego. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych należy przyjąć zgodnie z tabelą nr 2: „Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych”.

5.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa zaleca się przyjąć zgodnie z załącznikiem B do normy EN:1997-1:2004.

✓

5.4 Określenie oddziaływań gruntu

Budowę projektowanego obiektu budowlanego należy dostosować do warunków gruntowo – wodnych oraz wyznaczonych parametrów geotechnicznych.

Zgodnie z PN-B-03020:1981 głębokość przemarzania w rejonie planowanej inwestycji wynosi 1,0 m p.p.t.

Prawidłowe zaprojektowanie i wykonanie wodociągu zgodnie z przyjętymi normami technicznymi spowoduje iż nie wystąpią negatywne oddziaływania gruntu na inwestycje.

5.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Przyjęty model obliczeniowy (układ warstw geotechnicznych) reprezentują profile otworów przedstawione na załącznikach graficznych nr 2 - 3.

5.6 Obliczenie nośności i osiadania podłoża

Na obecnym etapie projektowania nie inwestycji nie jest możliwe obliczenie nośności i osiadania gruntu.

Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z załącznikiem F normy EN:1997-1:2004.

Gruntami zdolnymi do przejścia obciążeń bezpośrednich od wodociągu są gliny piaszczyste plastyczne występujące w badanym terenie.

Posadowienie wodociągu nastąpi w obrębie gruntów spoistych. Grunty te należy zaliczyć do gruntów nośnych i małościśliwych.

5.7 Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów

Rodzaj gruntów i ich miąższość oraz wielkość parametrów geotechnicznych podano w załącznikach graficznych na profilach analitycznych otworów badawczych, wynikach badań laboratoryjnych oraz tabeli wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

5.8 Specyfikacja badań niezbędnych do zapewniania wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Zaleca się wykonywanie robót ziemnych zgodnie z normą PN-B-06050. W trakcie prac konieczne jest kontrolowanie warunków gruntowych w nawiązaniu do warunków przyjętych do projektowania.

5.9 Określenie szkodliwości oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany i sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany.

5.10 Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót ziemnych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.

Podczas robót ziemnych monitoring można ograniczyć do nadzoru geologicznego. Późniejszy zakres czynności mających na celu monitoring obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących na etapie budowy jak i eksploatacji oraz powinien zostać określony przez Projektanta obiektu budowlanego w projekcie budowlanym.

5.11 Zalecenia końcowe

Niniejszą opracowanie wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. Poz. 463.

Projekt geotechniczny ma na celu dostarczenie informacji niezbędnych dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia planowanego obiektu budowlanego. Sposób rozwiązań konstrukcyjnych zostanie przedstawiony w projekcie budowlanym.

STATYSTYKA POKRYCIATOWE
A. J. ...
84-1 ...
70
1935

6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Niniejsza dokumentacja jest :

- wykonana zgodnie z INSTRUKCJĄ 233 "Wytyczne wykonywania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych" wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy w 1980 r.
- dokumentacją budowlaną, bowiem została wykonana w oparciu o dział budownictwa - mechanikę gruntów.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24.09.98 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.nr 126 poz 839) prace terenowe nie były robotami geologicznymi lecz badaniami geotechnicznymi.

W związku z tym niniejsza praca nie podlega zatwierdzeniu przez administracyjne służby geologiczne.

ck

fk

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych
próbek z terenu budowy
Adres, Miejsce budowy
Władysławowo ul. Lema

Numer warstwy geotechnicznej	Numer otworu	Przebieg warstwy [m]	Głębokość pobrania próbki [m]	Badania makroskopowe				Badania stanu granulometrycznego				Cechy fizyczne			Konsystencja		Schemat	
				Rodzaj gruntu	Banwa gruntu	Zawartość CaCO ₂	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji [%]	Rodzaj gruntu	Części organiczne [%]	Wilgotność naturalna	CieŜar objętościowy	Granica płynności	Granica plastyczności	Stopek plastyczności	Spójność
				zwięzła	piaskowa	pyłkowa	ilowa			W _n [%]	W _p [%]	W _L [%]	W _p [%]	I _p	C _u [kPa]	Φ _v [°]		
1	1	0,4-2,5	2,00	Głina piaszczysta	brązowa	<1	w	4/4	pl	74	11	15	28,8	12,7	26,0	17,0		
2	2	0,4-2,5	1,00	Głina piaszczysta	brązowa	<1	w	4/4	pl				28,8	12,6	26,0	17,0		
1	2	0,4-2,5	2,50	Głina piaszczysta	brązowa	<1	w	4/4	pl				28,5	12,3	25,5	16,5		

STANOWISKO
 A
 70

TABELA 2

TABELA WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

$x^{(n)}$ - wartość charakterystyczna $x^{(r)}$ - wartość obliczeniowa $x^{(r)}$ - wartość obliczeniowa z uwzględnieniem wporu wody γ_m - współczynnik materiałowy

Numer warstwy geotechnicznej	Warstwa geotechniczna		Wilgotność naturalna W_n (%)		Ciężar objętościowy γ (kNm ⁻³)		Stożek zagęszczenia I_D		Stożek plastyczności I_L		Kohesja C_u (kPa)		Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u (°)		Moduł ścisłości M_o (kPa) (*) odczytany z Normy				
	$W_n^{(n)}$	γ_m	$W_n^{(r)}$	γ_m	$\gamma^{(n)}$	γ_m	$I_D^{(n)}$	γ_m	$I_D^{(r)}$	γ_m	$C_u^{(n)}$	γ_m	$C_u^{(r)}$	γ_m		$\phi_u^{(r)}$			
I	17,43	1,10	19,18	0,90	20,50	0,90	18,45			0,303	1,10	0,333	25,8	0,90	23,25	16,8	0,90	15,15	28 000*

STACJA GEOTECHNICZNA
 A-1
 84-1
 19-11-2013

✓

68

OBJAŚNIENIA

do przekrojów geotechnicznych i profili analitycznych

STANOWISKO
4...
7D

OPIS TECHNICZNY

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

	nB - nasyp budowlany
	nN - nasyp mineralno-organiczny
	Gb - gleba
	T - torf
	Nmp - namuł piaszczysty
	Nmπ - namuł pylasty
	Nm - namuł
	Kr - kreda
	PH - piasek próchniczny
	GH - glina próchnicza
	K - kamienie
	Ż - żwir
	Po - pospółka
	Żg - żwir zagliniony
	Pog - pospółka zagliniona
	Pr - piasek grubo
	Ps - piasek średni
	Pd - piasek drobny
	Pπ - piasek pylasty
	Pg - piasek gliniasty
	IIp - pył piaszczysty
	II - pył
	Gp - glina piaszczysta
	G - glina
	Gπ - glina pylasta
	Gpz - glina piaszczysta zwięzła
	Gz - glina zwięzła
	Gπz - glina pylasta zwięzła
	Jp - ił piaszczysty
	J - ił
	Jπ - ił pylasty

(+) - domieszki

(//) - przewarstwienia

STANY GRUNTÓW NIESPOISTYCH

In - luźny

szg - średniozagęszczony

zg - zagęszczony

bzg - bardzo zagęszczony

STANY GRUNTÓW SPOISTYCH

pł - płynny

mpl - miękkoplastyczny

pl - plastyczny

tpl - twaroplastyczny

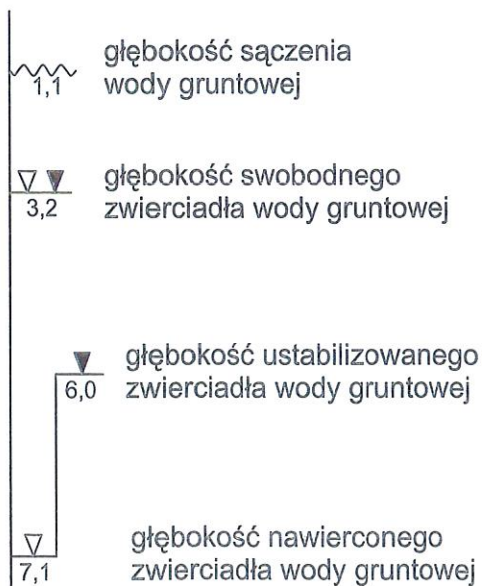
pzw - półzwały

zw - zwarty

o - próbka gruntu

x - próbka wody

$\frac{1}{20,17}$ - numer otworu wiertniczego / rzędna wylotu otworu



dv

MAPA DOKUMENTACYJNA

Skala 1: 500

Władysławowo ul. Lema – wodociąg

OTWÓR NR 1

OTWÓR NR 2

OBJAŚNIENIA:

- miejsce badań geotechnicznych

Rys. 1

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM	Nazwa obiektu: Wodociąg ul.Lema	Strona: 2
--	--	------------------

Profil analityczny

Miejscowość: **Władysławowo**

Nr otworu: **1**

Rzędna: **34,57** [m] n.p.m.

Skala **1: 50**

Warstwa geotechniczna	Przełot warstwy	Miąższość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃
	0,4	0,4	Gleba		Gb				w			
I		2,1	Glina piaszczysta przewarstwiony/a Piasek drobny	j.brązowy	Gp // Pd	○ 1,0 ○ 2,0			w	4/4	pl	<1
	2,5											

✓

71

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM	Nazwa obiektu: Wodociąg ul.Lema	Strona: 3
---	--	------------------

Profil analityczny

Miejscowość: **Władysławowo** Nr otworu: **2**
 Rzędna: **32,41** [m] n.p.m. Skala 1: **50**

Warstwa geotechniczna	Przełot warstwy	Miąszość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃
	0,4	0,4	Gleba		Gb				w			
I		2,1	Gлина piaszczysta przewarstwiony/a Piasek drobny	j.brązowy	Gp // Pd	O 1,0 O 2,0			w	4/4	pl	<1
	2,5											

✓

Badanie składu granulometrycznego

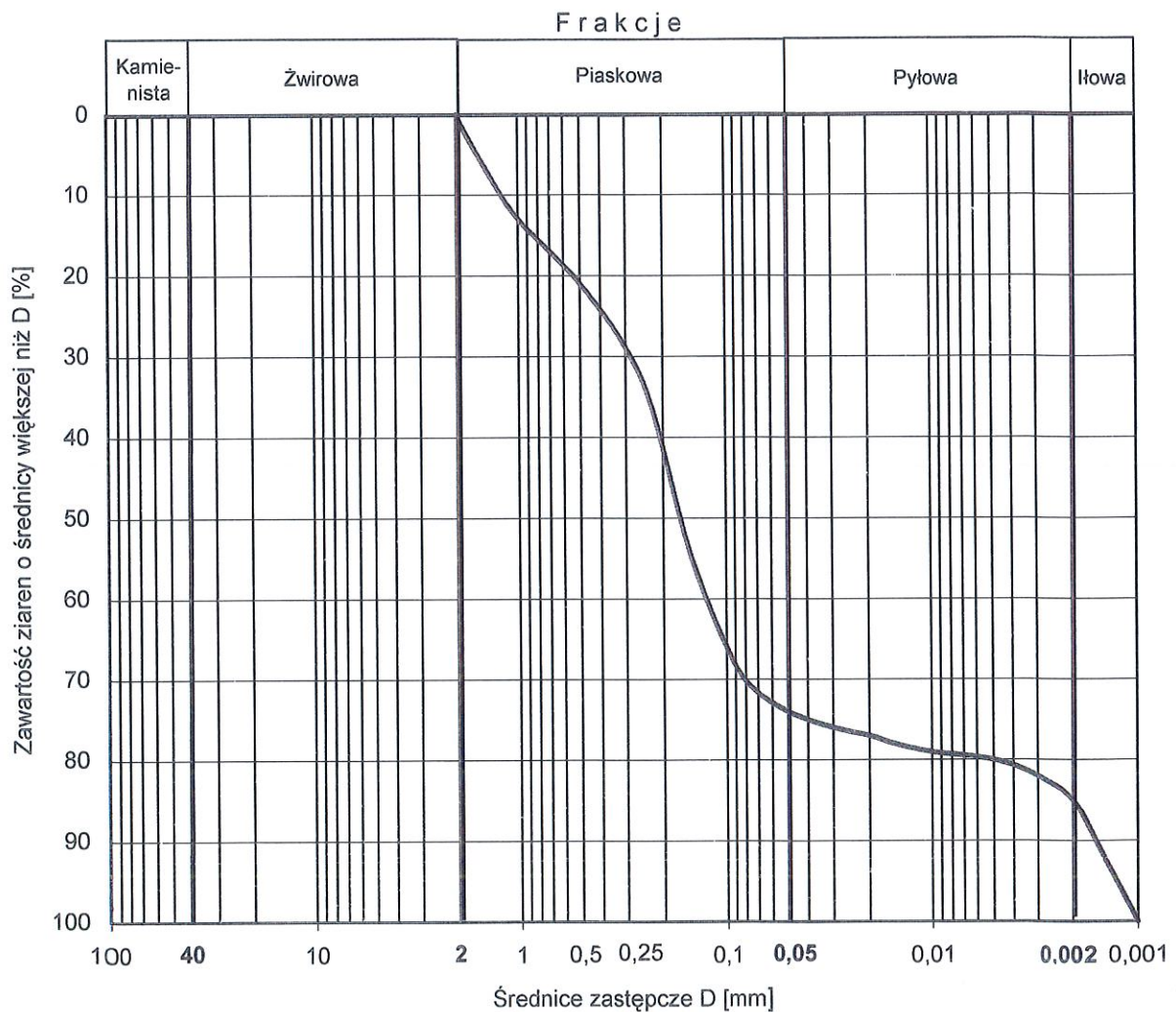
Miejscowość: **Władysławowo**

Nr otworu: 1

Głębokość: **2.0** [m] względem poziomu terenu

Rodzaj gruntu: **Gp**

Zawartość frakcji [%]					Zawartość cząstek [%]	
kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa	<0,075 mm	<0,02 mm
-	-	74	11	15	29	23



ck