

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		NR EGZ. 1	
<u>SEG – PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA</u> ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560			
INWESTOR			
GMINA CEWICE UL. W. WITOSA 16, 84-312 CEWICE			
OBIEKT			
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
XXVI – SIEĆ WODOCIĄGOWA			
ADRES OBIEKTU			
dz. nr: 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 obr. Maszewo Lęborskie, jednostka ewidencyjna Cewice			
PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKTOWAŁ	CZĘŚCI I ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS	BRANŻA
mgr inż. Ksawery Łudziński UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	cały projekt budowlany		SANITARNA
SPRAWDZIŁ		PODPIS	BRANŻA
mgr inż. Agnieszka Łudzińska UPR. POM/0242/PWOS/12 do kier. rob. bud. i proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			SANITARNA

Zawartość opracowania

	str. nr
1. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE	4
1. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego znak ZI.6733.10.2017 z dnia 27.11.2017	5
2. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego znak ZI.6733.02.2018 z dnia 03.04.2018	10
3. Decyzja znak ZDP-16r-5425/16/2018 z dnia 2018.03.21 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku	14
4. Decyzja znak ZDP-16r-5425/64/2017 z dnia 2017.12.07 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku	17
5. Uzgodnienie znak ZKK.7211.13.2018 z dnia 18.04.2018 r. wydane przez Urząd Gminy Cewice	27
6. Opinia znak ZD-067/2018 z dnia 05.04.2018 wydana przez Starostwo Powiatowe w Lęborku – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla Powiatu Lęborskiego	29
7. Opinia znak ZD-309/2017 z dnia 14.12.2017 wydana przez Starostwo Powiatowe w Lęborku – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla Powiatu Lęborskiego	34
8. Postanowienie znak B.030.284.2017.GG z dnia 15.11.2017 wydane przez Starostwo Powiatowe w Lęborku	40
9. Uzgodnienie znak IZIW-505-277/2017 z dnia 02.11.2017 wydane przez PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Gdyni	42
10. Uprawnienia budowlane, zaświadczenie, oświadczenie projektanta i sprawdzającego	44
2. INFORMACJA BIOZ	51
3. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA	55
4. OPIS TECHNICZNY	75
1. Cel i zakres opracowania	76
2. Podstawa opracowania	76
3. Opinia geotechniczna	76
4. Obszar oddziaływania obiektu	76
5. Technologia	76
6. Opis do projektu zagospodarowania terenu	77
7. Zabezpieczenia ppoż. i BHP	77
8. Materiał i uzbrojenie sieci	77
9. Skrzyżowania z innym uzbrojeniem	78
10. Roboty ziemne	78
11. Instrukcje technologiczne badań i prób odbiorczych	79
12. Uwagi końcowe	80
13. Wytyczne wynikające z uzgodnień	80
14. Wpływ inwestycji na ochronę środowiska	80
15. Kategoria obiektu budowlanego	80
16. Obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz podlegające ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	80
17. Wpływ eksploatacji górniczej	81
18. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi	81

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

		82
Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1	skala 1:500	83
Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 2	skala 1:500	84
Rys. 3. Profil sieci wodociągowej	skala 1:100/500	85
Rys. 4. Profil sieci wodociągowej	skala 1:100/500	86

1. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE



DECYZJA o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257),
- art. 39 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. O samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875),
- Art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 86 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073),
- § 3- 9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),
- §2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589).

Wnioskodawca: Gmina Cewice z siedzibą: 84-312 Cewice, ul. W. Witosa 16 reprezentowana przez pełnomocnika Pana Ksawerego Łudzińskiego, ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork

Po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, po uzgodnieniu projektu decyzji stosownie do art. 53 ust. 4 z poniższymi organami:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (art. 53 ust. 4, pkt 8).
- Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku - post. nr ZDP-16r-5425/64/17

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

1 Opis inwestycji

- 1.1 typ inwestycji – budowa sieci wodociągowej
- 1.2 rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna,
- 1.3 funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu – zgodna z dotychczasowym użytkowaniem,

2 Adres inwestycji: Maszewo Lęborskie, dz. nr: 41/1 i 98/3 obręb: Maszewo Lęborskie

3 Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego

- 3.1 Zagospodarowanie terenu
 - 3.1.1 linie zabudowy – nie dotyczy.
 - 3.1.2 miejsca postojowe dla samochodów – nie są wymagane.
 - 3.1.3 Wskaźnik powierzchni zabudowy – nie dotyczy.
- 3.2 Zasady kształtowania zabudowy – nie określa się (inwestycja bez zabudowy kubaturowej).

4 Wymagania dotyczące interesów osób trzecich

- 4.1 Realizacja inwestycji nie może doprowadzić do pozbawienia osób trzecich:
 - 4.1.1 dostępu do drogi publicznej,
 - 4.1.2 możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności,
 - 4.1.3 dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- 4.2 Realizacja inwestycji winna być zgodna z przepisami w zakresie uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

5 Wymagania dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 5.1 Teren wniosku leży w obszarze chronionego krajobrazu „Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe Na Południe od Lęborka” i obowiązują na nim zakazy i ograniczenia określone Uchwałą nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2016r., poz. 2942).

6 Wymagania dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury

współczesnej

- 6.1 Nieruchomość nie jest objęta wpisem do rejestru zabytków woj. pomorskiego. W przypadku natrafienia w trakcie realizacji prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku, osoby prowadzące przedmiotowe prace winny niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli jest to niemożliwe - odpowiednich wójtów gmin. Jednocześnie zobowiązuje się inwestora do zabezpieczenia odkrytego przedmiotu i miejsca jego odkrycia - do czasu wydania odpowiednich zarządzeń przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

7 Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 7.1 zaopatrzenie w energię elektryczną, wodę i odprowadzenie ścieków – nie dotyczy.
7.2 odprowadzenie wód opadowych - nie dotyczy.
7.3 komunikacja kołowa – inwestycja nie wymaga dostępu do drogi publicznej.

8 Inne warunki

- 8.1 Teren po wykonaniu inwestycji należy przywrócić do stanu poprzedniego.
8.2 Projekt należy uzgodnić z gestora sieci z którymi występują kolizje,
8.3 Projekt należy uzgodnić z zarządcami dróg publicznych w których umieszcza się sieć.
8.4 Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne są przedstawione na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji – załączniki nr 1.
8.5 Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowania terenem na cel budowlany nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.
8.6 Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

UZASADNIENIE

Wnioskowane zamierzenie jest projektowane na terenie gdzie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz nie istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych. Ustalono, że do dnia 31 grudnia 2003 r. na przedmiotowym terenie obowiązywał ogólny plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Cewice uchwała nr VI/28/93 Rady Gminy Cewice z dnia 19 lipca 1993r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego Nr 18 z 1993r. poz. 172 ze zmianami). Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami inwestycja jest zaliczona do „inwestycji celu publicznego”.

Wykorzystując dane z rejestru gruntów Ośrodka Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Lęborku rozpoznano stosunki własnościowe dotyczące terenu planowanej inwestycji w sposób umożliwiający ustalenie stron postępowania administracyjnego. Wójt gminy zgodnie z art. 61 KPA zawiadomił wnioskodawcę oraz ustalone strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w niniejszej sprawie. Po zawiadomieniu nie zgłoszono uwag dotyczących planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Po przeprowadzeniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzono, że jest możliwa realizacja przedmiotowego zamierzenia. Projekt decyzji został uzgodniony z organami wymienionymi na wstępie decyzji w zakresie art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wnioski zawarte w tych uzgodnieniach zostały uwzględnione w niniejszej decyzji. Uzgodnienie projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody uznaje się za dokonane w myśl art. 53 ust.5c ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 ze zm.).

- Inwestycja nie wymaga dostępu do drogi publicznej.
- Istniejące/projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,
- Dla przedmiotowego terenu nie ma przewidzianych zadań samorządowych i rządowych – inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym,
- Teren inwestycji jest wyłączony z użytkowania rolnego.
- Obszar i nieruchomości w granicach niniejszej decyzji nie są objęte ochroną konserwatorską.
- Obszar objęty decyzją nie jest terenem górniczym, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemi, nie jest położony w granicach parku narodowego i jego otuliny.
- Teren jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – leży w obszarze chronionego krajobrazu „Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe Na Południe od Lęborka”.
- Teren inwestycji leży w pasie drogowym drogi publicznej powiatowej.

Projekt niniejszej decyzji przygotował architekt wpisany na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania wynikające z przepisów szczególnych i dotyczące

ochrony interesów osób trzecich należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem 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 organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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.
4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
5. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w pkt 3) nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.
6. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po wydaniu decyzji.
7. Wójt Gminy stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał decyzję o pozwoleniu na budowę lub zaistnieje sprzeczność z planem zagospodarowania przestrzennego (w przypadku uchwalenia nowego), jeżeli nie wydano decyzji o pozwoleniu na budowę.
8. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę.

Załączniki: załącznik graficzny ark. 1 i 2

Otrzymują:

1. Pan Ksawery Łudziński - Pełnomocnik
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku
3. Pan Andrzej Bronk
4. Pani Teresa Maszota
5. tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Cewice
6. a/a

do wiadomości:

7. Marszałek Województwa Pomorskiego
80-810 Gdańsk ul. Okopowa 21-27

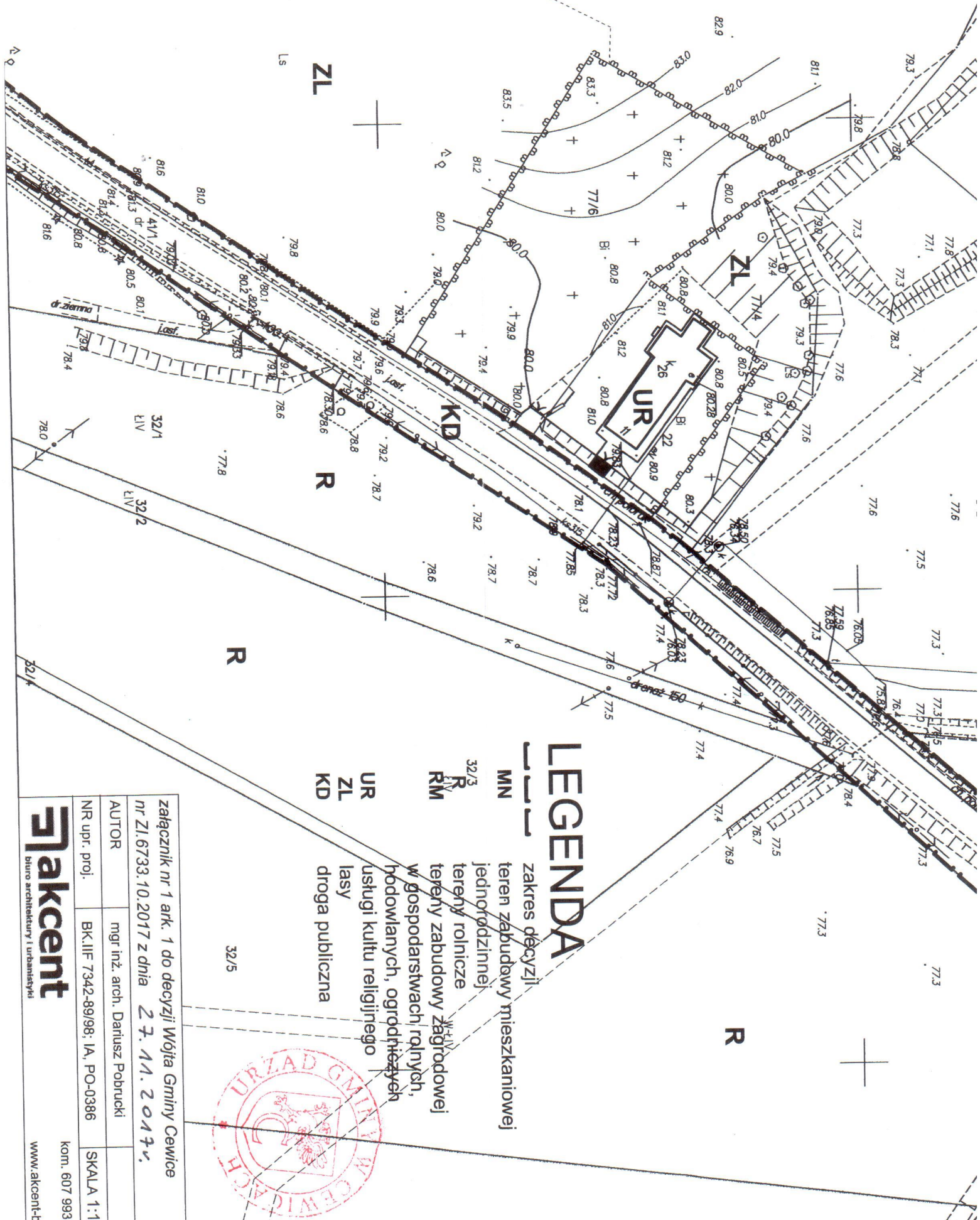
Wydanie decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016r. poz. 1827 ze zm.).












Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu z dniem
27.12.2017

Z up. WÓJTA
mgr Marzenna Krakowiak
SEKRETARZ GMINY





LEGENDA

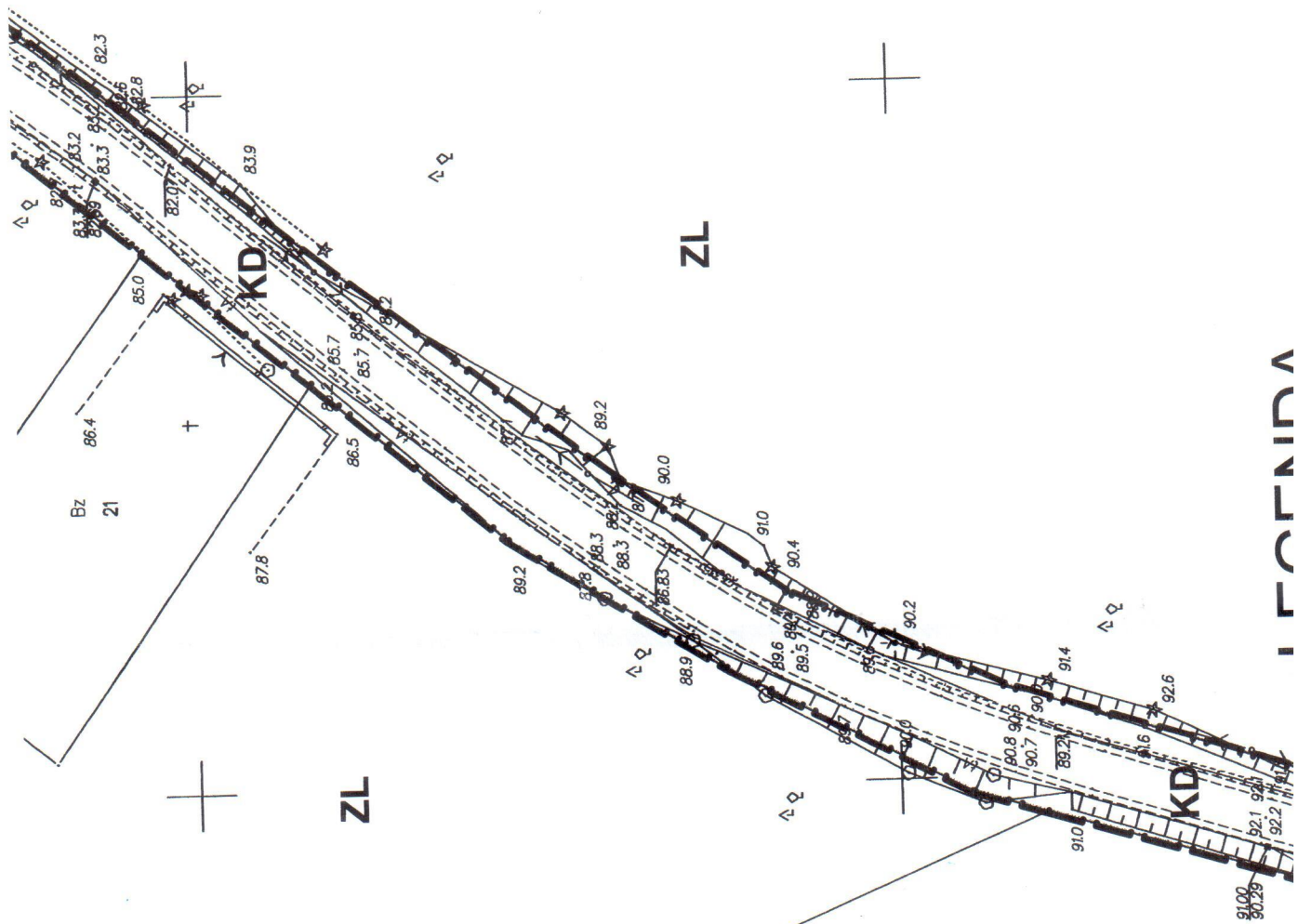
-  zakres decyzji
-  teren zabudowy mieszkaniowej
-  teren zabudowy jednorodzinnej
-  tereny rolnicze
-  tereny zabudowy Zagrodowej
-  w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych
-  usługi kultu religijnego
-  lasy
-  droga publiczna

załącznik nr 1 ark. 1 do decyzji Wójta Gminy Cewice nr ZI.6733.10.2017 z dnia 27.11.2017r.	
AUTOR	mgr inż. arch. Dariusz Postrucki
NR upr. proji.	BK.IIF 7342-89/98. IA, PO-0386
SKALA 1:1	kom. 607 993



akcent
 Biuro architektury i urbanistyki

www.akcent.lt



LEGENDA



EV

EV

EV

ZL

ZL

N

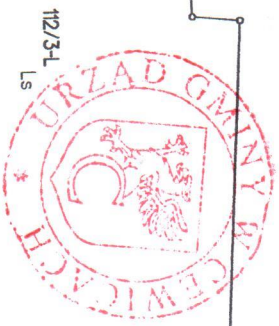
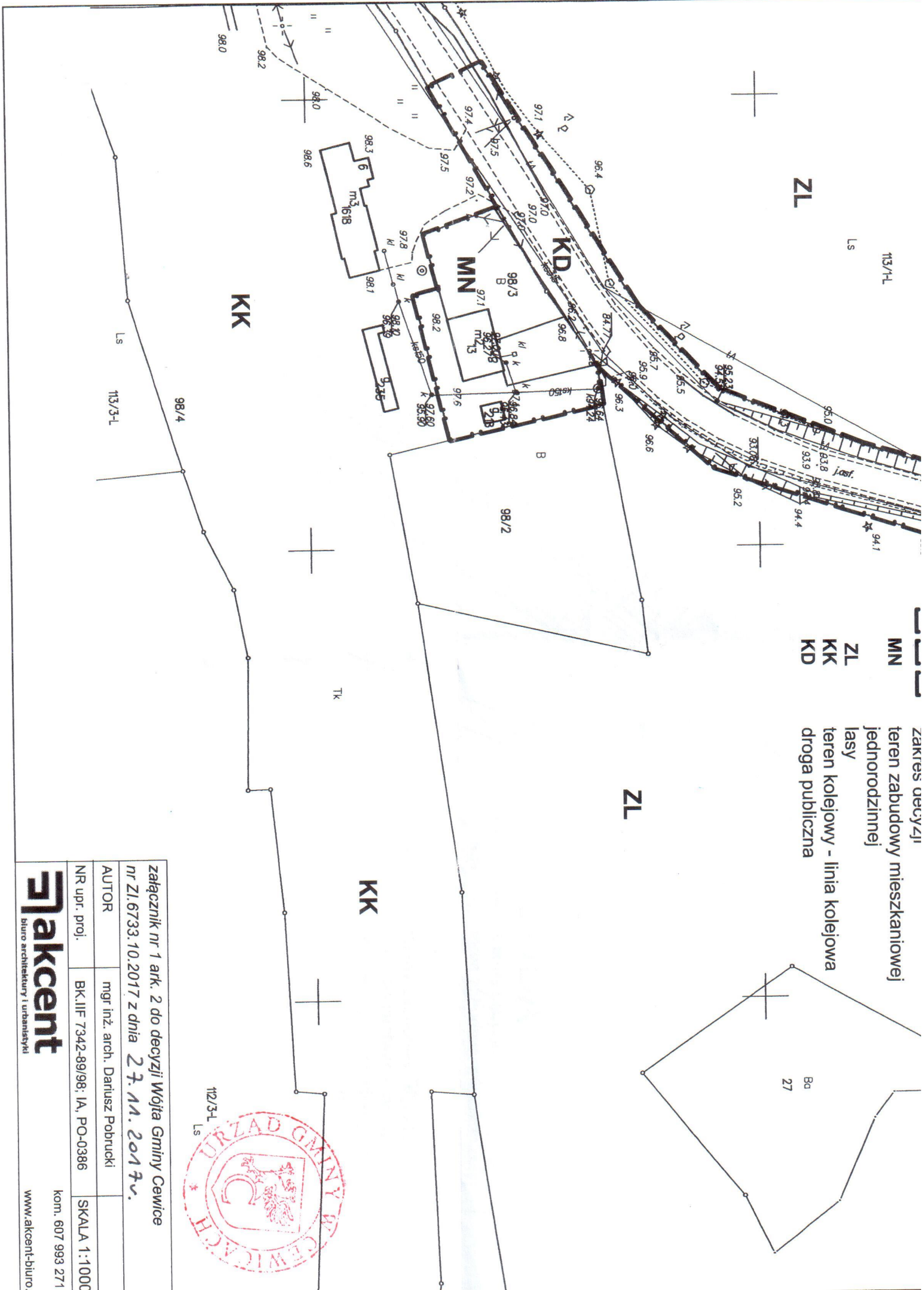
ZL

113/1-L
LS

MN
ZL
KK
KD

Zakres decyzji
teren zabudowy mieszkaniowej
jednorodzinnej
lasy
teren kolejowy - linia kolejowa
droga publiczna

Ba
27



załącznik nr 1 ark. 2 do decyzji Wójta Gminy Cewice
nr ZI.6733.10.2017 z dnia 27.11.2017 r.

AUTOR	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki	SKALA 1:1000
NR upr. proj.	BK.IIF 7342-89/98; IA, PO-0386	kom. 607 993 271
		www.akcent-biuro.



DECYZJA o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.),
- art. 39 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. O samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 ze zm.),
- Art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 86 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.),
- § 3- 9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),
- §2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589).

Wnioskodawca: **Gmina Cewice z siedzibą: 84-312 Cewice, ul. W. Witosa 16** reprezentowana przez pełnomocnika Pana Ksawerego Łudzińskiego, ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork

Po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, po uzgodnieniu projektu decyzji stosownie do art. 53 ust. 4 z poniższymi organami:

- Starosta Powiatowy w zakresie ochrony gruntów rolnych.
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (art. 53 ust. 4, pkt 8) - RDOŚ-Gd-WZP.612.6.4.5.2018.AP
- Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku - post. nr ZDP-16r-5425/16/2018

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

1 Opis inwestycji

- 1.1 typ inwestycji – budowa sieci wodociągowej
- 1.2 rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna
- 1.3 funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu – zgodna z dotychczasowym użytkowaniem

2 Adres inwestycji: Maszewo Lęborskie, dz. nr: 41/1, 59/5, 58/9, 35/2, 58/33 obręb: Maszewo Lęborskie

3 Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego

- 3.1 Zagospodarowanie terenu
 - 3.1.1 linie zabudowy – nie dotyczy.
 - 3.1.2 miejsca postojowe dla samochodów – nie są wymagane.
 - 3.1.3 Wskaźnik powierzchni zabudowy – nie dotyczy.
- 3.2 Zasady kształtowania zabudowy – nie określa się (inwestycja bez zabudowy kubaturowej).

4 Wymagania dotyczące interesów osób trzecich

- 4.1 Realizacja inwestycji nie może doprowadzić do pozbawienia osób trzecich:
 - 4.1.1 dostępu do drogi publicznej,
 - 4.1.2 możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności,
 - 4.1.3 dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- 4.2 Realizacja inwestycji winna być zgodna z przepisami w zakresie uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

5 Wymagania dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 5.1 Teren wniosku leży w obszarze chronionego krajobrazu „Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe Na Południe od Lęborka” i obowiązują na nim zakazy i ograniczenia określone Uchwałą nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2016r., poz. 2942).

6 Wymagania dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- 6.1 Nieruchomość nie jest objęta wpisem do rejestru zabytków woj. pomorskiego. W przypadku natrafienia w trakcie realizacji prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku, osoby prowadzące przedmiotowe prace winny niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli jest to niemożliwe - odpowiednich wójtów gmin. Jednocześnie zobowiązuje się inwestora do zabezpieczenia odkrytego przedmiotu i miejsca jego odkrycia - do czasu wydania odpowiednich zarządzeń przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

7 Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 7.1 zaopatrzenie w energię elektryczną, wodę i odprowadzenie ścieków – nie dotyczy.
7.2 odprowadzenie wód opadowych - nie dotyczy.
7.3 komunikacja kołowa – inwestycja nie wymaga dostępu do drogi publicznej.

8 Inne warunki

- 8.1 Teren po wykonaniu inwestycji należy przywrócić do stanu poprzedniego – w przypadku gruntów rolnych należy przywrócić warstwę humusu. Grunty rolne nie wymagają trwałego wyłączenia z użytkowania rolnego.
8.2 Projekt należy uzgodnić z gestorami sieci z którymi występują kolizje,
8.3 Projekt należy uzgodnić z zarządcami dróg publicznych w których umieszcza się sieć.
8.4 Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne są przedstawione na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji – załączniki nr 1.
8.5 Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowania terenem na cel budowlany nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.
8.6 Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

UZASADNIENIE

Wnioskowane zamierzenie jest projektowane na terenie gdzie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz nie istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych. Ustalono, że do dnia 31 grudnia 2003 r. na przedmiotowym terenie obowiązywał ogólny plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Cewice uchwała nr V/28/93 Rady Gminy Cewice z dnia 19 lipca 1993r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego Nr 18 z 1993r. poz. 172 ze zmianami). Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami inwestycja jest zaliczona do „inwestycji celu publicznego”.

Wykorzystując dane z rejestru gruntów Ośrodka Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Lęborku rozpoznano stosunki własnościowe dotyczące terenu planowanej inwestycji w sposób umożliwiający ustalenie stron postępowania administracyjnego. Wójt gminy zgodnie z art. 61 KPA zawiadomił wnioskodawcę oraz ustalone strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w niniejszej sprawie. Po zawiadomieniu nie zgłoszono uwag dotyczących planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Po przeprowadzeniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzono, że jest możliwa realizacja przedmiotowego zamierzenia. Projekt decyzji został uzgodniony z organami wymienionymi na wstępie decyzji w zakresie art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Uzgodnienie projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego ze Starostą Powiatowym w Lęborku w zakresie ochrony gruntów rolnych uważa się za dokonane w myśl art. 53 ust. 5 z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody uznaje się za dokonane w myśl art. 53 ust.5c ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.).

- Inwestycja nie wymaga dostępu do drogi publicznej.
- Istniejące/projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,
- Dla przedmiotowego terenu nie ma przewidzianych zadań samorządowych i rządowych – inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym,
- Teren nie wymaga wyłączenia z użytkowania rolnego. Grunty rolne w których umieszcza się infrastrukturę techniczną pozostają użytkiem rolnym.
- Obszar i nieruchomości w granicach niniejszej decyzji nie są objęte ochroną konserwatorską.
- Obszar objęty decyzją nie jest terenem górniczym, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemi, nie jest położony w granicach parku narodowego i jego otuliny.

- Teren jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – leży w obszarze chronionego krajobrazu „Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe Na Południe od Lęborka”.
- Teren inwestycji częściowo leży w pasie drogowym drogi publicznej powiatowej i gminnej.

Projekt niniejszej decyzji przygotował architekt wpisany na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania wynikające z przepisów szczególnych i dotyczące ochrony interesów osób trzecich należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. *Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem 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 organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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.
4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
5. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w pkt 3) nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.
6. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po wydaniu decyzji.
7. *Wójt Gminy stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał decyzję o pozwoleniu na budowę lub zaistnieje sprzeczność z planem zagospodarowania przestrzennego (w przypadku uchwalenia nowego), jeżeli nie wydano decyzji o pozwoleniu na budowę.*
8. *Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę.*

Załączniki: załącznik graficzny

Otrzymują:

1. Pan Ksawery Łudziński
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku
3. Pan Tomasz Joniec
4. MIX S.A.
5. Pozostałe strony postępowania – tablica ogłoszeń tut. urzędu.
6. a/a

do wiadomości:

7. Marszałek Województwa Pomorskiego
80-810 Gdańsk ul. Okopowa 21-27

Wydanie decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016r. poz. 1827 ze zm.).



WÓJT
mgr inż. Jerzy Pernal

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu z dniem

07.05.2019 r.

Z up. WÓJTA

mgr Marzenna Krakowiak
SEKRETARZ GMINY

Lębork, dnia 2018-03-21

ZDP-16r-5425/16/2018

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust. 1a, ust.3 ust. 3a pkt 2 i ust. 5 oraz art.43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.), w nawiązaniu do § 140 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. 2016 poz.124), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) a także Uchwały Zarządu Powiatu Lęborskiego Nr 22/2003 Zarządu Powiatu Lęborskiego z dnia 10 kwietnia 2003 r. upoważniającej Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku – mgr inż. Teresę Bożek do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do ustawy po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15-03-2018 (data wpływu do ZDP 2018-03-15) :

Ksawery Łudziński zam. 84-300 Lębork, ul. Jagodowa 12

ZEZWALAM:

inwestorowi: Gmina Cewice z siedzibą 84-312 Cewice, ul. W. Witosa 16 na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1320 G dz. nr 41/1 obręb Maszewo Lęborskie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z projektem: „**Budowa sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej w Maszewie Lęborskim .**”

Opieczętowany przez ZDP projekt stanowi integralną część rozwiązania.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- 1. W przypadku przebudowy lub remontu drogi w razie konieczności przełożenia urządzeń infrastruktury koszt przełożenia ponosi jego właściciel (art.39 ust.3d pkt 5 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2017r. poz. 2222 z późn. zm.).**
2. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu. **Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Lęborku Wydział Komunikacji ul. Czolgistów 5, 84-300 Lębork**, po uprzednim zaopiniowaniu przez Referat Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Lęborku ul. Toruńska 5, 84-300 Lębork oraz Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku, ul. Pionierów 10, 84-300 Lębork.
4. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonywaniem zadania ponosi inwestor.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony wobec czego odstępuje się od jej uzasadniania.

Decyzja niniejsza zachowuje moc w terminie 2 lat od daty jej wydania i stanowi jednocześnie czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 3 pkt 11 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2017r. poz. 1332 z późn. zm.) jednak nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót w pasie drogowym.

Strona może rozpocząć budowę urządzenia po uzyskaniu ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego – art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych .

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

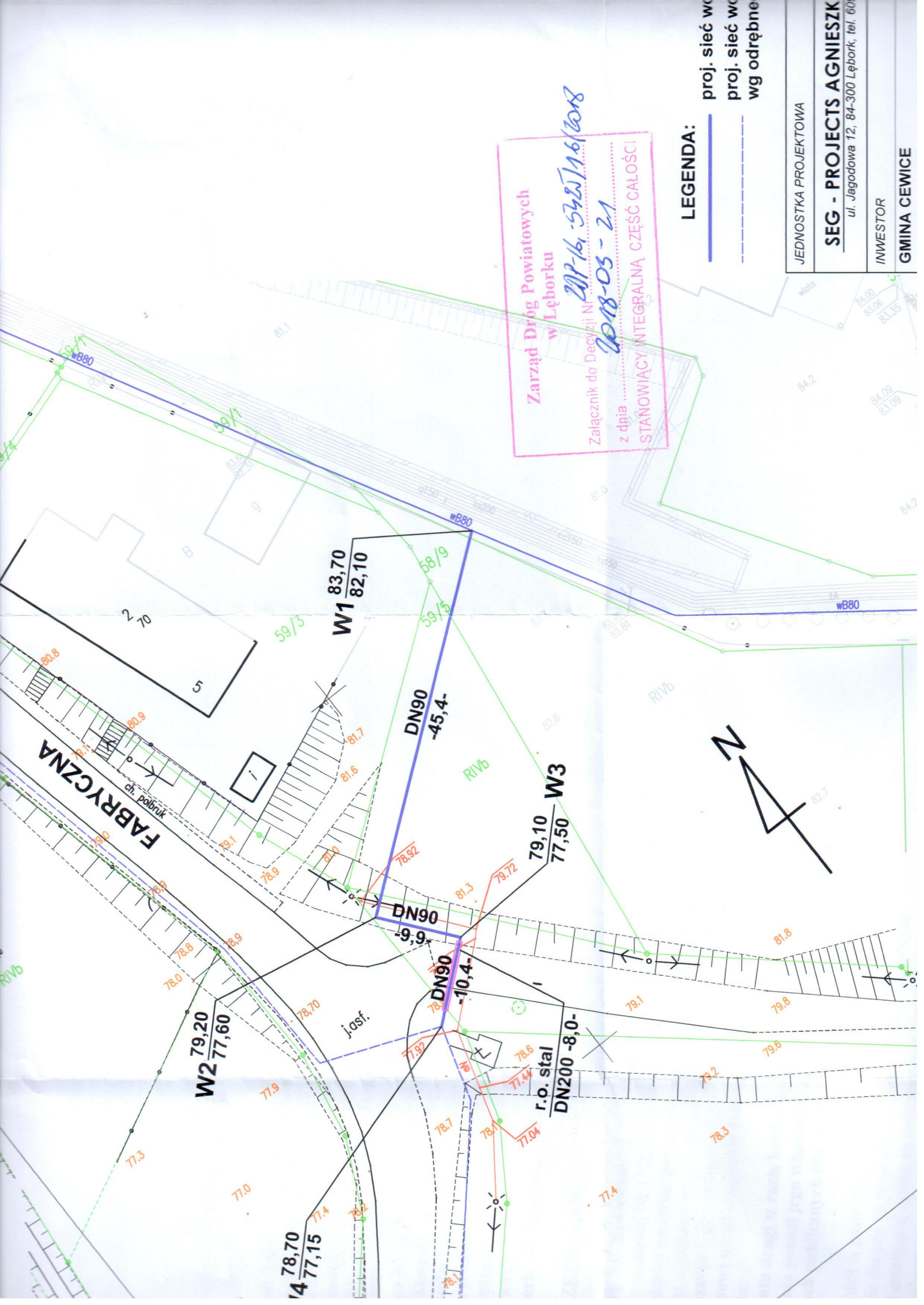
Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej : Cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz.U. 2016, poz. 1827 z późn. zm.).

Z up. ZARZĄDU POWIATU
Teresa Bożek
mgr inż. Teresa Bożek
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
w Lęborku

Otrzymują:

1. Ksawery Łudziński
84-300 Lębork, ul. Jagodowa 12
2. a/a

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu z dniem
5.04.2018. *Teresa Bożek*



Zarząd Dróg Powiatowych
w Lęborku
Załącznik do Decyzji Nr *21P/16.542/16/2018*
z dnia *2018-03-21*
STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI

LEGENDA:
 — proj. sieć w
 - - - - - proj. sieć w
 - - - - - wg odrębne

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
SEG - PROJECTS AGNIESZKA
 ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork; tel. 60
 INWESTOR
GMINA CEWICE

13.02.17

Lębork, dnia 2017-12-07

ZDP-16r-5425/64/17

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 i art.43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2016 r. poz.1440 z późn. zm.), § 140 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. 2016 poz.1240), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. 2017 r. poz. 1257) a także Uchwały Zarządu Powiatu Lęborskiego Nr 22/2003 Zarządu Powiatu Lęborskiego z dnia 10 kwietnia 2003 r. upoważniającej Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku – mgr inż. Teresę Bożek do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do ustawy po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Ksawery Łudziński, 84-300 Lębork, ul. Jagodowa 12**

ZEZWALAM:

inwestorowi : Gmina Nowa Wieś Lęborska z siedzibą 84-351 Nowa Wieś Lęborska , ul. Grunwaldzka 24 na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1320G dz. nr 41/1 obręb Maszewo Lęborskie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z projektem: **„Budowa sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej w Maszewie Lęborskim.”**
Opieczętowny przez ZDP projekt stanowi integralną część rozwiązania.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. **W przypadku przebudowy lub remontu drogi w razie konieczności przełożenia urządzeń infrastruktury koszt przełożenia ponosi jego właściciel (art.39 ust.3d pkt 5 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.).**
2. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. W kosztorysie inwestorskim przewidzieć odtworzenie nawierzchni chodnika w miejscach ułożenia kanalizacji na całej szerokości chodnika wraz z wymianą uszkodzonych elementów.
4. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu. **Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Lęborku Wydział Komunikacji ul. Czolgistów 5, 84-300 Lębork**, po uprzednim zaopiniowaniu przez Referat Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Lęborku ul. Toruńska 5, 84-300 Lębork oraz Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku, ul. Pionierów 10, 84-300 Lębork.
5. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonywaniem zadania ponosi inwestor.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony wobec czego odstępuje się od jej uzasadniania.

Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art.32 ust.4 pkt 2 i art.33 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332 t. j), **Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.**

Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia robót budowlanych

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej : Cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1827 z późn. zm.)

Z up. ZARZĄDU POWIATU

mgr inż. Leśny Bożek
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
w Leborku

Otrzymują:

1. Ksawery Łudziński
84-300 Lębork, ul. Jagodowa 12

2. a/a

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu z dniem

22.12.2017



**Zarząd Dróg Powiatowych
w Lęborku**

Załącznik do Decyzji Nr U/P-16w-5425/64/17
z dnia 2017-12-07
STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI

za się, że niniejszy dokument został opracowany
rac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
erał techniczny wpisany do ewidencji materiałów
go zasobu geodezyjnego i kartograficznego

wadzany państwowy zasób y i kartograficzny	STAROSTA LEBORSKI
lor ewidencyjny materiału oprety i technicznego	P.2208.2017.1490
ania operatu technicznego cji materiałów zasobu	27.10.2017
wisko i podpis osoby wiącej organ	M. Janiczak

Nie ~~tyknu~~za się istnienia w terenie
rovnież urządzeń podziemnych dla
których brak było informacji
branżowych i nie zostały odnalezione
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

W obszarze objętym opracowaniem nie ma
obowiązujących projektów sieci uzbrojenia
terenu.

L-k 27.10.2017 M. Janiczak
miejscowość data imię nazwisko ~~stanowisko~~ ~~podpis~~

**STAROSTWO POWIATOWE
w LEBORKU**

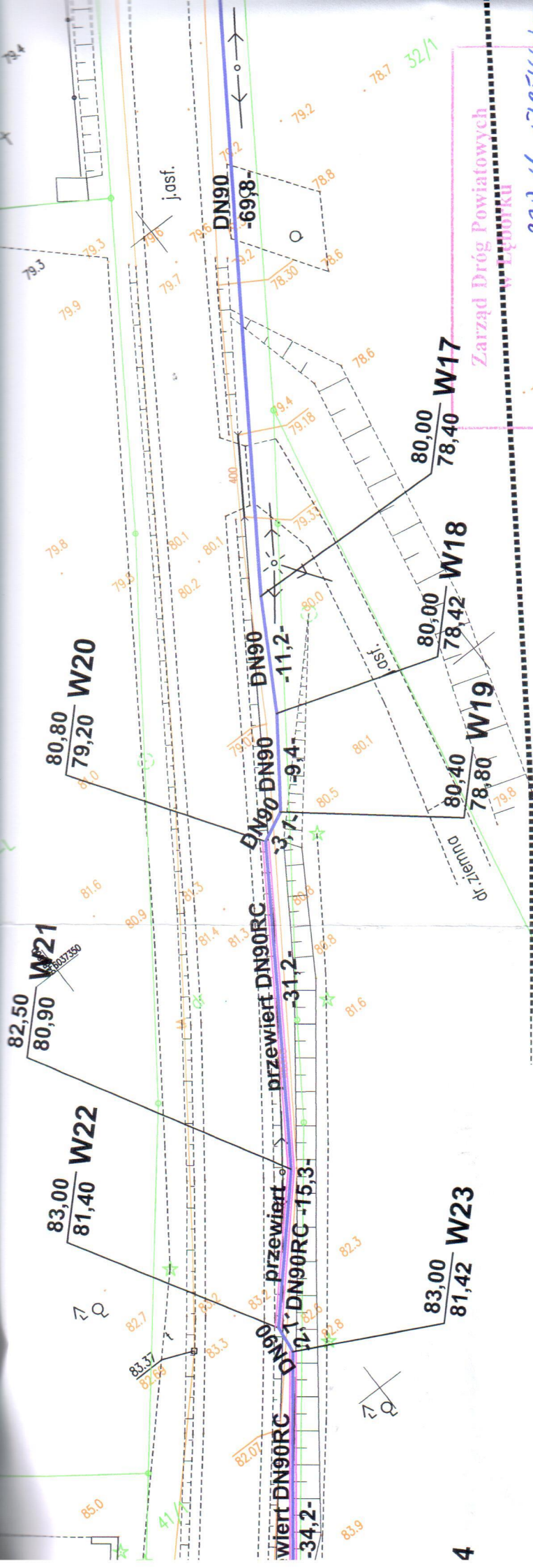
Wydział Geodezji
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
dla Powiatu Lęborskiego
84-300 LĘBORK, ul. Czernistaw 5
tel. 50 802 45 72, fax 50 802 45 73

**Z A ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH NR P.2208.2017.1490**

wodociągowa
ant DN80 podziemny / nadziemny
wód do unieczynienia
nik do przełożenia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GMINA CEWICE ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI UPR. POM/0236/POOS/11	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PLAN SYTUACYJNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
NR RYSUNKU: 1	SKALA: 1:500
DATA: listopad 2017	WERSJA: 1





Posiadaćca się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisał techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA LĘBORSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P.2208.2017.1490
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	27.10.2017
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	M Janiak
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

STAROSTWO POWIATOWE
 w LĘBORKU
 Wydział Geodezji
 Zespół Urządzenia Dokumentacji Projektowej
 dla Powiatu Lęborskiego
 84-300 LĘBÓRK, ul. Czajkowskich 5
 tel. 50 509 15 79, 60 509 15 72

Nie wykonano sieci sanitarnej w terenie i również przesłano ogłoszenia dla przyjęcia ofert. Wykonanie sieci sanitarnej i nie zostanie wykonana. W zakresie inwestycji sanitarnej.

W obszarze objętym opracowaniem nie ma obowiązujących projektów sieci uzbrojenia terenu.
 L.k. 27.10.2017. M. Janiak
 miejscowość data imię nazwisko

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
 PROJEKTOWYCH NR P.2208.2017.1490

LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa
- proj. hydrant DN80 podziemny / nadziemny
- istn. przewód do unieczyszczenia

Zarząd Dróg Powiatowych
 w LĘBORKU

Załącznik do Decyzji Nr 2017-lbr-592/164/17
 z dnia 2017-12-07
 STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA
 ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560

INWESTOR

GMINA CEWICE
 ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice

OBIEKT

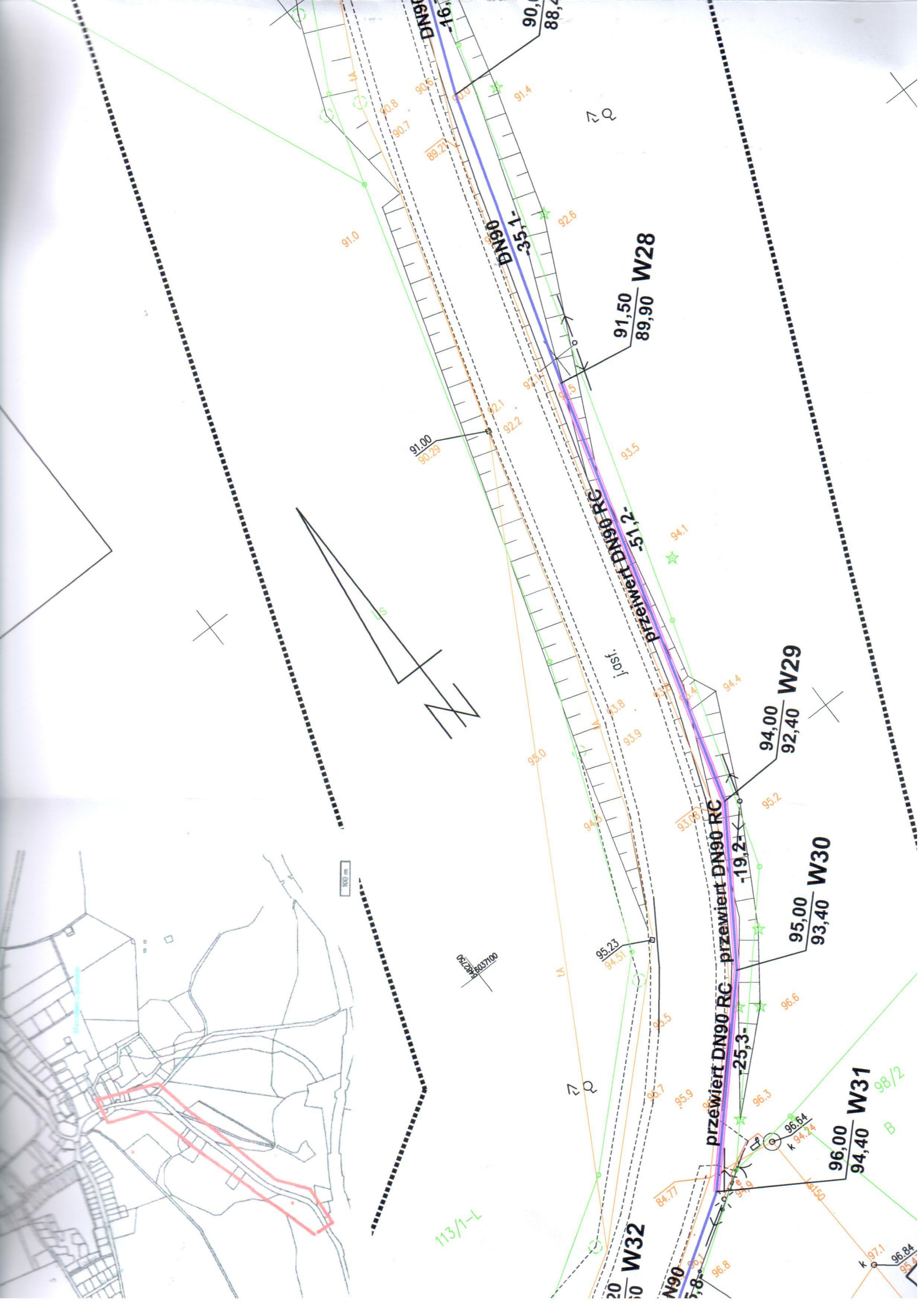
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ
 W MASZEWIE LĘBORSKIM**

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI
 UPR. POM/0236/POOS/11

BRANZA: SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU





GMINA CEWICE

Cewice, dnia 18.04.2018r

ZKK.7211.13.2018.

Ksawery Łudziński

ul. Jagodowa 12

84-300 Lębork

Dot. uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej na terenie działki 35/2 obr. Maszewo

Nawiązując do pisma z dnia 17.04.2018r. Urząd Gminy w Cewicach uzgadnia **lokalizację sieci wodociągowej na działce nr 35/2 obr. Maszewo przy zachowaniu następujących warunków:**

1. Niniejsze uzgodnienie stanowi dla Wnioskodawcy podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem na działkach należących do UG przez które projektowana jest w/w sieć wodociągowa.
2. Niniejsze uzgodnienie stanowi dla Wnioskodawcy podstawę na usytuowanie obiektu budowlanego w odległości mniejszej niż określona w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985rr. o drogach publicznych (Dz. U. Z 2017 poz.2222).
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od uzyskania decyzji i pozwoleń wynikających z odrębnych przepisów, w szczególności prawa budowlanego.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

SCZ

Z up. WÓJTA
KIEROWNIK REFERATU
ds. gospodarki kwaternej i mieszkaniowej
Zbigniew Zarłok

Miejsce i data: Lębork, 12 kwiecień 2018

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej dla Powiatu Lęborskiego**

**SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA
ul. Jagodowa 12
84-300 Lębork
NIP: 588-205-42-64**

Wasz znak: - z dnia: **2018.03.29**

Wniosek nr **ZD-067/2018** z dnia **2018.04.05**

OPINIA

Na podstawie art. 28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2014 r. poz. 897) oraz Zarządzenia Starosty Lęborskiego nr 10/2015 z dnia 3.06.2015 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej po przeprowadzonej naradzie koordynacyjnej

UZGADNIA

Budowa sieci wodociągowej w ul.Fabrycznej w Maszewie Lęborskim

Lokalizacja obiektu: **Gm.Cewice obr.Maszewo Lęborskie, dz.: 35/2, 41/1, 58/9, 58/33, 59/5**

Inwestor realizowanego obiektu: **GINA CEWICE ul. Wincentego Witosa 16
84-312 Cewice**

UWAGI I ZALECENIA do opinii ZD-067/2018

1. Do niniejszej opinii dołączono protokół z posiedzenia przedstawicieli narady koordynacyjnej zawierającej uwagi i zalecenia nr ZD067/2018 z dnia 10-11.04.2018r
2. Projektowi nadaje się status archiwalny, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich uzgodnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy.
3. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu wydanych decyzji , o takim przypadku inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu w terenie i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

Z up. STAROSTY
Adam Bielke
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA PRZEDSTAWICIELI NARADY KOORDYNACYJNEJ

NR ZO 067/2018

Opis przedmiotu BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM

Lokalizacja GM. CEWICE OBR. MASZEWO LĘBORSKIE UL. FABRYCZNA DZ. 35/2, 41/1, 59/5
58/9, 58/33


Inwestor GMINA CEWICE UL. WITOSA 16

Jednostka projektująca KSAWERY ŁUZIŃSKI

Wnioskodawca SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUZIŃSKA - LĘBORK UL. JAGODOWA 12

Zlecenie z dnia 29.03.2018 Znak ZO 067/2018

Data wpływu do ZUD 29.03.2018

BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
gazownicza	<u>BRAK SIECI GAZOWEJ</u>	Z up. STAROSTY <i>Adam Bielke</i> PRZEWODNICZACY Instytut Geodezji i Spokojstwa
energetyczna	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku Dział Dokumentacji Energetycznej tel. 59 841 63 03</p> <p></p> <p>UZGODNIENIE NR _____ Z DNIA <u>10.04.2018</u></p> <p><u>POZYTYWNE / NEGATYWNE</u></p> <ol style="list-style-type: none"> O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu, a inwentaryzacją geodezyjną Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125 Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych <p>UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA</p> <p>UWAGA:</p> </div>	<p>Uzgodniono w zakresie kotłowni z istniejącą siecią elektroenergetyczną nn 0,4 kV</p> <p>Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej <i>Piotr Kławiński</i> PIOTR KŁAWIŃSKI</p>
ciepłownicza	<u>BRAK SIECI CIEPŁOWNICZEJ</u>	Z up. STAROSTY <i>Adam Bielke</i> PRZEWODNICZACY Instytut Geodezji i Spokojstwa

BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
telekomunikacyjna	UZGODNIENIE ORANGE POLSKA S.A. NR ZO-67/2018 Z DNIA 10.04.2018 ZALĄCZONE DO PROJEKTU NA ODRĘBNEJ KARCIE	Z up. STAROSTY <i>Adam Zielke</i> PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgodnień i Dokumentacji Projektowej
wodno – kanalizacyjna	Uzgodniono bez umowy. 10.04.2019.	URZĄD GMINY 84-312 w Cewicach ul. W. Witosa 16 woj. pomorskie tel. (59) 861 34 60, 861 34 61, fax 861 34 62 NIP 841-10-13-327, REGON 000531677 KIEROWNIK Zespołu ds. planowania przestrzennego i inwestycji <i>Grzegorz Marzęcki</i>
oświetlenie uliczne	Uzgodniono bez umowy.	Specjalista ds. oświetlenia 11.04.2018 <i>Mateusz Gaschta</i> ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot T +48 58 760 77 20 F +48 58 760 77 22 KRS 0000109164 NIP 585 12 32 055 REGON 141515841 (23) URZĄD GMINY 84-312 w Cewicach ul. W. Witosa 16 woj. pomorskie tel. (59) 861 34 60, 861 34 61, fax 861 34 62 NIP 841-10-13-327, REGON 000531677
drogowa	Uzgodniono bez umowy. 10.04.2018.	KIEROWNIK Zespołu ds. planowania przestrzennego i inwestycji <i>Grzegorz Marzęcki</i>
.....		
geodezyjna	BRAK KOLIZJI Z PUNKTAMI OSNOWY GEODEZYJNEJ	Z up. STAROSTY <i>Katarzyna Grudzińska</i> Katarzyna Grudzińska Kierownik Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Przewodniczący Zespołu Uzgodnień i Dokumentacji Projektowej:

Z up. STAROSTY

Adam Zielke

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

Nr sprawy ZD-67/2018 10.04.2018

Temat sprawy, lokalizacja **Budowa sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej w Maszewie Lęborskim
Gm. Cewice obr. Maszewo Lęborskie, dz.: 35/2, 41/1, 58/9, 58/33, 59/5**

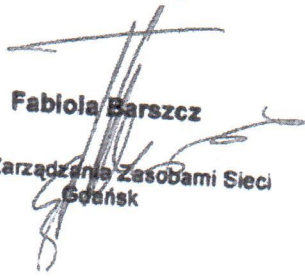
Płatnik/Projektant SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12 84-300 Lębork/Ksawery
Łudziński

Inwestor GMINA CEWICE ul. Wincentego Witosa 16 84-312 Cewice

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, 80-244 Gdańsk ul. Grunwaldzka 110 EiSI_Paszportyzacja_Olsztyn@orange.com
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku niezastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);


Fabiola Barszcz
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

Miejsce i data: Lębork, 19 grudzień 2017

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej dla Powiatu Lęborskiego**

**SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA
NIP: 588-205-42-64
ul. Jagodowa 12
84-300 Lębork**

Wasz znak: - z dnia: **2017.12.14**

Wniosek nr **ZD-309/2017** z dnia **2017.12.14**

OPINIA

Na podstawie art. 28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2014 r. poz. 897) oraz Zarządzenia Starosty Lęborskiego nr 10/2015 z dnia 3.06.2015 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej po przeprowadzonej naradzie koordynacyjnej

UZGADNIA

Budowa sieci wodociągowej w ul.Fabrycznej w Maszewie Lęborskim

Lokalizacja obiektu: **Gm.Cewice obr.Maszewo Lęborskie, dz.: 41/1, 98/3**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA CEWICE ul. Wincentego Witosa 16
84-312 Cewice**

UWAGI I ZALECENIA do opinii **ZD-309/2017**

1. Do niniejszej opinii dołączono protokół z posiedzenia przedstawicieli narady koordynacyjnej zawierającej uwagi i zalecenia nr ZD309/2017 z dnia 18-19.12.2017r.
2. Projektowi nadaje się status archiwalny, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich uzgodnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy.
3. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu wydanych decyzji , o takim przypadku inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu w terenie i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

Z up. STAROSTY
Adam Zielke
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA PRZEDSTAWICIELI NARADY KOORDYNACYJNEJ

NR ZD 309/2017

Opis przedmiotu BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM

Lokalizacja G.M. CEWICE OBR. MASZEWO LĘBORSKIE DZ. 98/3, 41/1

Inwestor G.M. CEWICE UL. W. WITOSA 16

Jednostka projektująca KSAWERY KUZIŃSKI

Wnioskodawca SEG-PROJECTS AGNIESZKA KUZIŃSKA UL. ŻAGODOWA 12 84-300 LĘBORK

Zlecenie z dnia 14.12.2017v Znak ZD 309/2017

Data wpływu do ZUD 14.12.2017v

BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
gazownicza	BRAK SIECI GAZOWEJ	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
energetyczna	<p>ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku Dział Dokumentacji Energetycznej tel. 59 841 63 03</p> <p>UZGODNIENIE NR _____ Z DNIA 18.12.2017.</p> <p>POZYTYWNE / NEGATYWNE</p> <ol style="list-style-type: none"> O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu, a inwentaryzacją geodezyjną Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125 Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych <p>UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA</p> <p>UWAGI:</p>	<p>Kierownik Dział Dokumentacji Energetycznej</p> <p>Tomasz Grabowski</p> <p><i>Uzgodniono w zakresie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną w O,4kV.</i></p>
ciepłownicza	BRAK SIECI CIEPŁOWNICZEJ	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
telekomunikacyjna	UZGODNIENIE ORANGE POLSKA S.A. NR ZD 309/2017 Z DNIA 18.12.2017 ZALĄCZONE DO PROJEKTU NA ODREBNEJ KARTCE	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
wodno - kanalizacyjna	Brak kolizji z sieciami wod-kan.	KIEROWNIK Zespołu ds. planowania przestrzennego i inwestycji inż. Grzegorz Marzecki URZĄD GMINY 84-312 w Cewicach ul. W. Witosa 16 woj. pomorskie tel.(59) 861 34 60, 861 34 61, fax 861 34 62 NIP 841-10-13-327, REGON 000531677
oświetlenie uliczne	Uzgodniono bez zmian	18.12.17 Specjalista ds. ośw. ul. URZĄD GMINY ul. W. Witosa 16 84-312 Sopot T +48 58 760 77 20 F +48 58 760 77 22 KRS 0000109104 NIP 585 13 32 055 REGON 191251580
drogowa	Brak kolizji z sieciami opracowania	KIEROWNIK Zespołu ds. planowania przestrzennego i inwestycji inż. Grzegorz Marzecki URZĄD GMINY 84-312 w Cewicach ul. W. Witosa 16 woj. pomorskie tel.(59) 861 34 60, 861 34 61, fax 861 34 62 NIP 841-10-13-327, REGON 000531677
drogowe powiatowe	UZGODNIENIE ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH W LEJBORSKU DECYZJA NR ZDP-16r-5425/64/16 Z DNIA 07.12.2017r - ZALĄCZONE DO PROJEKTU	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
geodezyjna	BRAK KOLIZJI Z PUNKTAMI OSNOWY GEODEZYJNEJ	Z up. STAROSTY Katarzyna Grudzina Kierownik Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Przewodniczący Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej:

Z up. STAROSTY
Adam Zielke
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danyimi
o Infrastrukturze 8- Olsztyn
ul. Piłsudskiego 21a, 10-004 Olsztyn

ZD-309/2017

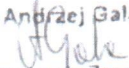
2017-12-18

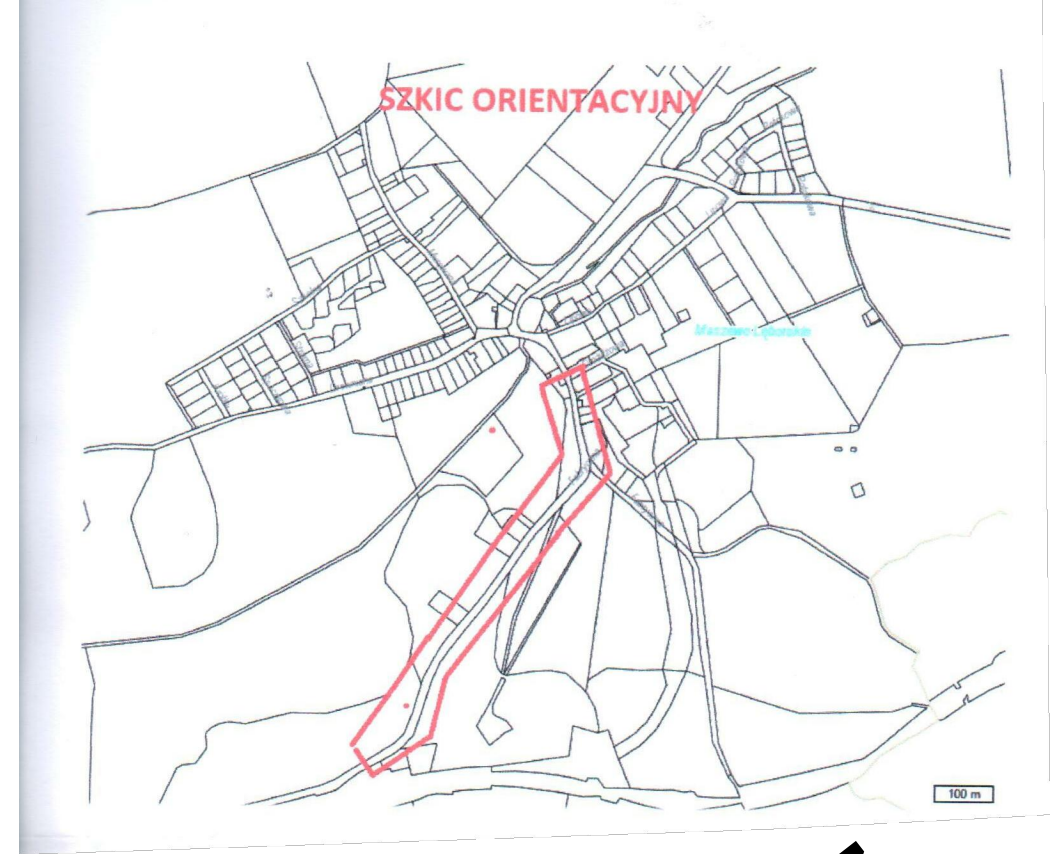
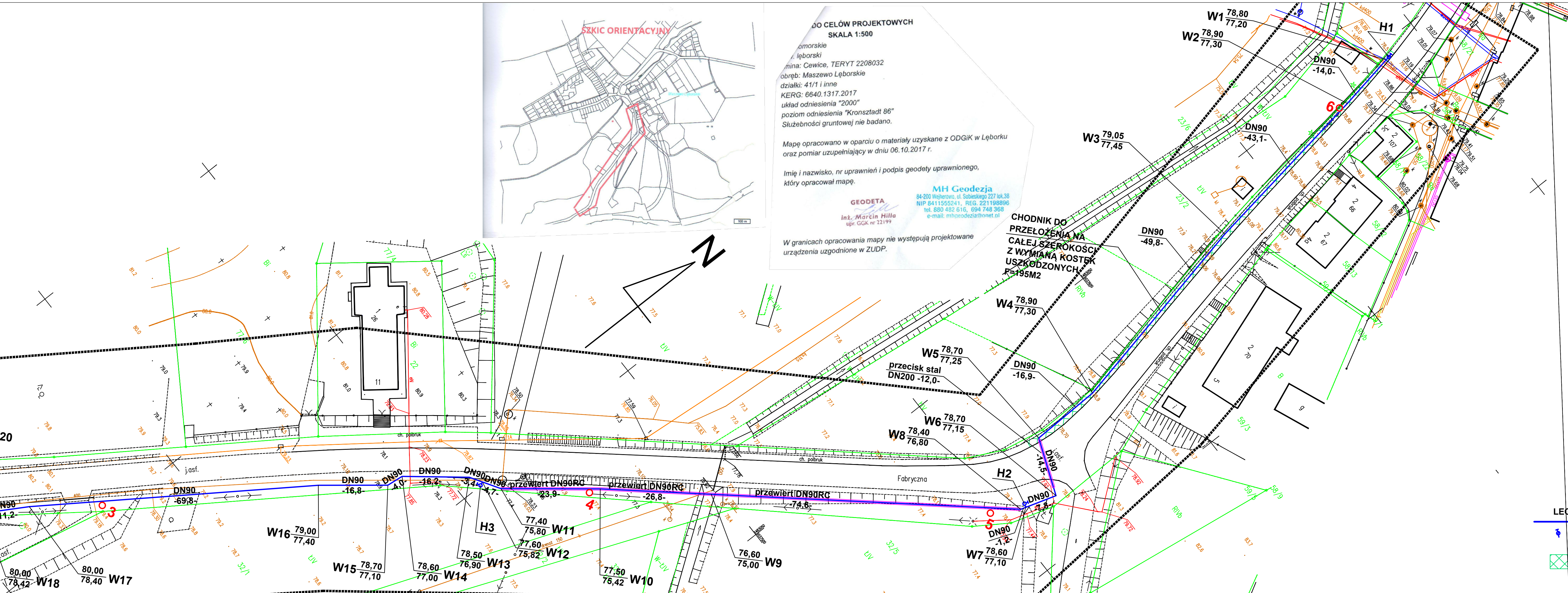
Temat: Maszewo Lęborskie, dz.: 41/1, 98/3 - budowa sieci wodociągowej.

- bez uwag

Jeżeli w trakcie wizji lokalnej zostanie wykryta sieć telekomunikacyjna należy niezwłocznie zgłosić (niezgodność z mapami) do ORANGE POLSKA S.A. i uzgodnić ewentualną kolizję z właścicielem urządzeń teletechnicznych.

Opinia ważna 12 miesięcy

Andrzej Gala

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk



DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

omorskie
Lęborski
Cewice, TERYT 2208032
obręb: Maszewo Lęborskie
działki: 41/1 i inne
KERG: 6640.1317.2017
układ odniesienia "2000"
poziom odniesienia "Kronstadt 86"
Służebności gruntowej nie badano.

Mapę opracowano w oparciu o materiały uzyskane z ODGiK w Lęborku oraz pomiar uzupełniający w dniu 06.10.2017 r.

Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę.

GEODETA
Inż. Marcin Hilla
upr. GGK nr 22199

MH Geodezia
84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 227 lok. 38
NIP 8411555241, REG. 221198896
tel. 880 432 616, 694 748 368
e-mail: mhgeodezia@onet.pl

W granicach opracowania mapy nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.

CHODNIK DO PRZEŁOŻENIA NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ Z WYMIANĄ KOSTEK USZKODZONYCH
R=195M2

Starosta Lęborski Dokumentacja Nr. 20309/2017
18-19.12.2017
19.12.2017
Lębork, dnia 2017.12.19

Świadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA LĘBORSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.2208.2017.1490

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 27.10.2017

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: M. Janiczak

Nie wlicza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały oznaczone w szacie inwentaryzacji geodezyjnej

W obszarze objętym opracowaniem nie ma obowiązujących projektów sieci uzbrojenia terenu.
L.k. 27.10.2017 M. Janiczak

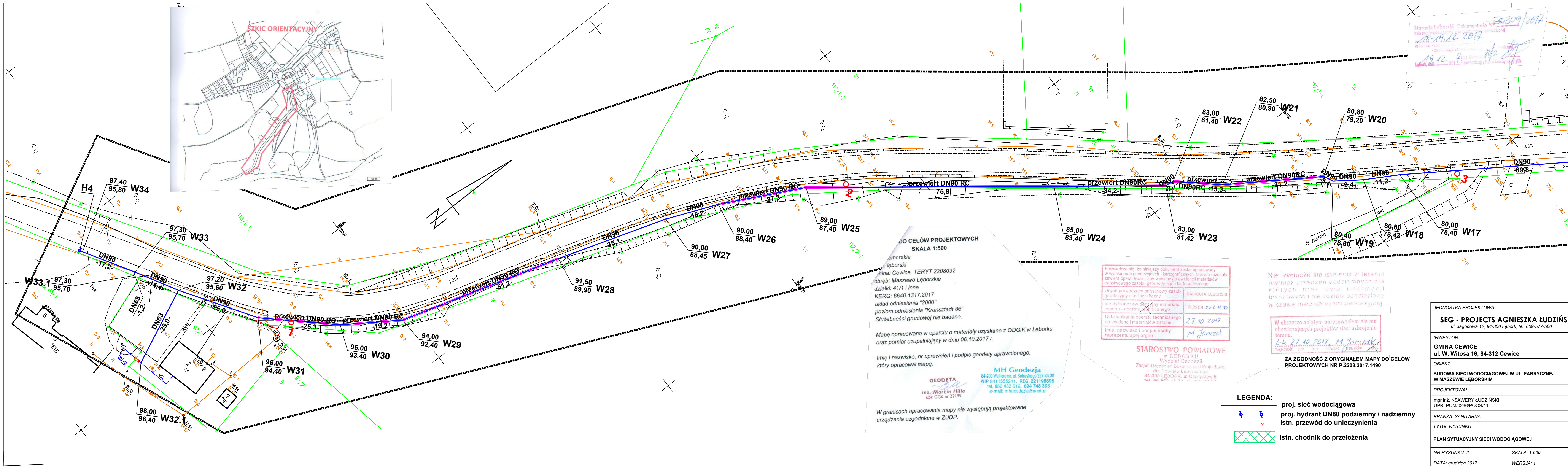
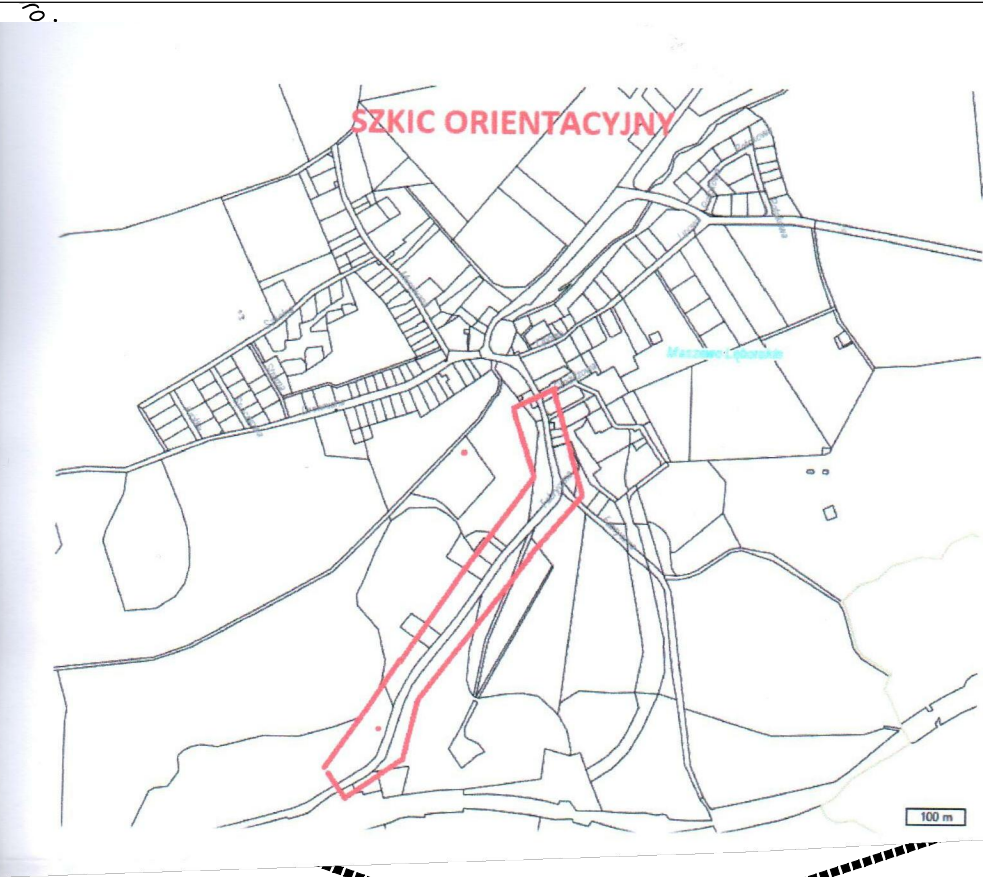
STAROSTWO POWIATOWE w LĘBORKU
Wydział Geodezji
Zespół Usług Dokumentacji Projektowej dla Powiatu Lęborskiego
84-300 LĘBORK, ul. Czerwistów 5

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH NR P.2208.2017.1490

LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa
- proj. hydrant DN80 podziemny / nadziemny
- istn. przewód do unieczyszczenia
- istn. chodnik do przełożenia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA LUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GMINA CEWICE ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY LUDZIŃSKI UPR. POM/0236/POOS/11	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PLAN SYTUACYJNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
NR RYSUNKU: 1	SKALA: 1:500
DATA: grudzień 2017	WERSJA: 1



Starosta Leborski Dokumentacja Nr. 20309/2017
 18-19.12.2017
 19.12.2017
 Legnica, dnia 19.12.2017. Przewodzący (kierownik)

DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500
 Gmina Leborski
 miejscowość: Cewice, TERYT 2208032
 obręb: Maszewo Leborskie
 działki: 41/1 i inne
 KERG: 6640.1317.2017
 układ odniesienia "2000"
 poziom odniesienia "Kronsztadt 86"
 Służebności gruntowej nie badano.

Mapę opracowano w oparciu o materiały uzyskane z ODGIK w Lęborku oraz pomiar uzupełniający w dniu 06.10.2017 r.

Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę.

GEODETA
 Inż. Martin Hilla
 upr. GGK nr 22199

MH Geodezia
 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 227 lok.38
 NIP 8411555241, REG. 221198896
 tel. 880 482 616, 894 748 368
 e-mail: mhgeodezia@onet.pl

W granicach opracowania mapy nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA LĘBORSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2208.2017.1490
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27.10.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	M. Janiczak

STAROSTWO POWIATOWE
 w LĘBORKU
 Wzrostek Geodezji
 Zespół Usług Dokumentacji Projektowej
 dla Powiatu Leborskiego
 84-300 LĘBORK, ul. Czajkowskiego 5
 tel. 50 505 40 70

Nie wlicza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały one uwzględnione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

W obszarze objętym opracowaniem nie ma obowiązujących projektów sieci uzbrojenia terenu.
 L.k. 27.10.2017 M. Janiczak
 miejscowość data imię nazwisko stanowisko

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH NR P.2208.2017.1490

- LEGENDA:**
- proj. sieć wodociągowa
 - proj. hydrant DN80 podziemny / nadziemny
 - istn. przewód do unieczynienia
 - istn. chodnik do przełożenia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GINA CEWICE ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI UPR. POM/0236/POOS/11	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PLAN SYTUACYJNY SIECI WODOCIAGOWEJ	
NR RYSUNKU: 2	SKALA: 1:500
DATA: grudzień 2017	WERSJA: 1

B.030.284.2017.GG

15.11.2017, Lębork

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) , na podstawie art. 57 Ustawy o transporcie kolejowym (tj. z dnia 15 września 2016 r., Dz.U. z 2016 r. poz. 1727 z późn. zm.) oraz na podstawie art.123 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz.U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Cewice** (z siedzibą : ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice) reprezentowanej przez **Pana Ksawerego Łudzińskiego** dotyczącego udzielenia odstępstwa od wymogów zawartych w art. 53 i 54 Ustawy o Transporcie Kolejowym dla zadania dotyczącego budowy sieci wodociągowej w ulicy Fabrycznej w Maszewie Lęborskim (dz. nr 41/1, 98/3 obr. Maszewo Lęborskie) w zakresie zbliżenia siecią wodociągową zlokalizowaną na dz. nr 98/3 na odległość do 1,5 m od terenu kolejowego - działki nr 98/4 obr. Maszewo Lęborskie,

postanawiam:

udzielić zgody na odstępstwo od przepisu art. 53 i 54 Ustawy o Transporcie Kolejowym (tj. z dnia 15 września 2016 r., Dz.U. z 2016 r. poz. 1727 z późn. zm.) dla zamierzenia budowlanego dotyczącego budowy sieci wodociągowej na dz. nr 41/1, 98/3 obr. Maszewo Lęborskie w sąsiedztwie linii kolejowej nr 237 Lębork – Maszewo, w odległości mniejszej niż 4m i mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego, który stanowi działka nr 98/4 obr. Maszewo Lęborskie i jednocześnie odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru tej linii kolejowej.

UZASADNIENIE

Dnia 08.11.2017r. wpłynął wniosek Inwestora - Gminy Cewice (z siedzibą : ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice) reprezentowanej przez Pana Ksawerego Łudzińskiego dotyczącego udzielenia odstępstwa od wymogów zawartych w art. 53 i 54 Ustawy o Transporcie Kolejowym dla zadania dotyczącego budowy sieci wodociągowej w ulicy Fabrycznej w Maszewie Lęborskim (dz. nr 41/1, 98/3 obr. Maszewo Lęborskie) w zakresie zbliżenia siecią wodociągową zlokalizowaną na dz. nr 98/3 na odległość do 1,5 m od terenu kolejowego - działki nr 98/4 obr. Maszewo Lęborskie,

Załącznikiem do wniosku było uzgodnienie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. nr IZIW-505-277/2017 z 02.11.2017r., opiniujące pozytywnie budowę sieci wodociągowej na dz. nr 41/1, 98/3 obr. Maszewo Lęborskie w sąsiedztwie linii kolejowej nr 237 Lębork – Maszewo, w odległości mniejszej niż 4m i mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego, który stanowi działka nr 98/4 obr. Maszewo Lęborskie i jednocześnie odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru tej linii kolejowej.

Niniejsze postanowienie jest ostateczne, nie służy na nie zażalenie, a strona może je zaskarżyć tylko z decyzją kończącą postępowanie.

Pouczenie.

Do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczenie o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego,
- oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,

Z. o. STAROSTY

Wolff

Kaufmann

Architektura i Budownictwo

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora – Pan Ksawery Łudziński
2. Strony według rozdzielnika.
3. a/a

Do wiadomości:

1. PKP PLK S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
Ul. Morska 24, 81-333 Gdynia

III/GG/WK *GC*

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko
ds. Inwestycji
ul. Morska 24, 81-333 Gdynia
tel. + 48 58 721 11 25
tel. kom. + 48 668 697 736
fax + 48 58 721 11 20
anna.salak@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Nr IZIW-505-277/2017
Dot. : uzgodnienia dokumentacji

Gdynia, 02.11.2017

Agnieszka Łudzińska - SEG-PROJECTS
ul. Jagodowa 12
84-300 Lębork

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Gdyni uzgadnia projekt budowy sieci wodociągowej na działkach nr 41/1, 98/3 obręb Maszewo Lęborskie, w sąsiedztwie obszaru kolejowego, który stanowi działka nr 98/4 obręb Maszewo Lęborskie, przy linii kolejowej nr 237 Lębork – Maszewo.

Jednocześnie, jako Zarząd Kolei dla linii kolejowej nr 237, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1227), uzgadniamy prowadzenie robót ziemnych związanych z budową ogrodzenia i murów oporowych, w odległości 0 - 20 m od granicy obszaru kolejowego tj. działki nr 98/4 obręb Maszewo Lęborskie.

Wykonawca robót pisemnie z wyprzedzeniem siedmiodniowym poinformuje tut. Zakład o planowanym terminie rozpoczęcia robót, powołując się na numer niniejszego uzgodnienia. Do robót należy przystąpić w ciągu trzech lat od daty wydania niniejszego uzgodnienia. Po tym terminie niniejsze uzgodnienie traci ważność.

Integralną częścią uzgodnienia jest projekt opieczętowano pieczęcią nagłówkową PKP Polskie Linie Kolejowe SA Zakład Linii Kolejowych w Gdyni.


ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s. technicznych
Leszek Lewiński

Opracował/a:
Anna Sałak
tel. +48 58 721 11 25

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2011 r.

syg. akt 353/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 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
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan KSAWERY BŁAŻEJ ŁUDZIŃSKI
magister inżynier
urodzony dnia 29.11.1984 r. w Lęborku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0236/POOS/11

**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. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Ksawery Błażej Łudziński w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i § 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./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) do 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, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Ksawery Błażej Łudziński
84-200 Wejherowo, ul. Stefczyka 28 c/33
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

Gdańsk, 27 grudnia 2012 r.

syg. akt 270/POM/OKK/12

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 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 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
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani AGNIESZKA MARIA ŁUDZIŃSKA
magister inżynier
urodzona dnia 19.10.1984 r. w Lęborku

uzyskała
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0242/PWOS/12

**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. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pani Agnieszka Maria Łudzińska w ramach posiadanej specjalności upoważniona jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II Na podstawie § 15 i § 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./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zbigniew Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Marek Wesolowski
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Maria Łudzińska
84-213 Brzeźno Lęborskie, Brzeźno Lęborskie 6/6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-RC3-5XF-CUH *

Pan Ksawery Błażej Łudziński o numerze ewidencyjnym POM/IS/0018/12
adres zamieszkania ul.Jagodowa 12, 84-300 Lębork
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-M33-C3Q-HZJ *

Pani Agnieszka Maria Łudzińska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0017/13
adres zamieszkania ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 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.

Lębork, maj 2018

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

Budowa sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej w Maszewie Lęborskim

- w zakresie **branży sanitarnej** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

mgr inż. Ksawery Łudziński
upr. bud. nr POM/0236/POOS/11

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Agnieszka Łudzińska
upr. bud. nr POM/0242/PWOS/12

2. INFORMACJA BIOZ

2. INFORMACJA BIOZ

OBIEKT: Budowa sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej w Maszewie Lęborskim

ADRES: dz. nr: 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 obr. Maszewo Lęborskie

INWESTOR: GMINA CEWICE
UL. W. WITOSA 16,
84-312 CEWICE

PROJEKTANT: mgr inż. Ksawery Łudziński
upr. nr POM/0236/POOS/11
84-300 Lębork
ul. Jagodowa 12

SPIS TREŚCI INFORMACJI BIOZ

- 1.1 Zakres robót
- 1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- 1.4 Przewidywane zagrożenia, czas i miejsce ich wystąpienia
- 1.5 Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń
- 1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

1.1 Zakres robót

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania rurociągów w systemie rur z PE przewidzianych do transportu wody.

Kolejność realizacji poszczególnych etapów:

- pomiar geodezyjny,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie podsypki,
- ułożenie rur,
- montaż armatury,
- wykonanie obsypki i dodatkowych prac montażowych,
- zasypanie,
- wykonanie prób szczelności,
- rozruch technologiczny.

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi obiektami są:

- droga powiatowa,
- uzbrojenie: wodociąg, kanalizacja deszczowa, kable teletechniczne, linie energetyczne napowietrzne i doziemne,
- ogrodzenia posesji.

1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementem mogącym stwarzać zagrożenie jest istniejąca sieć energetyczna oraz wykonywane wykopy.

1.4 Przewidywane zagrożenia, czas i miejsce ich wystąpienia

lp	Rodzaj zagrożenia	Miejsce wystąpienia
1	Wpadnięcie lub zasypanie w wykopie	Roboty ziemne
2	Porażenie prądem elektrycznym	Elektronarzędzia Kable energetyczne doziemne i napowietrzne linie energetyczne Wtyczki i gniazda elektryczne
3	Uszkodzenie ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz przez części maszyn w ruchu	Piły tarczowe Maszyny budowlane

1.5 Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń

- Szkolenie wstępne - po przyjęciu pracownika do pracy – instruktor BHP,
- Instruktaż stanowiskowy - przed przystąpieniem do robót na terenie budowy - kierownik lub osoba przez niego wyznaczona,
- Szkolenie podstawowe- w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy,
- Szkolenie okresowe- dla stanowisk robotniczych raz na rok,
- Szkolenie z zakresu prawa budowlanego- przed wejściem na budowę.
- Świadectwa odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

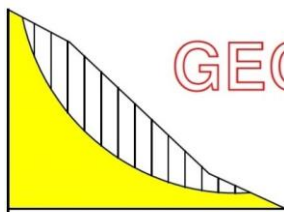
1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych,
- Oznakowanie i zabezpieczenia taśmą koloru biało-czerwonego wykopów oraz postawienie tablic: „UWAGA WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY” ,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych, terenu wokół wykopu,
- Obudowa wykopu,
- Kontrola kąta nachylenia skarp,
- Zejścia do wykopów,
- Zabezpieczenie kabli energetycznych w wykopach rurami ochronnymi,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych,
- Powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie,
- Stworzenie i stosowanie regulaminu w formie „Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy” w danej firmie,
- Prowadzenie robót budowlanych przez co najmniej dwóch pracowników, jeden jako asekuracja,
- Środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze, a w szczególności ochrony przed promieniowaniem przy spawaniu grupy T- środki ochrony oczu i twarzy,
- Profilaktyczne badania lekarskie.

Opracował:

mgr inż. Ksawery Łudziński

3. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA



GEO - MONITORING

usługi geoinżynierskie
www.geo-monitoring.pl

Egzemplarz Nr

Nr arch.: BG/722/2017

Reda, październik 2017 r.

<i>Rodzaj dokumentacji:</i>	OPINIA GEOTECHNICZNA WRAZ Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PRTOJEKTEM GEOTECHNICZNYM
<i>Zamawiający:</i>	SEG-Projects Agnieszka Łudzińska ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork
<i>Temat:</i>	Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy sieci wodociągowej przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat lęborski, woj. pomorskie.
<i>Autorzy opracowania:</i>	inż. Wojciech Łopka upr. geo. nr VII-1778, XII-044/POM

Zawartość opracowania

I. Część tekstowa

Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża

1. Wstęp
2. Wykaz literatury, opracowań archiwalnych, przepisów i norm
3. Położenie, geologia, geomorfologia i hydrografia terenu
4. Zakres wykonanych badań
5. Opis metodyki badań
6. Warunki wodne
7. Zestawienie wyprowadzonych wartości danych geotechnicznych
8. Charakterystyka warunków geotechnicznych
9. Wnioski geotechniczne

Projekt geotechniczny

1. Wstęp
2. Założenia projektowe
3. Odwodnienie wykopu
4. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie
5. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych
6. Określenie oddziaływań od gruntu
7. Model geotechniczny podłoża gruntowego wraz z parametrami obliczeniowymi
8. Zakres badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych
9. Ocena szkodliwości wody gruntowej na projektowany budynek
10. Zalecenia dotyczące monitorowania projektowanego obiektu oraz obiektów sąsiadujących

II. Część graficzna

zał. 1 Mapa dokumentacyjna

zał. 2 objaśnienia symboli i znaków

zał. 3 Metryki otworów geotechnicznych wg normy PN-EN ISO 14688-1 oraz PN-86/B-02480

zał. 4 Tabela parametrów geotechnicznych

1. Wstęp

1.1. Zamawiający

SEG-Projects Agnieszka Łudzińska

1.1. Charakterystyka obiektu oraz podstawa prawna

Niniejszą opinię geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża wykonano w celu rozpoznania warunków geotechnicznych dla projektu budowy sieci wodociągowej przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat lęborski, woj. pomorskie.

Dokumentację wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012, „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw poz.463.

Ze względu na głębokość wykopów projektowany obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych na pograniczu złożonych.

Ostateczna decyzja w sprawie ustalenia kategorii geotechnicznej należy do projektanta.

Niniejsze opracowanie nie podlega przepisom Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze.

2. Wykaz literatury, opracowań archiwalnych, przepisów i norm

Przy sporządzaniu dokumentacji korzystano z następujących materiałów:

- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw poz.463
- ❖ Polska Norma PN-EN 1990 : 2004 / NA: 2010 Eurokod - Podstawy projektowania konstrukcji
- ❖ Polska Norma PN-EN 1997-1:2008/ NA:2011 Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne, zasady ogólne
- ❖ Polska Norma PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne, rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- ❖ Polska Norma PN-EN ISO 14688-1:2006 - Badania geotechniczne - Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów -- Część 1: Oznaczanie i opis
- ❖ Polska Norma PN-EN ISO 14688-2:2006 - Badania geotechniczne -- Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów -- Część 2: Zasady klasyfikowania

Oraz dodatkowo:

Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy sieci wodociągowej przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat lęborski, woj. pomorskie.

- ❖ Polska Norma „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie” PN-B-03020:1981
- ❖ Polska Norma „Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów” PN-B-02480 : 1986,
- ❖ Polska Norma „Geotechnika Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar” PN-B-02481: 1998
- ❖ Polska Norma „Geotechnika , Roboty ziemne – wymagania ogólne” PN-B-06050,

3. Położenie, geologia i geomorfologia terenu badań

Obszar badań zlokalizowany jest przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo.

Pod względem morfologicznym teren badań należy do pasa wysoczyzn polodowcowych i obejmuje rozcięcie erozyjne Maszewskiej Strugi.

Powierzchnia geomorfologiczna terenu prac jest bardzo urozmaicona, rzędne wysokościowe w okolicy badań zawierają się w przedziale 77,0 - 96,5 m n.p.m. Budowę geologiczną tworzą głównie fluwialne piaski oraz w rejonie doliny Potoku Maszewskiego zastoiskowe torfy.

4. Zakres wykonanych badań

4.1. Prace geodezyjne

W ramach prac pomiarowych dokonano wytyczenia w terenie miejsc projektowanych badań metodą domiarów prostokątnych i wysokości metodą GPS RTK.

4.2. Prace geotechniczne terenowe

W ramach prac wiertniczych wykonano:

- 6 otworów geotechnicznych do głębokości maksymalnej 3,0 m,
- 2 sondowania DPL do głębokości maksymalnej 3,0 m

4.3. Nadzór geotechniczny

Badania terenowe zostały wykonane pod stałym dozorem geotechnicznym tech. Łukasza Ziarnika i mgr inż. Piotra Szymańskiego.

4.4. Prace kameralne

Po przeanalizowaniu wykonanych prac terenowych, badań laboratoryjnych i zapoznaniu się z materiałami archiwalnymi opracowano opinię geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża, która zawiera:

- Mapę dokumentacyjną, na której przedstawiono lokalizację poszczególnych otworów wiertniczych
- objaśnienia symboli i znaków
- karty dokumentacyjne otworów wiertniczych
- metryki sondowań
- tabelę parametrów geotechnicznych
- opracowanie tekstowe

5. Opis metodyki badań

- wiercenia

Otwory geotechniczne zostały wykonane za pomocą świdrów spiralnych o średnicy 100 mm. Podczas wykonywania odwiertów pobrano próby gruntu, które zbadano makroskopowo zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 14688-2: 2006. Część charakterystycznych prób pobrano do foliowych woreczków. Odwierty likwidowano przez zasyp urobkiem w kolejności zalegania warstw z jednoczesnym ubijaniem.

- sondowania

Sondowania dynamiczne DPL zostały wykonane zgodnie z procedurą zawartą w normie PN-EN 1997-2 Eurokod 7:2009 – Projektowanie geotechniczne, rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

6. Warunki wodne

Na terenie projektowanej inwestycji zanotowano występowania swobodnego oraz lokalnie napiętego przez warstwy trudoprzepuszczalne zwierciadła wód gruntowych, które stabilizują na głębokości 1,0 - 2,5 m p.p.t., co odpowiada rzędnym 76,5 - 77,3 m n.p.m. Dane odnośnie wód gruntowych odnoszą się do okresu badań tj. październik 2017 r., poziom wód gruntowych może ulegać sezonowym zmianom.

Szczegółowe dane zostały przedstawione na metrykach otworów geotechnicznych.

8. Zestawienie wyprowadzonych wartości danych geotechnicznych

Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych zostały zawarte w załączniku nr 5 do niniejszej dokumentacji - Tabela parametrów geotechnicznych.

9. Charakterystyka warunków geotechnicznych

Podział na warstwy geotechniczne:

Do danej warstwy geotechnicznej zaliczono grunty o podobnych wartościach parametrów geotechnicznych. Charakterystyczne wartości tych parametrów ustalono w oparciu o przeprowadzone badania polowe, o wyniki badań makroskopowych pobranych prób gruntu, wyników badań laboratoryjnych, oraz doświadczeń praktycznych z tego rejonu i zależności korelacyjnych podanych w normie PN-81/B-03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych i podział podłoża na warstwy geotechniczne ustalono wg wytycznych w/w normy metodą A i B, przyjęto dla nich wartość współczynnika materiałowego $\gamma_m = 1 \pm 0,10$ dla gruntów mineralnych nośnych a dla słabonośnych $\gamma_m = 1 \pm 0,20$. Przy wyznaczaniu wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych należy przyjmować bardziej niekorzystne z punktu widzenia bezpieczeństwa obiektu wartości współczynnika materiałowego. Poniżej podaje się charakterystykę wydzielonych warstw gruntów rodzimych.

Warstwa Ia - obejmuje grunty organiczne wykształcone jako wilgotne torfy o stopniu rozkładu wg. van Posta wynoszącym ok. 60 %.

Warstwa IIa - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako wilgotne i nawodnione piaski drobne, piaski drobne z domieszką piasków średnich oraz piaski drobne z domieszką piasków pylastych w stanie średniozagęszczonym, parametry wytrzymałościowe wyznaczono dla stopnia zagęszczenia $I_D = 0,40$.

Warstwa IIb - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako wilgotne piaski pylaste z domieszką piasków drobnych w stanie średniozagęszczonym, parametry wytrzymałościowe wyznaczono dla stopnia zagęszczenia $I_D = 0,48$.

10. Wnioski geotechniczne

Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy sieci wodociągowej przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat lęborski, woj. pomorskie.

- Na podstawie wykonanych badań stwierdza się, że w rejonie projektowanej inwestycji występują proste warunki geotechniczne na pograniczu złożonych (grunty organiczne, woda gruntowa w poziomie posadowienia).

- Grunty warstwy nr I są słabonośne i nie nadają się do bezpośredniego posadowienia planowanej sieci.

- Grunty warstw nr IIa i IIb są nośne i niewysadzinowe.

- Warstwa nasypów niekontrolowanych z uwagi na zmienność składu i zagęszczenia nie nadaje się do bezpośredniego posadowienia.

- Dane odnośnie wód gruntowych odnoszą się do okresu badań, tj. październik (2017 r.).

- Dla badanego terenu wg normy PN-81/B-03020, głębokość przemarzania gruntu wynosi $h_z = 1,0$ m.

- Rozpoznanie geotechniczne ma charakter punktowy, nie wyklucza się występowania odmiennych warunków gruntowych w okolicy badań.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Wstęp

Niniejszy projekt geotechniczny wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012, „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw poz.463.

Projekt geotechniczny został wykonany na podstawie wyników badań podłoża dla przedmiotowej inwestycji, wykonanych we październiku 2017 r.

2. Założenia projektowe

Zalecenia dotyczące posadowienia

W rejonie występowania gruntów nośnych zaleca się posadowienie projektowanej sieci na podsypce piaskowo - żwirowej o miąższości $> 0,3$ m i wskaźniku zagęszczenia $I_s > 0,98$.

W obrębie gruntów słabonośnych zaleca się wykonanie warstwy wzmacniającej oraz wzmocnienie geosyntetykami.

Warstwę wzmacniająca należy wykonać po uprzednim usunięciu co najmniej 0,5 m gruntów słabonośnych oraz ułożeniu w dnie wykopu wzmocnienia geosyntetycznego. Zaleca się wykonanie warstwy wzmacniającej z keramzytu.

W miejscach o małej miąższości gruntów słabonośnych zaleca się ich całkowite usunięcie.

3. Odwodnienie wykopu budowlanego

W przypadku występowania wysokiego poziomu wód gruntowych w trakcie wykonywania robót ziemnych należy dokonać odwodnienia wykopów budowlanych.

Zalecenia dotyczące odwodnienia:

- Uśredniony współczynnik filtracji dla nawierconych gruntów niespoistych określony z krzywych uziarnienia wynosi $k = 1,1 \times 10^{-4}$ [m/s]

- Zaleca się przyjąć do obliczeń współczynnik filtracji $k = 1,5 \times 10^{-4}$ [m/s]

Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy sieci wodociągowej przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat lęborski, woj. pomorskie.

- Do wykonania czasowego odwodnienia zaleca się użycie igłofiltrów
- Igłofiltry należy rozmieścić na zewnątrz wykopów (w odległości ok 0,5-1,0 m od krawędzi wykopu)
- Z uwagi na zanotowany w trakcie badań poziom wód gruntowych, ewentualne odwodnienie nie spowoduje wystąpienia efektywnego leja depresji na działkach sąsiednich (obniżenie wód gruntowych będzie równe wartości wahań sezonowych).

4. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Po wykonaniu robót ziemnych zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszym projekcie, nie przewiduje się pogorszenia właściwości podłoża gruntowego w czasie.

Podłoże gruntowe w czasie odwodnienia ulegnie niewielkiej konsolidacji z uwagi na wzrost naprężeń wywołanych brakiem działania wyporu wody.

5. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Tab.1 - Częściowe współczynniki bezpieczeństwa dla parametrów geotechnicznych stanu granicznego nośności (GEO)

Parametr gruntu	Symbol	Zestaw	
		M1	M2
Kąt tarcia wewnętrznego	γ_{ϕ}'	1,0	1,25
Spójność efektywna	γ_c'	1,0	1,25
Ciężar objętościowy	γ_{γ}'	1,0	1,0

Tab.2 - Częściowe współczynniki do oddziaływań lub efektów oddziaływań

Oddziaływanie		Symbol	Zestaw	
			A1	A2
Stałe	Niekorzystne	γ_G	1,35	1,0
	Korzystne		1,0	1,0
Zmienne	Niekorzystne	γ_Q	1,5	1,3
	Korzystne		0	0

$$X_d = X_k / \gamma_m$$

gdzie:

X_d - parametr geotechniczny obliczeniowy

Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy sieci wodociągowej przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat lęborski, woj. pomorskie.

X_k - parametr geotechniczny charakterystyczny

γ_m - częściowy współczynnik bezpieczeństwa

6. Określenie oddziaływań od gruntu

Podstawowymi oddziaływaniami geotechnicznymi od gruntu w rozpatrywanym przypadku są:

- parcie boczne gruntu w obrębie wykopów
- zmiany poziomu wód gruntowych
- konsolidacja podłoża

7. Model geotechniczny podłoża gruntowego wraz z parametrami obliczeniowymi

Model geotechniczny podłoża gruntowego należy przyjąć zgodnie z metrykami otworów.

8. Zakres badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych

Należy przeprowadzić następujące badania niezbędne do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych:

- pomiar zagęszczenia warstwy wymienionego gruntu

9. Określenie szkodliwości oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany

Z uwagi na występowanie gruntów organicznych wody gruntowe zaleca się zaliczyć jako agresywne w stosunku do betonu i żelbetonu (agresywność kwasowa) zgodnie z normą PN-EN 206:2014.

10. Zalecenia dotyczące monitorowania projektowanego obiektu oraz obiektów sąsiadujących

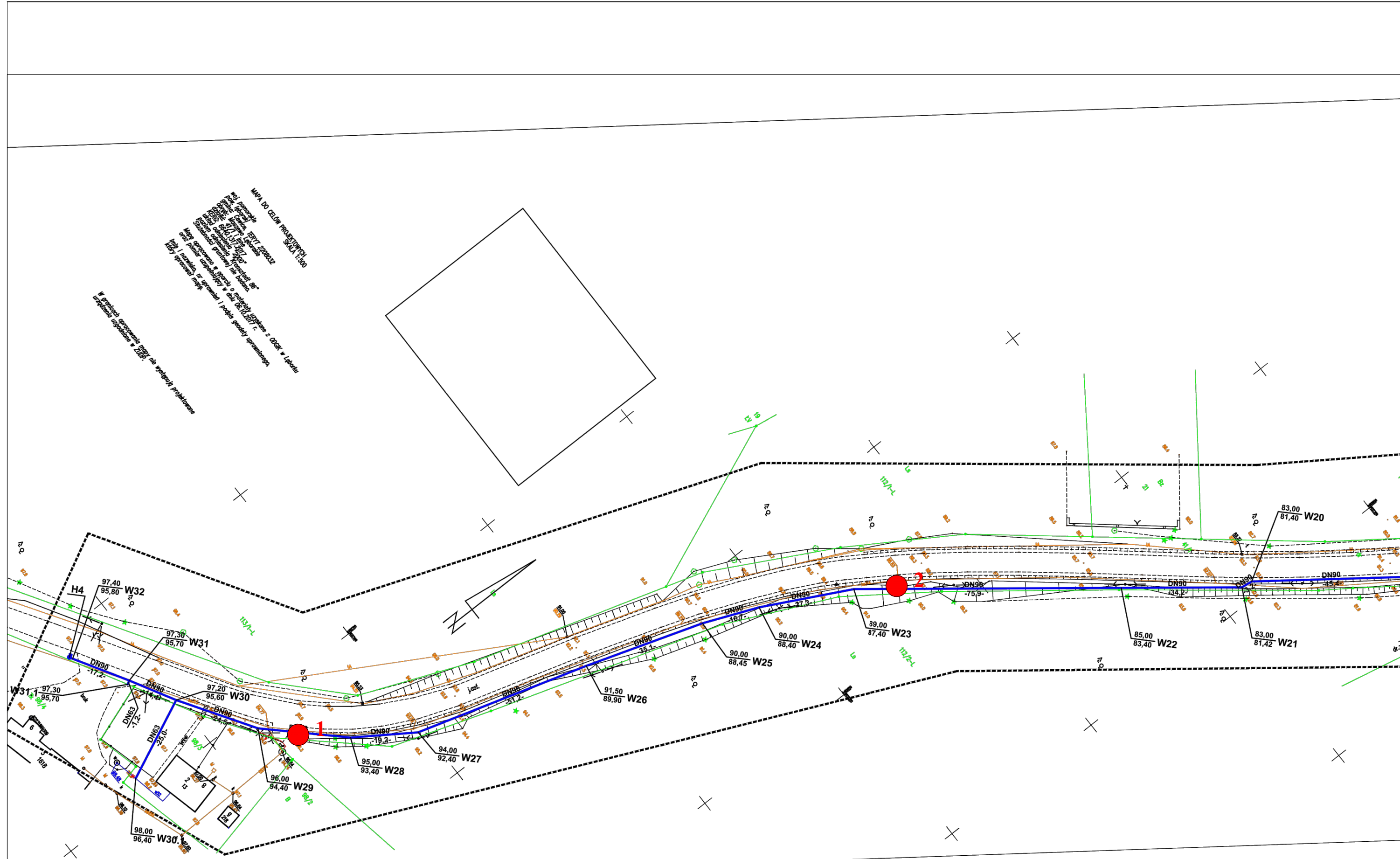
W przypadku wykopów w gruntach niespoistych (stan średniozagęszczony) monitoringiem należy objąć obiekty sąsiadujące w odległości $< 0,5 H_w$ (wg. instrukcji ITB)

Strefa oddziaływania: $< 2,0 H_w$

gdzie: H_w - głębokość wykopu

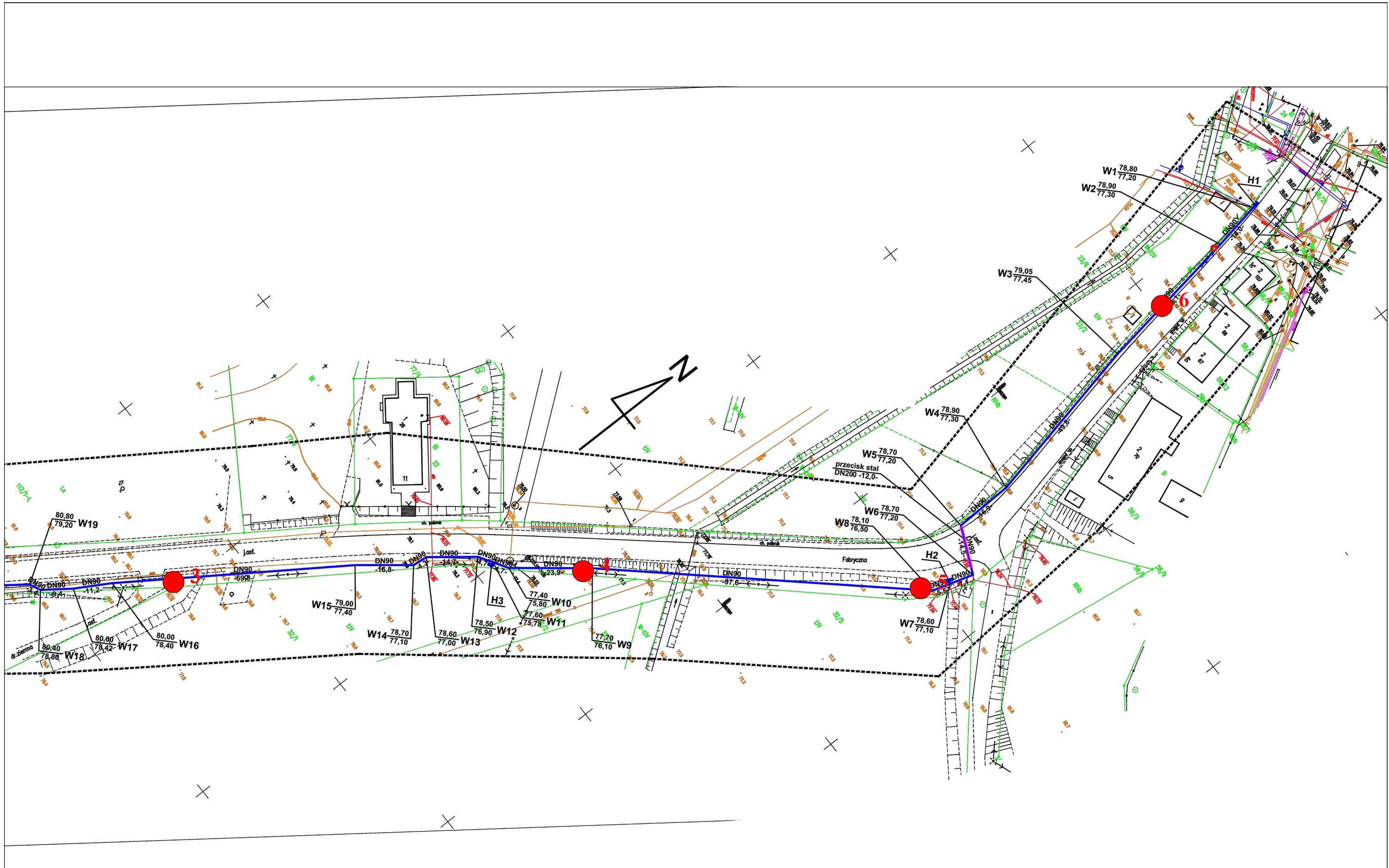
MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
 Skala: 1:500
 Data: 10.2017 r.
 Projekt: Inżynieria Wodociągowa
 Zawód: Inżynier Wodociągów
 Nazwa: Projekt Wodociągu
 Adres: ul. ...
 Wzrost: ...
 Waga: ...
 Wzrost: ...
 Waga: ...
 Wzrost: ...
 Waga: ...

W granicach opracowania nie należy wykonywać robót ziemnych i innych prac ziemnych.



1 - Otwór geotechniczny

ZAL .1.1	Skala: 1:1000	Sporządził: inż. Wojciech Łopka	Data: 10.2017 r.
----------	------------------	------------------------------------	---------------------



1 - Otwór geotechniczny

ZAL .1.2	Skala: 1:1000	Sporządził: inż. Wojciech Łopka	Data: 10.2017 r.
----------	------------------	------------------------------------	---------------------

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 3	
Nr arch. BG/722/2017			Temat: Badania geotechniczne przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat łęborski, woj. pomorskie.								Data wyk. 10.2017	
Nr otw. 1						rzędna Z= 96,1 m npm						
śr. rur i głęb. zarurowania	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	profil litologiczny wg. PN-86/B-02480	głębokość w m ppt	profil litologiczny wg. PN-EN ISO 14688-1	mięszczość wstawy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobr. próby
						Rodzaj i barwa gruntu	geneza i straty grafia	wilgotność	ilość wateczkowań	stan gruntu	nr wstawy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		nN		Mg	0,5	Nasyp niekontrolowany (Piasek humusowy), brunatana		w				
		Pd	1	FSa	1,3	Piasek drobny, szara		w		szg	Ia	
		Pr+Pd	2	fsasiSa	1,2	Piasek pylasty z domieszką piasku drobnego, szara		w		szg	Iib	
			3		3,0							
			4									
			5									
			6									
			7									
			8									
			9									
			10									
Nr otw. 2						rzędna Z= 87,0 m npm						
		nN		Mg	0,5	Nasyp niekontrolowany (Humus), brunatana		w				
		Pd+Ps	2	msaFSa	2,5	Piasek drobny z domieszką piasku średniego, szara		w		szg	Ia	
			3		3,0							
			4									
			5									
			6									
			7									
			8									
			9									
			10									

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 3	
Nr arch. BG/722/2017			Temat: <i>Badania geotechniczne przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat łęborski, woj. pomorskie.</i>								Data wyk. 10.2017	
Nr otw. 3						rzędna Z= 79,3 m npm						
śr. rur i głęb. zarurowania	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	profil litologiczny wg. PN-86/B-02480	głębokość w m ppt	profil litologiczny wg. PN-EN ISO 14688-1	mięszczość wstawy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobr. próby
						Rodzaj i barwa gruntu	geneza i straty grafia	wilgotność	ilość wateczkowań	stan gruntu	nr wstawy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2.0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		2,1 2,1 0,9 3,0	Nasyp niekontrolowany (Piasek humusowy, kamienie), brunatana Piasek drobny z domieszką piasku średniego, szara		w/m nw				Ia
Nr otw. 4						rzędna Z= 77,7 m npm						
	1.0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		1,1 1,1 0,8 3,0	Piasek drobny z domieszką humusu, szara / brunatana Torf, brunatana Piasek drobny, szara		w/m w/m nw		ln H6		I IIa
Opracowanie: inż. Wojciech Łopka, upr. geo. VII-1788, XII-044/POM												

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 3	
Nr arch. BG/722/2017			Temat: Badania geotechniczne przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat łęborski, woj. pomorskie.								Data wyk. 10.2017	
Nr otw. 5						rzędna Z= 78,3 m npm						
śr. rur i głęb. zarurowania	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	profil litologiczny wg. PN-86/B-02480	głębokość w m ppt	profil litologiczny wg. PN-EN ISO 14688-1	mięszkość wstawy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobr. próby
						Rodzaj i barwa gruntu	geneza i straty grafia	wilgotność	ilość wateczkowań	stan gruntu	nr wstawy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.5 1.8	nN T Pd	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Mg Or FSa	1.5 1.5 1.8 0.3 1.2 3.0	Nasyp niekontrolowany (Szlaka, kamienie, piasek humusowy), brunatana Torf, brunatana Piasek drobny, szara		w w/m nw		ln H6 szg		I Ia
Nr otw. 6						rzędna Z= 79,0 m npm						
	2.5	nN Pd+Pr	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Mg sisaFSa	1.9 1.9 1.1 3.0	Nasyp niekontrolowany (Piasek humusowy), brunatana Piasek drobny z domieszką piasku pylastego, szara		w w/nw		ln szg		Ia
						Opracowanie: inż. Wojciech Lopka, upr. geo. VII-1788, XII-044/POM						

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia		KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDĄ DPL				Zał. 4	
Nr arch. BG/722/2017		Temat: Badania geotechniczne przy ul. Fabrycznej w miejscowości Maszewo, gmina Cewice, powiat łębski, woj. pomorskie.				Data wyk. 10.2017	
Rzędna terenu: 96,1 m n.p.m.		SONDA NR 1 (przy otworze nr 1)					
Głębokość w m p.p.t.	Observacje wody	Liczba uderzeń na 10 cm wępudy sondy (N_{10})	Profil litologiczny		Interpretacja		
			wg. PN-86/B- 02480	wg. PN-EN ISO 14688-1	N_{10}	I_D	
1			nN	Mg			
2			Pd	FSa	6	0,48	
3			P π +Pd	fsasiSa	9	0,48	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Wytrzymałość na ścinanie τ_{max}		0,050 0,100 0,150 0,200 0,250 0,300		MPa			
Rzędna terenu: 79,0 m n.p.m.		SONDA NR 2 (przy otworze nr 6)					
Głębokość w m p.p.t.	Observacje wody	Liczba uderzeń na 10 cm wępudy sondy (N_{10})	Profil litologiczny		Interpretacja		
			wg. PN-86/B- 02480	wg. PN-EN ISO 14688-1	N_{10}	I_D	
1			nN	Mg			
2	2,5		Pd+P π	sisafSa	7	0,43	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Wytrzymałość na ścinanie τ_{max}		0,050 0,100 0,150 0,200 0,250 0,300		MPa		Opracowanie: inż. W. Łopka	

4. OPIS TECHNICZNY

4. OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest podanie technicznych rozwiązań dla budowy sieci wodociągowej w miejscowości Maszewo Lęborskie.

W zakresie opracowania wchodzi budowa sieci wodociągowej od projektowanego węzła W1 do W32.

Projekt przedstawia trasę i rozwiązanie techniczne sieci wodociągowej w technologii rur PE100 SDR17 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego i kształtek żeliwnych. Dla przewiertów rury PE100RC SDR17.

2. Podstawa opracowania

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali: 1:500,
- Wizje lokalne w terenie,
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa, Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 0, poz. 462),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. nr 243 z 2010r, poz. 1623),
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego (RRG.6733.52.2017),
- Ustalenia z Inwestorem,
- inne obowiązujące normy i wytyczne techniczne oraz przepisy dotyczące projektowania i eksploatacji sieci wodociągowej.

3. Opinia geotechniczna

W podłożu pod warstwą humusu oraz nasypu występują piaski drobne i pylaste. Lokalnie w rejonie W7-W9 – torf. W tym rejonie występuje również woda gruntowa ok. 1 m.p.p.t. Obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowo wodne zaliczono do prostych.

4. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki wymienione na stronie tytułowej opracowania. Oceny dokonano na podstawie ustawy Prawo Budowlane, art. 5 ust.1. pkt. 2 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) i stwierdzono, że wybudowane obiekty nie mają wpływu na działki sąsiednie w szczególności w zakresie:

- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną,
- możliwości dostępu do usług telekomunikacyjnych i szerokopasmowego Internetu,
- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego,
- ochrony ludności zgodnie z wymogami ochrony cywilnej,
- ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską,
- odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej,
- poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

5. Technologia

Projektuje się sieć wodociągową z rur PE100RC klasy PN 10 (SDR17) wg PN-EN 12201-2 o średnicach: DN90 i 63 mm łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego i kształtek żeliwnych. Technologia układania rur w wykopie otwartym na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 15 cm.

Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącej sieci wodociągowej poprzez żeliwny trójnik z zasuwą. Przy włączeniu zainstalować zasuwę żeliwne sferoidalne.

6. Opis do projektu zagospodarowania terenu

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Dla części obszaru objętego projektem sieci wodociągowej wydano decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W zakresie opracowania występuje uzbrojenie podziemne.

Istniejące uzbrojenie terenu w pasie technicznym dróg oraz w zakresie opracowania sieci wodociągowej stanowią:

- sieć wodociągowa, do której nastąpi włączenie,
- sieć kanalizacyjna,
- kable energetyczne i teletechniczne.

Układ komunikacyjny obejmuje drogi powiatowe.

Nawierzchnia dróg i terenów to jezdnie bitumiczna, chodnik z kostki betonowej, jezdnie z kostki kamiennej, teren zielony.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Włączenie projektowanej sieci nastąpi w punkcie W1. Przy włączeniu zaprojektowano zasuwę odcinającą. Szczegół włączenia przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

Przewody należy prowadzić zgodnie ze spadkami wykazanymi na profilu podłużnym. Prawidłowe ułożenie przewodów umożliwia poprawne funkcjonowanie sieci poprzez odpowietrzanie i odwodnienie jej przy użyciu hydrantów. Sieć wodociągowa nie jest siecią wodociagową przeciwpożarową a jedynie służy celą bytowo-gospodarczym.

Zestawienie podstawowych parametrów projektowanej sieci wodociągowej

Podstawowe parametry sieci wodociągowej	
<i>Srednica</i>	<i>Długość</i>
DN 90 PE100 SDR17 PN10	730 m
DN 63 PE100 SDR17 PN10	26 m

Lokalizację sieci wodociągowej przedstawiono na planie zagospodarowania terenu w skali 1:500 (część graficzna). Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest pod powierzchnią terenu, nie wymaga trwałego wydzielenia terenu. Sieć przebiega przez działki wymienione na stronie tytułowej.

Po wykonaniu robót teren należy uporządkować a nawierzchnie doprowadzić do stanu pierwotnego.

7. Zabezpieczenia ppoż. i BHP

Projektowana sieć wodociągowa nie stanowi zagrożenia pożarowego. Wymagania BHP zgodne z przepisami w zakresie eksploatacji sieci i urządzeń wodociagowych. Obsługa sieci wodociagowej tylko przez pracowników przeszkolonych w zakresie BHP.

Zapewnić bezpieczne przejście dla pieszych nad wykonanymi wykopami w postaci kładek dla pieszych bądź innych podestów.

Zobowiązuje się wykonawcę do zabezpieczenia wykopów w czasie trwania budowy, a w szczególności po zakończeniu dnia roboczego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8. Materiał i uzbrojenie sieci

Projektuje się sieć wodociagową z rur PE100 klasy PN 10 (SDR17) wg PN-EN 12201-2 o średnicach: DN90 i 63mm. Dla przewiertów rury PE100RC SDR17.

Na trasie sieci wodociągowej projektuje się następujące elementy uzbrojenia:

Zasuwy odcinające E2 z żeliwa sferoidalnego GGG-50 F5 malowane fluidyzacyjnie, grubość powłoki min. 250 mikronów, przedłużacz teleskopowy regulowany ze skrzynką i wieczkiem z tworzywa (PA+): średnica DN80.

Kształtki żeliwne sferoidalne GGG-50 malowane fluidyzacyjnie, grubość powłoki min. 250 mikronów.

Hydranty DN80 ppoż. nadziemne H=1,5 m kolumna i głowica z żeliwa sferoidalnego GGG-50 z zabezpieczeniem przeciw złamaniu, zabezpieczenie antykorozyjne farbą na bazie żywic epoksydowanych gr. 250 mikronów, górna kolumna pokryta dodatkowo powłoką poliuretanową odporną na promieniowanie UV, kolor czerwony + zasuwy DN80 j.w.

Projektowane hydranty DN80 ustawić należy na łuku kołnierzowym 90° ze stopką i kołnierzem. Zamontować należy armaturę: zasuwy DN80 oraz obudowy teleskopowe i skrzynki uliczne.

W przypadku lokalizacji w terenie nieutwardzonym zastosować obłożenie zasuw kostką betonową lub brukiem kamiennym.

W miejscach zmian kierunku trasy oraz w miejscu trójników i zasuw należy wykonać bloki oporowe. Bloki oporowe muszą być wykonane z betonu wspartego o nienaruszoną ścianę wykopu.

Aby zabezpieczyć kształtkę przed tarciem o beton należy oddzielić ją grubą folią lub taśmą z tworzywa.

Trasę sieci należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Średnica rur i kształtek sieci wodociągowej opisano w części rysunkowej opracowania.

9. Skrzyżowania z innym uzbrojeniem

W przypadku skrzyżowań i zbliżeń należy na wodociąg nałożyć rurę osłonową, zgodnie z przepisami. W rejonie kolizji z sieciami prace należy prowadzić w sposób ręczny, a po odstąpieniu kolizyjnego uzbrojenia należy je zabezpieczyć. W przypadku jakichkolwiek awarii przerwania kabla lub przewodu należy natychmiast przerwać prace, zabezpieczyć teren i powiadomić właściciela uzbrojenia.

Wszelkie urządzenia podziemne nie zinwentaryzowane traktować jako czynne i przy wykonywaniu prac w ich obrębie zachować szczególną ostrożność.

Przy kolizji z uzbrojeniem podziemnym tj. telekomunikacją, energią należy nałożyć na uzbrojenie rury osłonowe, wg PN/91-M34501.

10. Roboty ziemne

Po komisyjnym przekazaniu placu budowy można rozpocząć roboty ziemne. Roboty ziemne należy wykonywać poza terenem zabudowanym mechanicznie, w miejscowościach przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia podziemnego - ręcznie. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050 „Roboty ziemne”, PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”

UWAGA: W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać próbne przekopy celem dokładnego zlokalizowania przeszkody – istniejące kable i rurociągi.

Wykopy pionowe. Ściany wykopów pionowych o głębokości powyżej 1,0m należy szalować.

Po wykonaniu wykopu dno należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i podobnych części stałych oraz zniwelować.

Grunt na podsypkę i obsypkę powinien być o odpowiednim uziarnieniu i parametrach.

Grunty z wykopów, takie jak piaski lub glina piaszczysta należy składować obok wykopu. W miejscach gdzie nie ma wystarczającej ilości miejsca na odkład lub hałdy ziemi będą utrudniały dojazd do posesji należy wywieźć ziemię z wykopu i składować do ponownego wbudowania w wykop.

Nasypy niekontrolowane i torfy nie nadają się do ponownego wbudowania w wykop, należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora. W ich miejsce należy wbudować piasek. W przypadku wystąpienia w podłożu posadowienia rurociągu torfów, należy je wybrać, jeżeli ich miąższość nie przekracza 1 m. W innym przypadku należy zastosować odpowiednie wzmocnienie podłoża.

Następnie należy wykonać odpowiednią podsypkę o grubości min. 15 cm. Materiał na podsypkę nie powinien:

- zawierać cząstek o wymiarach powyżej 20 mm (piasek należy przesiać),
- być zmrożony,
- zawierać ostrych kamieni lub innych łamanych materiałów.

Jeżeli grunty lokalne spełniają powyższe wymagania, nie musi być wykonywany wykop do poziomu podsypki.

Poziom podłoża musi być tak wykonany, by rurociągi mogły być układane bezpośrednio na nim.

Wysokość podsypki powinna normalnie wynosić 0,15 m. Jeżeli w dnie wykopu występują kamienie o wielkości powyżej 60 mm lub podłoże jest skalne, wysokość obsypki powinna wzrosnąć o 0,05 m.

Po ułożeniu wodociągu i taśmy wskaźnikowej o szerokości 20 cm z drutem lokalizacyjnym należy wykonać obsypkę i zasypkę, aż do uzyskania grubości warstwy min. 30 cm (po zagęszczeniu) powyżej powierzchni rury. Obsypka rury musi być wykonana natychmiast po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia.

Obsypka powinna zapewnić rurze właściwe podparcie ze wszystkich stron i zabezpieczać przed obciążeniami miejscowymi.

Materiał służący do obsypki i zasypki rury powinien spełniać wymagania normy PN-ENV 1046 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody i ścieków. Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią.” W praktyce oznacza to, że grunty takie jak: żwiry, piaski, pospółki, gliniaste żwiry i piaski, piaski gliniaste i glina nieorganiczna nadają się do stosowania jako obsypka i zasypka.

Polskie normy PN-81/B-10725 i PN-92/B-10735 minimalne przykrycie przewodu bez izolacji cieplnej, określają jako głębokość przemarzania (1,0) + 0,4 m dla wodociągu o średnicy poniżej 1000 mm. W przypadku niemożności spełnienia powyższego warunku dopuszcza się nie zachowanie głębokości przemarzania na krótkim odcinku przewodu.

Szczególne uwagi należy zwrócić na zagęszczenie gruntu wokół kształtek, armatury oraz końców rur ochronnych. Wskaźnik zagęszczenia I_s powinien wynosić 0,98 pod chodnikami i 1,0 pod jezdnią.

Orientacyjną szerokość pasa terenu budowy określa się na ca 3 m.

Sieć wodociągową oznaczyć plastikową taśmą znaczącą z wkładką metalową w kolorze niebieskim i napisem „WODOCIĄG”. Poszczególne końce wkładki metalowej należy lutować. Taśmę trwale przymocować do zasuw.

Z uwagi na usytuowanie sieci w nawierzchniach nieutwardzonych należy skrzynki od zasuw zastabilizować płytą betonową.

11. Instrukcje technologiczne badań i prób odbiorczych

Zakres badań i prób

Próbie szczelności wykonuje się zgodnie z normą PN-B-10725:1997. Wykres i protokół przeprowadzonej próby ciśnieniowej stanowią dokumentację odbiorczą.

Technologia wykonania próby ciśnieniowej

Próba ciśnienia powinna być wykonana przy zachowaniu następujących warunków:

- Profil rurociągu powinien być zaprojektowany z lekkim nachyleniem aby umożliwić odpowietrzenie instalacji.
- Urządzenia odpowietrzające (ręczne bądź automatyczne) powinny być zainstalowane we wszystkich wierzchołkach sieci lub nieco poniżej.
- Realizacja wzmocnień powinna być tak ustalona, aby za pomocą zasuw możliwe było odcinkowe przeprowadzenie próby ciśnienia.
- Powinno być możliwe napełnienie sieci w najniższym punkcie, a odpowietrzanie w najwyższym (na sprawdzanym odcinku).
- Łuki, trójniki, zwężki, zasuw, zaślepki itd. powinny być odkryte podczas próby ciśnienia.
- Zgodności materiału rury i robót wykonawczych z obowiązującymi normami.

Jeżeli powyższe warunki zostały całkowicie spełnione, to kolejnym etapem jest praktyczne wykonanie zadania.

Przygotowaną do próby szczelności sieć należy napełnić wodą i odpowietrzyć. Podnieść ciśnienie do wartości 1,5 x najwyższe ciśnienie robocze ale nie mniej niż 1,0 MPa. Ciśnienie to w okresie 30 minut należy dwukrotnie podnieść do pierwotnej wartości co 10 minut. Po dalszych 30 minutach spadek ciśnienia nie powinien przekroczyć 0,02 MPa. W przypadku wystąpienia w trakcie próby przecieków, należy je usunąć i ponownie wykonać całą próbę od początku.

Gotowy rurociąg należy przepłukać wodą, następnie odkazić za pomocą chloru, stosując dawkę 20-30 mg Cl na 1 dm³, tj. ok. 80-100 g wapna chlorowanego na 1 m³ wody. Tak wypełniony rurociąg należy zostawić na okres 48 godzin, po czym przepłukać go czystą wodą.

12. Uwagi końcowe

- całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” Wymagania Techniczne Cobrti Instal, zeszyt 3,
- powiadomić wszystkich użytkowników urządzeń kolizyjnych o rozpoczęciu robót,
- przed przystąpieniem do robót należy komisyjnie przejąć plac budowy,
- istniejące uzbrojenie należy dokładnie zlokalizować w trakcie realizacji robót ziemnych poprzez wykonanie przekopów próbnych,
- wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale inspektora, projektanta i użytkownika sieci,
- prace ziemne i montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN,
- po zakończeniu montażu rurociągów należy wykonać próbę szczelności zgodnie z PN-B-10725:1997,

W trakcie trwania budowy winna być dostępna następująca dokumentacja:

- Dziennik budowy
- Projekt Budowlany wykonywanej sieci wodociągowej

13. Wytyczne wynikające z uzgodnień

Podczas realizacji inwestycji należy uwzględnić warunki i uwagi zawarte w uzgodnieniach, opiniach i pozwoleniach. W projekcie uwzględniono wszystkie uwagi i wytyczne zawarte w protokole z narady ZUDP.

14. Wpływ inwestycji na ochronę środowiska

Na trasie przewodów nie występują drzewa. W czasie prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie drzewostanu należy pnie obłożyć deskami lub matą słomianą do wysokości 2 m. Uszkodzone korzenie o średnicy min. 4 cm należy pokryć środkiem grzybobójczym i niezwłocznie zasypać.

15. Kategoria obiektu budowlanego

Projektowane obiekty budowlane zaliczono do XXVI kategorii.

16. Obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz podlegające ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na przedmiotowym terenie brak jest obiektów wpisanych do rejestrów zabytków oraz podlegających ochronie na podstawie MPZP.

17. Wpływ eksploatacji górniczej

Inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

18. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Nie dotyczy.

Opracował:
mgr inż. Ksawery Łudziński

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1

skala 1:500

Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 2

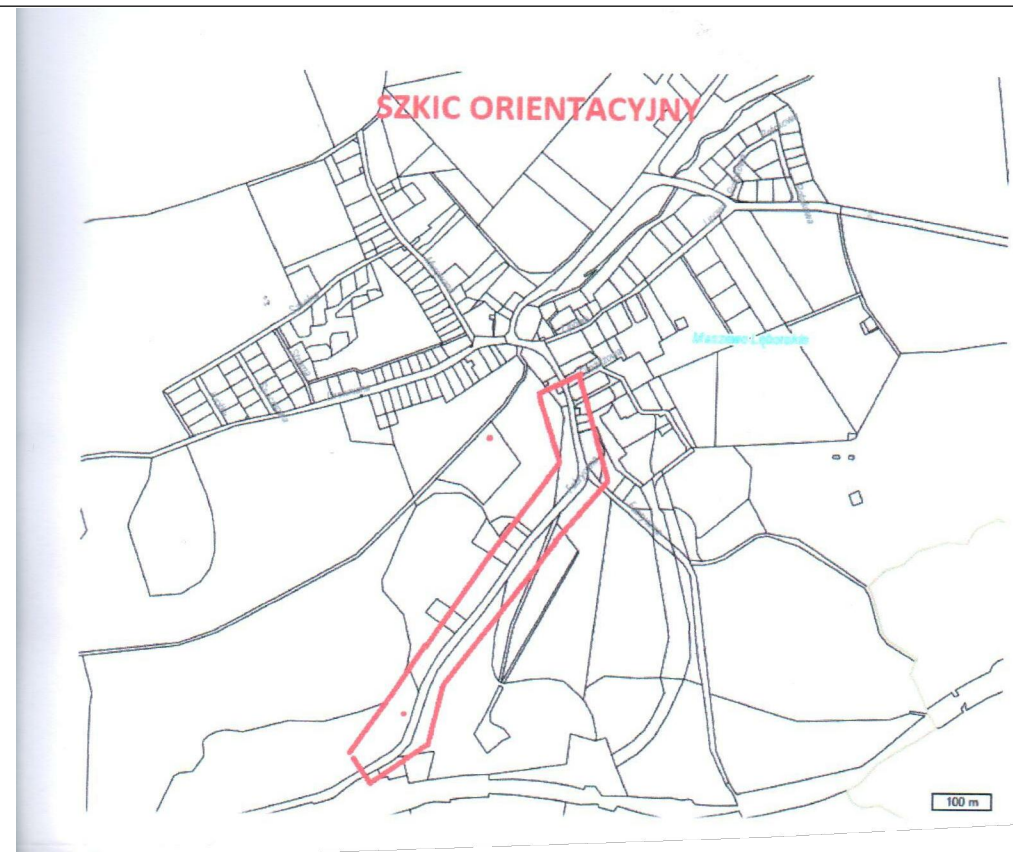
skala 1:500

Rys. 3. Profil sieci wodociągowej

skala 1:100/500

Rys. 4. Profil sieci wodociągowej

skala 1:100/500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

województwo pomorskie
powiat lęborski
gmina: Cewice, TERYT 2208032
obręb: Maszewo Lęborskie
działki: 41/1 i inne
KERG: 6640.1317.2017
układ odniesienia "2000"
poziom odniesienia "Kronstadt 86"
Służebności gruntowej nie badano.

Mapę opracowano w oparciu o materiały uzyskane z ODGiK w Lęborku oraz pomiar uzupełniający w dniu 06.10.2017 r.

Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę.

GEODETA
inż. Marcin Hilla
upr. GGK nr 22199

MH Geodezja
84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 227 lok.38
NIP 8411555241, REG. 221198896
tel. 880 482 616, 694 748 368
e-mail: mhgeodezja@onet.pl

W granicach opracowania mapy nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.

CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji w instytucjach branżowych. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. W granicach opracowania mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP zgodnie z treścią mapy. Wejherowo, 16.03.2018 r.

Przebieg linii wodociągowej i hydrantów nadziemnych, przewód do uniecznienienia odwiertu geotechnicznego.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA LĘBORSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2208.2018.448
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	26.03.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	M. Janiak

STAROSTWO POWIATOWE
w LĘBORKU
Wydział Geodezji
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
dla Powiatu Lęborskiego
84-300 LĘBORK, ul. Człogistów 5
tel. 59 862 18 73 59 862 39 56

W obszarze objętym opracowaniem mapa zawiera ustwiowanie wszelkich ważnych projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Lk 26.03.2018 M. Janiak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. pomorskie
gmina: Cewice (2208032)
obręb: Maszewo Lęborskie
działka: 59/5 i inne
Numer ewidencji zgłoszenia: 6640.390.2018

mapa jest aktualna w zakresie opracowania stan (S+U+W+E) aktualny na dzień 15.03.2018 r. układ odniesienia "2000" poziom odniesienia "Kronstadt 86"

sporządził:
84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 227 lok.38
NIP 8411555241, REG. 221198896
tel. 880 482 616, 694 748 368
e-mail: mhgeodezja@onet.pl

GEODETA
inż. Marcin Hilla
upr. GGK nr 22199

Pomiar szczegółów metodą bezśrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji w instytucjach branżowych.

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

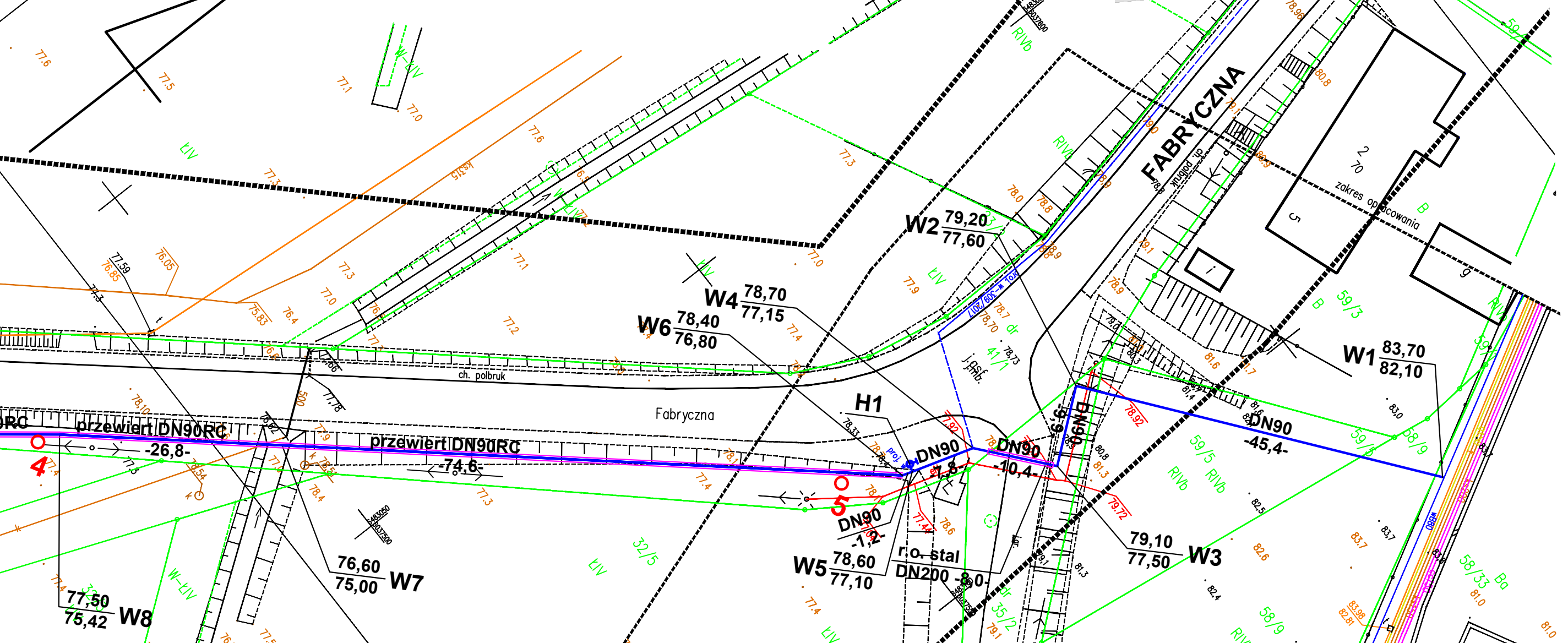
W granicach opracowania mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP zgodnie z treścią mapy.
Wejherowo, 16.03.2018 r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH NR P.2208.2017.1490 I P.2208.2018.448

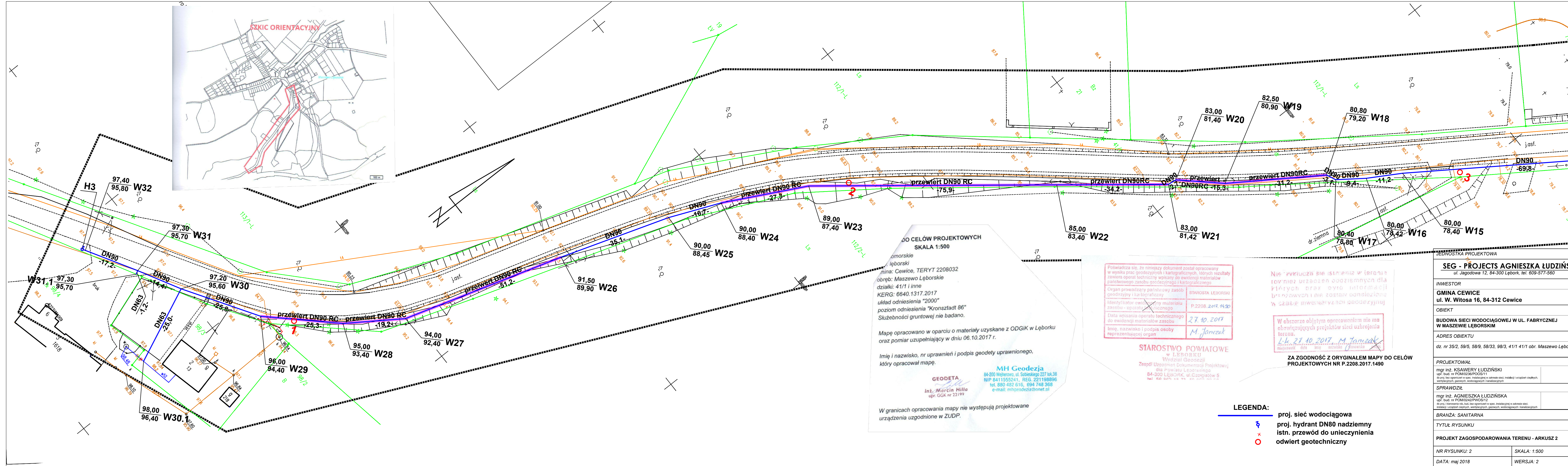
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA LĘBORSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2208.2017.1490
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27.10.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	M. Janiak

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały oznaczone w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

W obszarze objętym opracowaniem nie ma obowiązujących projektów sieci uzbrojenia terenu.
Lk 27.10.2017 M. Janiak



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GMINA CEWICE ul. Witosza 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
ADRES OBIEKTU	
dz. nr 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 41/1 obr. Maszewo Lęborskie	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI upr. bud. nr POM/0236/POSI/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA upr. bud. nr POM/0242/PWOS/12 do proj., kierowanie rob. bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 1	
NR RYSUNKU: 1	SKALA: 1:500
DATA: maj 2018	WERSJA: 2



DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

omorskie
lęborski
miana: Cewice, TERYT 2208032
obręb: Maszewo Lęborskie
działki: 41/1 i inne
KERG: 6640.1317.2017
układ odniesienia "2000"
poziom odniesienia "Kronsztadt 86"
Służebności gruntowej nie badano.

Mapę opracowano w oparciu o materiały uzyskane z ODGIK w Lęborku oraz pomiar uzupełniający w dniu 06.10.2017 r.

Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę.

GEODETA
Inż. Marcin Hilla
upr. GJK nr 22199

MH Geodezja
84-200 Wajehowo, ul. Sobieskiego 227 lok.38
NIP 8411555241, REG. 221198896
tel. 890 482 616, 694 748 368
e-mail: mhgeodezja@onet.pl

W granicach opracowania mapy nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA LĘBORSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2208.2017.1490
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27.10.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	M. Janiak

STAROSTWO POWIATOWE
w LĘBORKU
Wydział Geodezji
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
dla Powiatu Lęborskiego
84-300 LĘBORK, ul. Czerwistów 5
tel. 89 020 50 00, 89 020 50 01

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały one uwzględnione w zasobie inwentaryzacji geodezyjnej.

W obszarze objętym opracowaniem nie ma obowiązujących projektów sieci uzbrojenia terenu.
Lk 27.10.2017 M. Janiak

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH NR P.2208.2017.1490

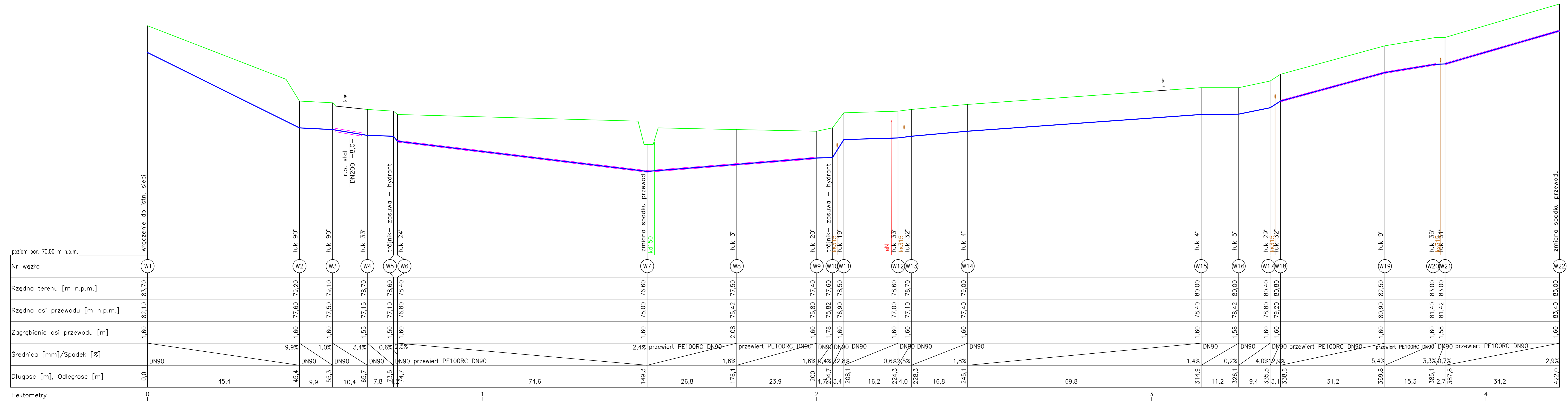
LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa
- proj. hydrant DN80 nadziemny
- istn. przewód do unieczynienia
- odwiert geotechniczny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GMINA CEWICE ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
ADRES OBIEKTU	
dz. nr 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 41/1 obr. Maszewo Lęborskie	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI upr. bud. nr POM/0236/P008/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA upr. bud. nr POM/0242/PWOS/12 do proj. i kierowania rob. bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 2	
NR RYSUNKU: 2	SKALA: 1:500
DATA: maj 2018	WERSJA: 2

UWAGI:

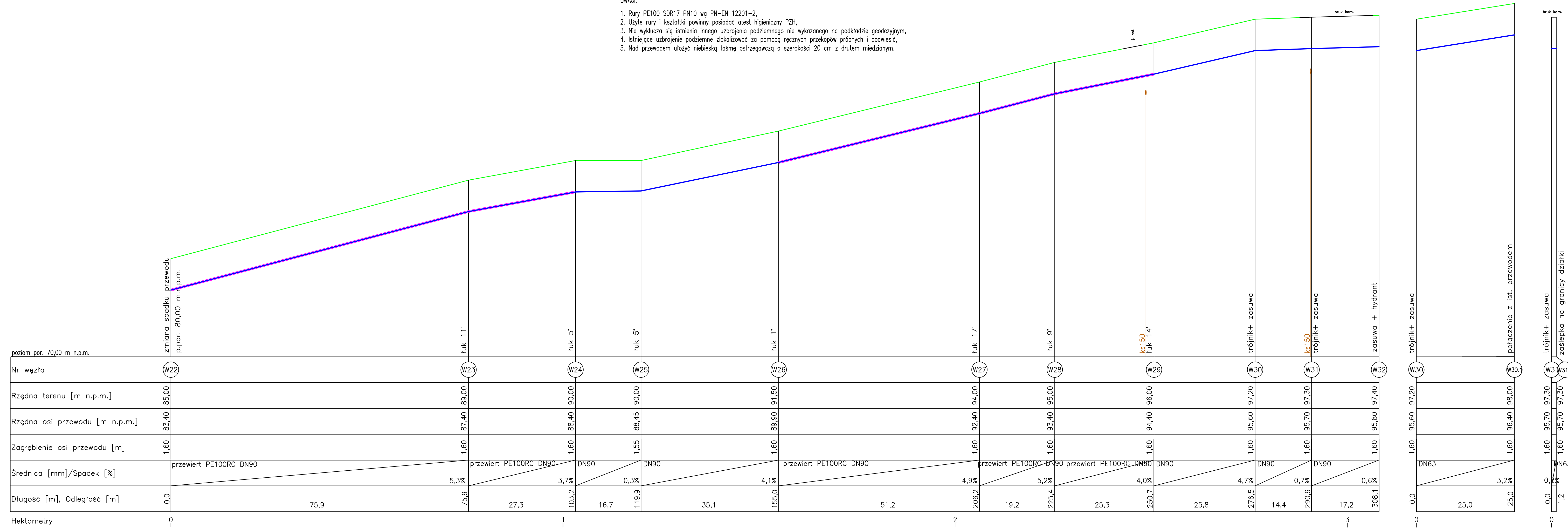
1. Rury PE100 SDR17 PN10 wg PN-EN 12201-2,
2. Użyte rury i kształtki powinny posiadać atest higieniczny PZH,
3. Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym,
4. Istniejące uzbrojenie podziemne zlokalizować za pomocą ręcznych przekopów próbnych i podwieść,
5. Nad przewodem ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą o szerokości 20 cm z drutem miedzianym.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GMINA CECIWE ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
ADRES OBIEKTU	
dz. nr 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 41/1 obr. Maszewo Lęborskie	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI upr. bud. nr POM0236/POOS/11 <small>do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA upr. bud. nr POM0242/PWOS/12 <small>do proj. i kierowania rob. bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ	
NR RYSUNKU: 3	SKALA: 1:100/500
DATA: maj 2018	WERSJA: 2

UWAGI:

1. Rury PE100 SDR17 PN10 wg PN-EN 12201-2,
2. Użyte rury i kształtki powinny posiadać atest higieniczny PZH,
3. Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym,
4. Istniejące uzbrojenie podziemne zlokalizować za pomocą ręcznych przekopów próbnych i podwieść,
5. Nad przewodem ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą o szerokości 20 cm z drutem miedzianym.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG - PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GINA CEWICE ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice	
OBIEKT	
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
ADRES OBIEKTU	
dz. nr 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 41/1 obr. Maszewo Lęborskie	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI upr. bud. nr POM0236/POOS/11 <small>do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA upr. bud. nr POM0242/PWOS/12 <small>do proj. wykonania rob. bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ	
NR RYSUNKU: 4	SKALA: 1:100/500
DATA: maj 2018	WERSJA: 2