

T O M I I I

O P I N I E , U Z G O D N I E N I A
I I N N E D O K U M E N T Y

NAZWA ZADANIA:	BUDOWA Z PRZEBUDOWĄ STADIONU LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	NR DZIAŁKI: DZIAŁKI NR 177, 192/6 175/2, 116
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI	OBRĘB. 0001 WĘGORZEWO
ADRES INWESTYCJI:	UL. TURYSTYCZNA 11-600 WĘGORZEWO	JEDN. EW. 281903_4
INWESTOR:	GMINA WĘGORZEWO UL. ZAMKOWA 3 84-400 WĘGORZEWO	PIECZĘĆ POTWIERDZAJĄCA ORYGINALNOŚĆ PROJEKTU:
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AMIBUD” CEZARY ILNICKI 59-930 PIEŃSK, UL. HUTNICZA 84 TEL. 570 486 906, amibud@gmail.com	

Pieńsk, 31 października 2022r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Informacja Bioz.....	3
2. Dokumentacja geotechniczna.....	4-30
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego nr 6/2021 z dnia 13.07.2021r....	31-36
4. Warunki techniczne odbioru wód opadowych, pismo UM z dnia 01.03.2021r., znak: IPP.7021.5.2021.....	37-40
5. Warunki techniczne przebudowy gazociągu średniego ciśnienia nr 8340/BR/ZTI/2017, pismo PSG z dnia 11.08.2017r.....	41-46
6. Uzgodnienie przebudowy gazociągu średniego ciśnienia nr 2525/OG/ZTI/2018, pismo PSG z dnia 16.03.2018r.....	47-48
7. Pismo PSG znak: PSGOL.ZMSM.763.069.2021, z dnia 08.03.2021r. w sprawie przedłużenia ważności warunków technicznych oraz ważności uzgodnionego projektu przebudowy gazociągu średniego ciśnienia.....	49

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

NAZWA ZADANIA:	BUDOWA Z PRZEBUDOWĄ STADIONU LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	NR DZIAŁKI: DZIAŁKI NR 177, 192/6 175/2, 116
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI	OBREB. 0001 WĘGORZEWO
ADRES INWESTYCJI:	UL. TURYSTYCZNA 11-600 WĘGORZEWO	JEDN. EW. 281903_4
INWESTOR:	GMINA WĘGORZEWO UL. ZAMKÓWA 3 84-400 WĘGORZEWO	PIECZĘĆ POTWIERDZAJĄCA ORYGINALNOŚĆ PROJEKTU:
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AMIBUD” Cezary Ilnicki 59-930 PIEŃSK, UL. HUTNICZA 84 TEL. 570 486 906, amibud@gmail.com	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Data	Podpis
Projektant branży architektonicznej:	mgr inż. arch. Przemysław Woskowicz	upr. nr 36/DSOKK/2012 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	31.10.2022r.	
Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Rafał Rozentreter	upr. nr 239/DOŚ/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	31.10.2022r.	
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Katarzyna Troczka	upr. nr 83/DOŚ/08 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	31.10.2022r.	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Grzegorz Drelich	upr. nr SLK/0605/POOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	31.10.2022r.	

Pieńsk, 31 październik 2022r.

Przed przystąpieniem do prac należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi " Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany dla inwestycji o nazwie: **"Budowa z przebudową stadionu lekkoatletycznego wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą, Węgorzewo, ul. Turystyczna, działki nr 177, 192/6, 175/2, 116, Obr. 0001 Węgorzewo, jedn. ew. 281903_4"**

2. Istniejące obiekty budowlane: bieżnia z urządzeniami lekkoatletycznymi oraz główne boisko piłkarskie, treningowe boiska piłkarskie, trybuny, zabudowania socjalno-administracyjne ośrodka sportu.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: istniejąca infrastruktura podziemna i naziemna, w szczególności gazociąg średniego ciśnienia.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, z określeniem skali i rodzajów zagrożeń oraz miejsca i czasu ich wystąpienia

Podczas realizacji zamierzenia budowlanego będą prowadzone następujące roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi i o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane:

a) Roboty budowlane, stwarzające niebezpieczeństwo przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- wykopy, w celu uniknięcia zagrożenia należy odpowiednio zabezpieczyć wykopy oraz ogradzać strefy wykopów,

- prace na wysokościach, należy stosować środki zabezpieczające jak: bariery, osłony, sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, oznakowanie i zabezpieczenie terenu prac.

b) Roboty budowlane przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi: prace związane z przebudową gazociągu średniego ciśnienia.

c) Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym: brak.

d) Roboty budowlane przy prowadzeniu, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych: istniejąca i projektowana infrastruktura komunikacyjna.

e) Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników: w sąsiedztwie inwestycji przepływa kanał Węgorzewski.

f) Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach: brak.

g) Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk: brak.

h) Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza: brak

i) Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych: brak.

j) Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych: maszty oświetleniowe.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy zatrudnieni przy pracach elektroinstalacyjnych powinni posiadać określone umiejętności pozwalające na wykonywanie prac elektroinstalacyjnych oraz posiadać świadectwa ukończenia okresowych szkoleń w zakresie BHP, postępowania w przypadku pożaru i niesienia pierwszej pomocy.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z zakresem prac przewidzianych do realizacji na każdym etapie inwestycji.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z drogami ewakuacyjnymi, miejscami w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bhp dotyczące wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia pracowników.

Fakt odbycia szkoleń winien być udokumentowany w zeszycie szkoleń.

Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia lub wytyczenia inspektora BHP.

Prace związane z przebudową gazociągu średniego ciśnienia muszą odbywać się pod nadzorem gestora sieci.

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

Środki techniczne:

- właściwe oznakowanie przejść, przejazdów ewakuacyjnych,
- wyznaczenie miejsc magazynowania i składowania materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów palnych, wybuchowych i niebezpiecznych,
- zastosowanie ogrodzenia placu budowy zapobiegającego wstępowi osób postronnych w trakcie prowadzenia prac i w dniach wolnych,
- zastosowanie ogrodzenia wykopów, barier na rusztowaniach i dachu budynku lub osobistego sprzętu ochronnego do prac na wysokościach,
- zastosowanie oświetlenia placu budowy i pomieszczeń wewnętrznych zapewniającego bezpieczne warunki pracy,
- zastosowanie podstawowej i dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznych placu budowy,
- zapewnienie poprawnego oświetlenia miejsc pracy wewnątrz i na zewnątrz obiektów i budynków,

- wyposażenie pracowników w sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości,
- wykonaniem nad przejściami daszków i osłon,
- wyznaczenie w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów z wysokości strefy niebezpiecznej, odpowiednio ją ogrodzić i oznakować,
- stosowanie do pionowego transportu materiałów na wysokościach, urządzeń stabilnie i pewnie zamocowanych, a pracownicy obsługujący winni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej (sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, hełm ochronny).
- w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia wydzielenie miejsc pracy i uniemożliwienie osobom niepowołanym dostępu,
- w rejonie miejsc pracy stanowiących zagrożenie dla zdrowia zlokalizowanie stanowisk ze sprzętem p.poż. oraz pierwszej pomocy,
- sprzęt i narzędzia muszą posiadać znak bezpieczeństwa, mieć aktualne badania techniczne oraz znajdować się w dobrym stanie technicznym, a także być zabezpieczone przed porażeniem prądem.

Środki organizacyjne:

- prace muszą być prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane,
- osoby wykonujące prace powinny mieć ważne badania lekarskie, odpowiednie kwalifikacje oraz być dopuszczone do wykonywania określonych zadań,
- prace prowadzić należy zgodnie z przepisami bezpiecznej pracy,
- teren budowy należy wyogrodzić i oznakować, uniemożliwiając dostęp osób postronnych.

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Data	Podpis
Projektant branży architektonicznej:	mgr inż. arch. Przemysław Woskowicz	upr. nr 36/DSOKK/2012 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	31.10.2022r.	
Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Rafał Rozentreter	upr. nr 239/DOŚ/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	31.10.2022r.	
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Katarzyna Trocza	upr. nr 83/DOŚ/08 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	31.10.2022r.	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Grzegorz Drelich	upr. nr SLK/0605/POOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	31.10.2022r.	



GEOTEST *Badania Geologiczne i Geotechniczne*
Szczepańska, Szczęch Spółka Jawna
80-264 GDAŃSK, Al. Grunwaldzka 135A
tel/fax (058) 342 38 63, (0-58) 341-02-74
e-mail: geote@wp.pl

Nr umowy: 163/17

**OPINIA GEOTECHNICZNA
Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ
PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

dla projektu budowy obiektu sportowego
WĘGORZEWO, ul. Turystyczna 13, działka nr 177

Opracowali:

Gdańsk, lipiec 2017r.

Zawartość teczki

A. Część tekstowa	str.
1. WSTĘP	3
1.1. PODSTAWY PRAWNE I TECHNICZNE OPRACOWANIA.	3
1.2. POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU.	4
2. WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO	4
2.1. CHARAKTERYSTYKA PODŁOŻA	4
2.2. CHARAKTERYSTYKA WÓD GRUNTOWYCH.	5
2.3. PODZIAŁ NA WARSTWY	5
3. WNIOSKI I ZALECENIA TECHNICZNE	6

B. Załączniki graficzne	zał. graf. nr:
MAPA DOKUMENTACYJNA	1
KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH	2 – 7
PRZEKROJE GEOTECHNICZNE	8 – 13
OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZEKROJÓW	14
ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH	15
WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE	16

A. Część tekstowa

1. Wstęp

1.1. Podstawy prawne i techniczne opracowania.

Opinię z dokumentacją wykonano na zlecenie AMIBUD dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu sportowego w Węgorzewie, ul Turystyczna 13, działka nr 177.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) Opinię geotechniczną opracowuje się dla obiektów budowlanych wszystkich kategorii (§ 7.1).

Dokumentacja badań podłoża gruntowego spełnia wymagania określone:

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2011r. (Dz.U. nr 275, poz. 1629) w sprawie kwalifikacji w zakresie geologii;
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463);
- Normą PN-B-02479 : 1998 Geotechnika, Dokumentowanie geotechniczne, Zasady ogólne;
- Normą PN-88/B-04481 Grunty budowlane, Badania próbek gruntu;
- Norma PN-81/B-03020 Grunty Budowlane, Posadowienie bezpośrednie budowli, Obliczenia statystyczne i projektowanie;
- Norma PN-EN ISO 22475–1:2006 E. Rozpoznawanie i badanie geotechniczne. Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych. Część 1: Techniczne zasady wykonywania;
- Normą PN-G-02305–5:2002 P. Wiercenia małośrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa;
- Norma PN-B-02481:1998 Geotechnika, Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar;
- PN-EN ISO 14688–1:2002 Badania geotechniczne oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 1: Oznaczanie i opis;
- Norma PN-EN ISO 14688-1:2006/Ap1:2012. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część

1: Zasady ogólne;

- Norma PN-EN 1997-1:2008/Ap2:2010. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma PN-EN 1997-2:2009. Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego;
- Norma PN-EN 1997-2:2009/AC:2010. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma PN-EN 1997-2:2009/Ap1:2010. Poprawka do Polskiej Normy;
- Norma ENV 1997-3:1999. Eurokod 7 - Część 3: Projektowanie geotechniczne z zastosowaniem badań polowych.

Celem opinii i dokumentacji jest przedłożenie wyników badań podłoża gruntowego niezbędnych do właściwego zaprojektowania i bezpiecznej eksploatacji obiektu.

Lokalizację i głębokość otworów określił Zleceniodawca.

Rzędne otworów przyjęto z mapy dostarczonej przez Zleceniodawcę.

1.2. Położenie i morfologia terenu.

Badany teren położony jest w Węgorzewie, ul Turystyczna 13, działka nr 177.

Powierzchnia terenu jest płaska urozmaicona, wzniesiona od 117,3 do 118,0 m n.p.m.

Pod względem morfologicznym stanowi fragment wysoczyzny morenowej.

2. Warunki geotechniczne podłoża gruntowego

2.1. Charakterystyka podłoża

W profilach geotechnicznych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych holocenijskich i plejstocenijskich.

Utwory holocenijskie: gleba, nasypy niekontrolowane, torf, namuły piaszczyste, gliny piaszczyste, piaski gliniaste.

Utwory plejstocenijskie: gliny piaszczyste, pospółki, żwiry.

Układ w/w osadów i miąższości poszczególnych warstw obrazują załączone przekroje geotechniczne (zał. graf. nr 8 – 13).

Szczegółowe dane i parametry geotechniczne odnośnie przewierconych warstw, uzyskane z badań laboratoryjnych podano w zestawieniu wyników badań laboratoryjnych (zał. nr 15).

Wartości charakterystyczne i współczynniki materiałowe gruntów ustalono na

podstawie badań terenowych, laboratoryjnych oraz normy PN-81/B-03020 i podano w zestawieniu tabelarycznym (zał. nr 16).

2.2. Charakterystyka wód gruntowych.

Wodę jako zwierciadło swobodne stwierdzono na głębokości 4,5 m, w otworze nr 2.

Woda gruntowa w formie sączeń wystąpiła na głębokościach od 0,4 do 7,0 m, w otworach nr: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Szczegóły podają karty otworów i przekroje geotechniczne.

Podany w opinii i dokumentacji poziom wody gruntowej odnosi się do okresu wierceń i może ulegać wahaniom w zależności od pory roku, intensywności opadów atmosferycznych, pracy systemu melioracyjnego.

Szczegółowe ustalenie zjawiska wymaga obserwacji piezometrycznych i nie ma uzasadnienia ekonomicznego.

2.3. Podział na warstwy.

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych i laboratoryjnych, w oparciu o normę PN-81/B-03020 dokonano oceny podłoża przez wydzielenie warstw geotechnicznych.

Z podziału na warstwy wyłączono glebę i nasypy niekontrolowane, które jako niejednorodne nie mogą być jednoznacznie określone pod względem cech fizyko-mechanicznych.

Uwzględniając genezę, stan i rodzaj gruntów wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa	Ia	Torfy silnie rozłożone o stopniu humifikacji H7 – H8 wg L. van Posta.
Warstwa	Ib	Namuły piaszczyste, miękkoplastyczne i plastyczne o stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,50$.

Grunty warstw: Ia, Ib są gruntami organicznymi, o dużej wilgotności i dużej ścisłości.

Warstwa	IIa	Piaski gliniaste, miękkoplastyczne o stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,54$.
Warstwa	IIb	Gliny piaszczyste, piaski gliniaste, plastyczne i twardoplastyczne o stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,34$.
		Grunty warstw: IIa, IIb są gruntami, spoistymi, nieskonsolidowanymi o symbolu konsolidacji C według PN-81/B-03020.
Warstwa	III	Gliny piaszczyste, piaski gliniaste, plastyczne i twardoplastyczne o stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,29$.
		Grunty warstwy III są gruntami morenowymi, spoistymi, nieskonsolidowanymi o symbolu konsolidacji B według PN-81/B-03020.
Warstwa	IV	Pospółki, żwiry, wilgotne i nawodnione, średniozagęszczone i zagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D^{(n)} = 0,60$.

3. Wnioski i zalecenia techniczne

Na podstawie dokonanych badań i przedstawionych materiałów można wyciągnąć następujące wnioski:

3.1. Do gruntów słabonośnych należą:

- gleba,
- nasypy niekontrolowane,
- grunty warstw: Ia, Ib, IIa.

Grunty te nie nadają się do bezpośredniego posadowienia.

3.2. Jako podłoże nośne należy traktować grunty warstw: IIb, III, IV.

- 3.3.** Glebę i nasypy niekontrolowane, jako grunty słabonośne należy usunąć z podłoża, a ewentualne nierówności uzupełnić podsypką piaszczysto-żwirową, zagęszczoną. Glebę zwałować w przyzmy o wysokości max 2,0 m do dalszego wykorzystania.
- 3.4.** Sprawdzenie stanów granicznych wg. PN-81/B-03020 należy obliczać na podstawie wartości charakterystycznych podanych w tabeli (zał. nr 16).
Do obliczeń należy przyjmować współczynnik materiałowy dla gruntów bardziej niekorzystny z punktu widzenia bezpieczeństwa budowli.
- 3.5.** Wartość współczynnika korekcyjnego (PN-81/B-03020, punkt 3.3.4.) należy dodatkowo zmniejszyć mnożąc przez 0,9 ze względu na zastosowanie metody B oznaczania niektórych parametrów geotechnicznych.
- 3.6.** Podłoże należy traktować jako warstwowane.
- 3.7.** W podłożu mogą wystąpić grunty słabonośne nie uchwycone wierceniami.
- 3.8.** Odbioru dna wykopu winien dokonać uprawniony geolog.
Wszystkie roboty ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
- 3.9.** W obrębie gruntów spoistych roboty ziemne należy prowadzić w sposób wykluczający zmianę naturalnej struktury gruntów poprzez przemarznięcie lub dodatkowe zawilgocenie (zalanie wykopów wodą atmosferyczną). Doprowadzi to do pogorszenia właściwości fizyko-mechanicznych.
Partie gruntów uszkodzonych należy usunąć i zastąpić podsypką piaszczysto-żwirową, zagęszczoną.
- 3.10.** Aby uniknąć rozmoczenia gruntów spoistych proponujemy pozostawienie w dnie wykopu warstwy ochronnej o miąższości około 0,3 m, którą należy wybrać ręcznie bezpośrednio przed ułożeniem fundamentu.

- 3.11.** Wahania wód gruntowych szacuje się na $\pm 1,0$ m w stosunku do podanego w dokumentacji.
- 3.12.** Obiekt proponujemy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowo-wodnych.

Opracowali:



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 2

Profil numer 1

Miejscowo : W gorzewo

Obiekt: Obiekt sportowy

Gmina: W gorzewo

Rz dna: 117.80 m n.p.m.

Powiat: w gorzewski

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-

Województwo: warmi sko-mazurskie

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warszwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu		
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Czwartorz d Plejstocen		u el		u el	III	w	tpl		
				Gp Pg	0.25	Glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym					
				Gp	1.00	Glina piaszczysta, br zowa					pl
				Gp	2.10	Glina piaszczysta, szara					tpl
					3.00						

Profil numer 2 Rz dna: 117.70 m n.p.m. Data: 2017-07

1.00 ~ 1.40 ~ ▼ 4.50	Czwartorz d Holocen Plejstocen		u el		u el	IIb	w	H8		
			NN	0.30	Nasyp niekontrolowany (glina piaszczysta, piasek gliniasty, wir), br zowy					
			Gp	1.00	Glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona wirem					pl
			T PdH	1.40	Torf, brunatny przewarstwiony piaskiem drobnym próchnicznym				Ia	
			Pg	3.40	Piasek gliniasty, szary				III	pl
				4.50	wir, szary				IV	nw
				5.00						



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 3

Profil numer 3

Miejscowo : W gorzewo

Obiekt: Obiekt sportowy

Gmina: W gorzewo

Rz dna: 117.90 m n.p.m.

Powiat: w gorzewski

Skala 1 : 100

Województwo: warmi sko-mazurskie

Data wiercenia: 2017-

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.80 ~-	Czwartorz d Holocen Pleistocen		Gb		Gleba, brunatna			
				NN	0.10	Nasyp niekontrolowany (piasek drobny pró hniczny, piasek gliniasty pró hniczny), br zowy	IIb		tpl
				Pg+H	0.40	Piasek gliniasty, br zowy z domieszk cz ci organicznych	III	w	pl
				Pg	0.80	Piasek gliniasty, brunatny			
				Gp	2.10	Glina piaszczysta, szara			
					3.00				

Profil numer 4 Rz dna: 117.80 m n.p.m. Data: 2017-07

	0.70 ~-	Czwartorz d Holocen		u el		u el			
				Pg Pd	0.30	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym	IIb		tpl
				Nmp	0.70	Namuł piaszczysty, brunatny	Ib	w	mpl
	1.80 ~-			T	1.80	Torf, brunatny	Ia		H8
				Gp	2.30	Glina piaszczysta, szara	III		tpl
					3.00				



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 4

Profil numer 5

Miejscowo : W gorzewo

Obiekt: Obiekt sportowy

Gmina: W gorzewo

Rz dna: 117.40 m n.p.m.

Powiat: w gorzewski

Skala 1 : 100

Województwo: warmi sko-mazurskie

Data wiercenia: 2017-

Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.50 ~-	Czwartorz d Holocen Plejstocen		Gb	0.10	Gleba, brunatna	IIb	w	tpl
	1.10 ~-			NN	0.50	Nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny, piasek drobny próchniczny), br zowy			
				Pg+H	1.10	Piasek gliniasty, br zowy z domieszk cz ci organicznych	III		tpl
				Pg Pd	1.60	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym			
				Gp	3.00	Glina piaszczysta, szara			

Profil numer 6 Rz dna: 118.00 m n.p.m. Data: 2017-07

	1.00 ~-	Czwartorz d Plejstocen		Gb	0.10	Gleba, brunatna	IV	w	zg
				NN	0.70	Nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny, piasek drobny próchniczny, glina piaszczysta, piasek redni), br zowy			
				Po	1.00	Pospółka, br zowa	III		tpl
	2.00 ~-			Pg	2.00	Piasek gliniasty, br zowy			
				Gp	3.00	Glina piaszczysta, szara			pl



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 5

Profil numer 7

Miejscowo : W gorzewo

Obiekt: Obiekt sportowy

Gmina: W gorzewo

Rz dna: 117.80 m n.p.m.

Powiat: w gorzewski

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-

Województwo: warmi sko-mazurskie

Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.50 ~-	Czwartorz d Plejstocen		u el		u el			
			-1.0	Pg Gp Pd	0.25	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony glin piaszczyst i piaskiem drobnym			pl
			-2.0	Gp	1.00	Glina piaszczysta, br zowo-szara	III	w	tpl
			-3.0		3.00				

Profil numer 8 Rz dna: 118.00 m n.p.m. Data: 2017-07

	0.40 ~-	Czwartorz d Plejstocen		Gb		Gleba, brunatna			
			-1.0	NN	0.10	Nasyp niekontrolowany (piasek drobny próchniczny, kamienie, u el, gruz), br zowy			tpl
	1.10 ~-			Pg Pd	0.40	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym			
			-2.0	Gp Pg	1.10	Glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	III	w	pl
			-3.0		3.00				



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 6

Profil numer 9

Miejscowo : W gorzewo

Obiekt: Obiekt sportowy

Gmina: W gorzewo

Rz dna: 117.80 m n.p.m.

Powiat: w gorzewski

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-

Województwo: warmi sko-mazurskie

Wiercenie	Gł bok o zwi erc iad l a w o d y [m.p.p.t]	Strat y g r a f i a	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Warst w a geotechniczna	W i l g o t n o	S t a n g r u n t u
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.60 ~-	Czwartorz d Holocen	u el NN		0.20	u el	IIb	w	pl
			Pg Gp		0.60	Nasyp niekontrolowany (glina piaszczysta próchnicza, glina piaszczysta, gruz, piasek gliniasty), br zowy Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony glin piaszczyst			
	1.80 ~-		Pg Pd		1.80	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym	IIa		mpl
			T		2.50	Torf, brunatny	Ia		H8
	3.10 ~-		Nmp		3.10	Namuł piaszczysty, brunatny	Ib		mpl
		Plejstocen	Gp		3.90	Glina piaszczysta, szara	III		pl

Profil numer 10 Rz dna: 117.30 m n.p.m. Data: 2017-07

	0.90 ~-	Czwartorz d Holocen	Gb NN		0.10	Gleba, brunatna Nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny, piasek drobny pró hniczny, glina piaszczysta, wir, gruz), br zowy	IIb	w	pl
			Pg Pd+H		0.90	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk cz ci organicznych			
	1.90 ~-		T		1.90	Torf, brunatny	Ia		H8
			Gp		2.30	Glina piaszczysta, szara	III		tpl
					3.00				



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 7

Profil numer 11

Miejscowo : W gorzewo

Obiekt: Obiekt sportowy

Gmina: W gorzewo

Rz dna: 117.60 m n.p.m.

Powiat: w gorzewski

Skala 1 : 100

Województwo: warmi sko-mazurskie

Data wiercenia: 2017-

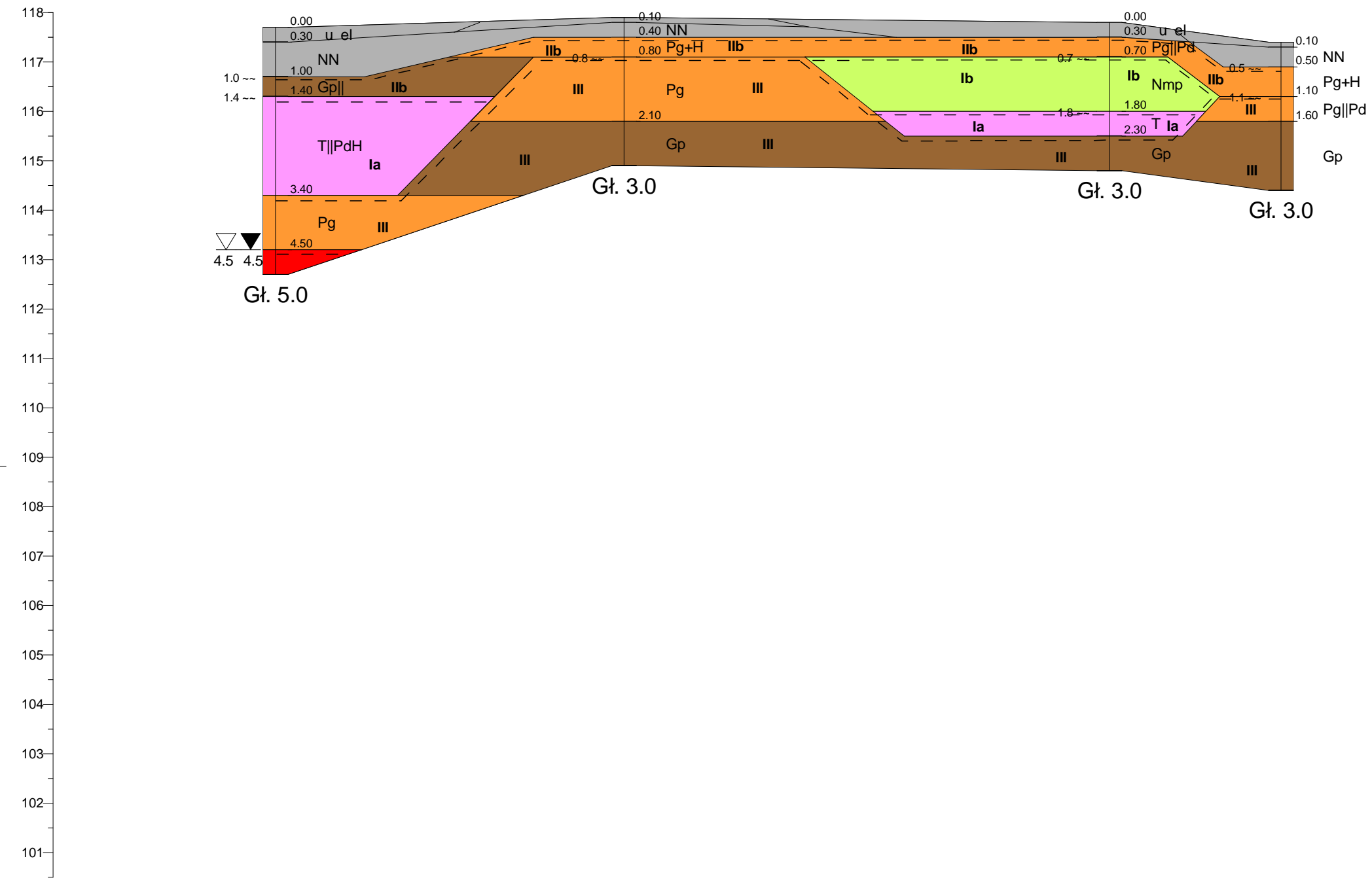
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.00 ~	Czwartorzęd Holocen		u el NN	0.20	u el Nasyp niekontrolowany (glina piaszczysta, glina piaszczysta próchnicza, kamienie, torf, wir), brzozy			
	3.00 ~			T	1.00	Torf, brunatny	la	w	H7
	7.00 ~	Plejstocen		Gp	7.00	Glina piaszczysta, szara	III		tpl
	8.00				8.00				

Profil numer 12 Rz dna: 117.30 m n.p.m. Data: 2017-07

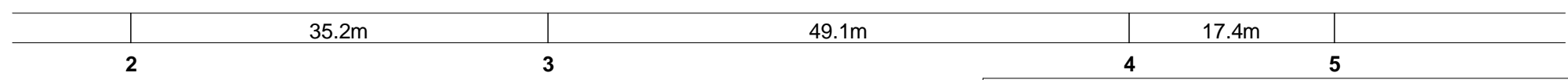
	0.70 ~	Czwartorzęd Holocen		Gb NN	0.10	Gleba, brunatna			
	1.70 ~			Gp+H	0.70	Nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny, kamienie, gruz), brzozy	IIb		pl
				Nmp	1.70	Namuł piaszczysty, brunatny	Ib	w	
				Gp	2.40	Glina piaszczysta, szara	III		tpl
					3.00				

$\frac{2}{117.70}$
 $\frac{3}{117.90}$
 $\frac{4}{117.80}$
 $\frac{5}{117.40}$

m n.p.m.



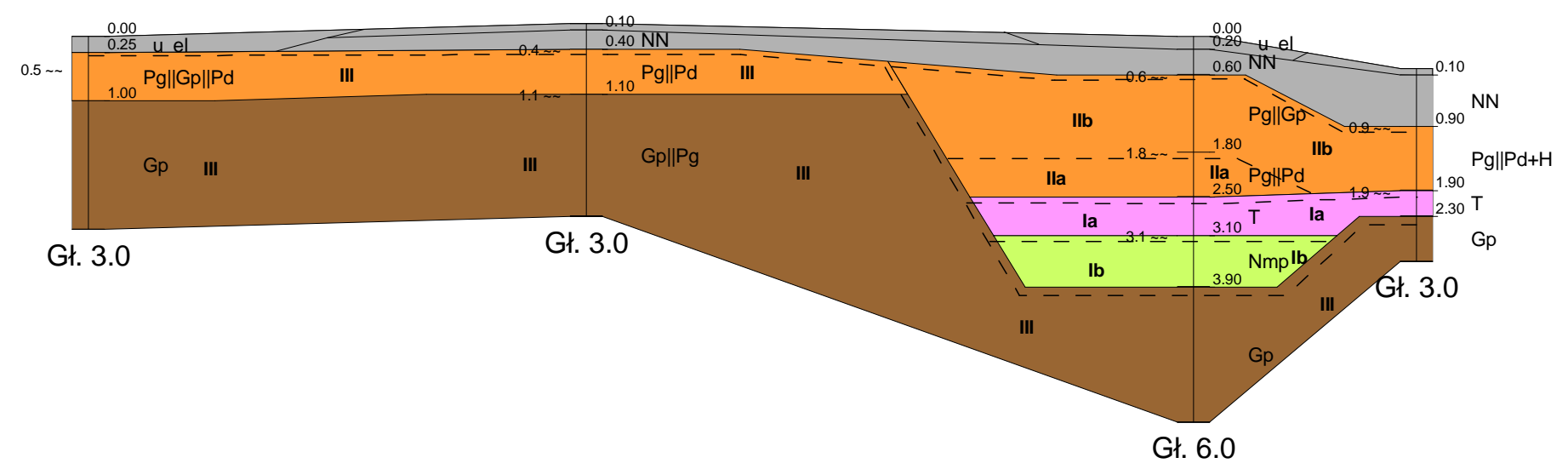
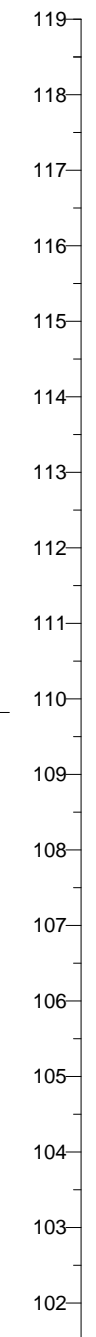
Skala
1: $\frac{500}{100}$



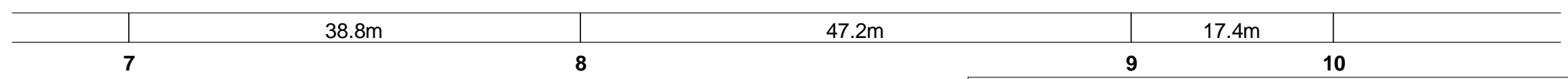
Geotest Badania Geologiczne i Geotechniczne Szczepa ska, Szcz ch Spółka Jawna				Zał.nr 8
<h2 style="margin: 0;">Przekrój geotechniczny I - I</h2>				Skala 1: $\frac{500}{100}$
	Data	Nazwisko	Podpis	
Opracował	01.08.2017	Jakub Drywa		

7 8 9 10
 117.80 118.00 117.80 117.30

m n.p.m.



Skala
 1: 500/100

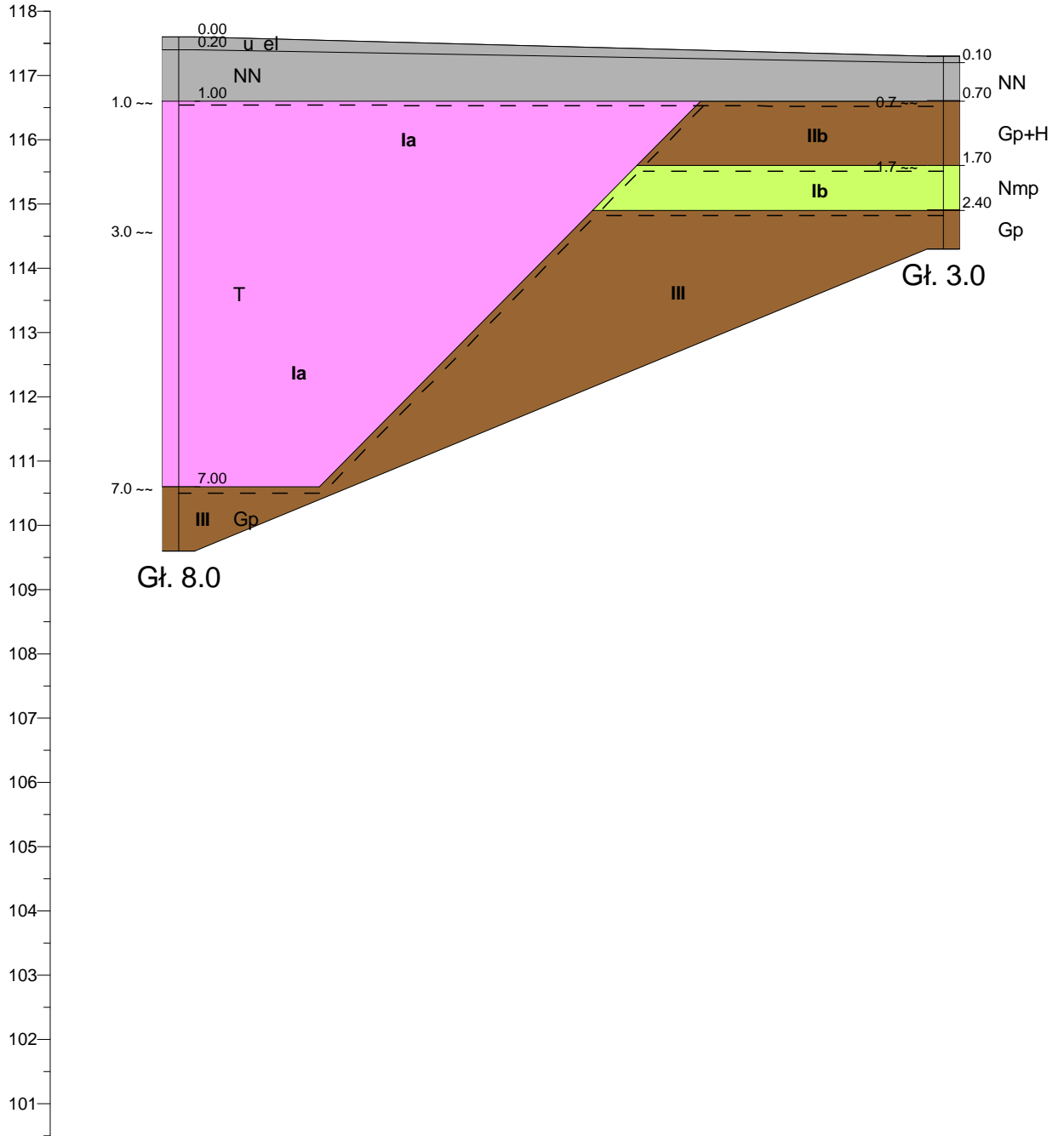


		Geotest Badania Geologiczne i Geotechniczne Szczepa ska, Szcz ch Spółka Jawna		Zał.nr 9
Przekrój geotechniczny II - II				Skala 1: 500/100
				Opracował 01.08.2017 Jakub Drywa

11
117.60

12
117.30

m n.p.m.



Skala

1: $\frac{500}{100}$

59.5m

11

12



Geotest Badania Geologiczne i Geotechniczne
Szczepa ska, Szcz ch Spółka Jawna

Zał.nr
10

Przekrój geotechniczny III - III

Skala

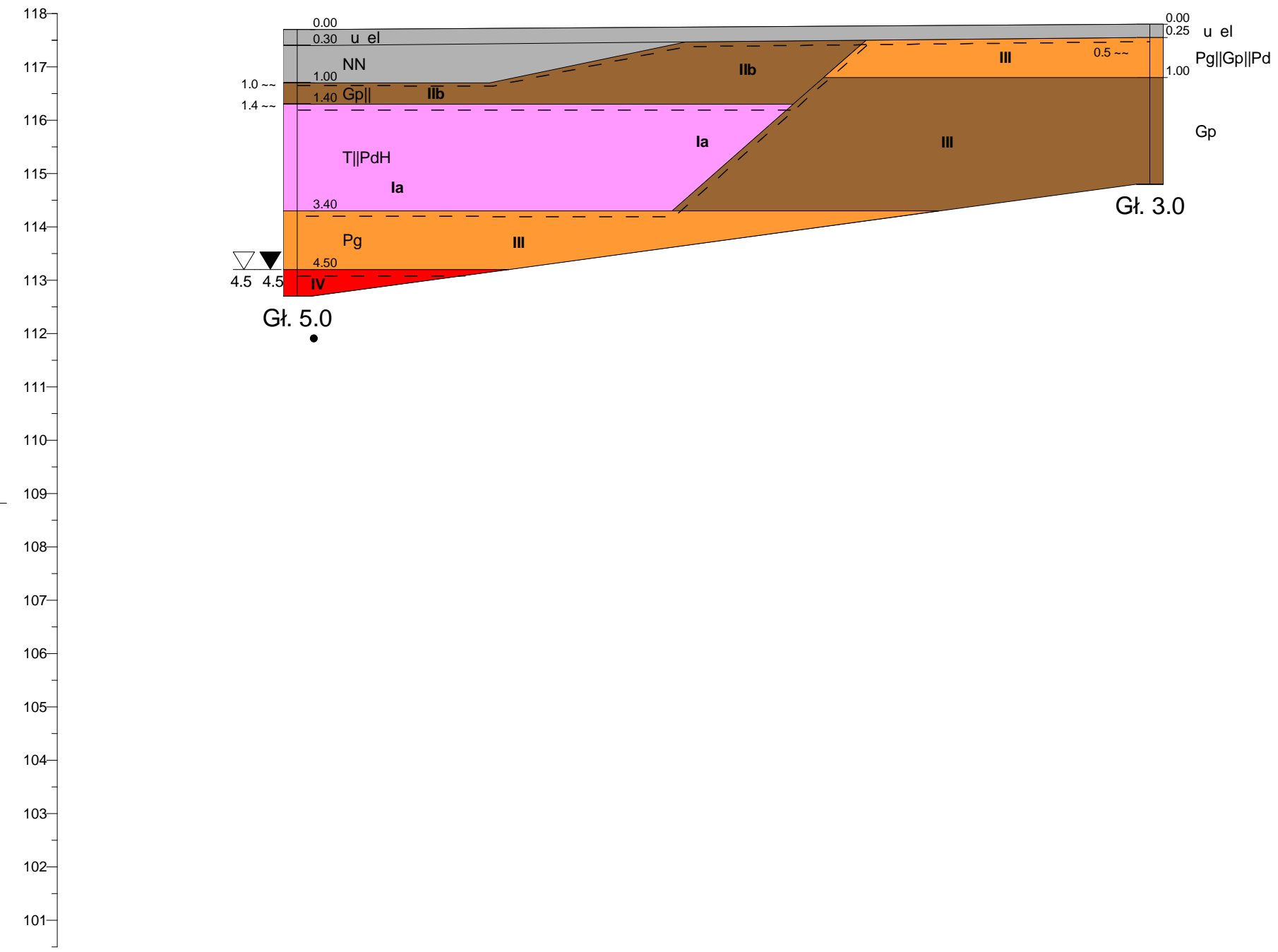
1: $\frac{500}{100}$

Data Nazwisko Podpis

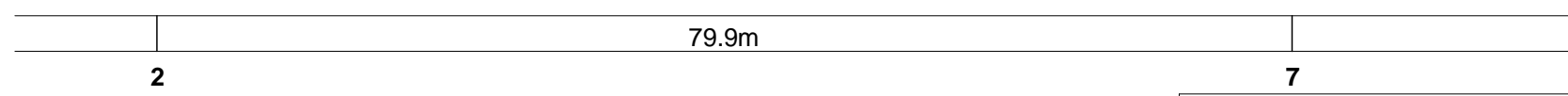
Opracował 01.08.2017 Jakub Drywa

$\frac{2}{117.70}$ $\frac{7}{117.80}$

m n.p.m.



Skala
1: $\frac{500}{100}$



Geotest Badania Geologiczne i Geotechniczne Szczepa ska, Szcz ch Spółka Jawna		Zał.nr 11
Przekrój geotechniczny IV - IV		Skala 1: $\frac{500}{100}$
	Data	Nazwisko
Opracował	01.08.2017	Jakub Drywa
		Podpis

1
117.80

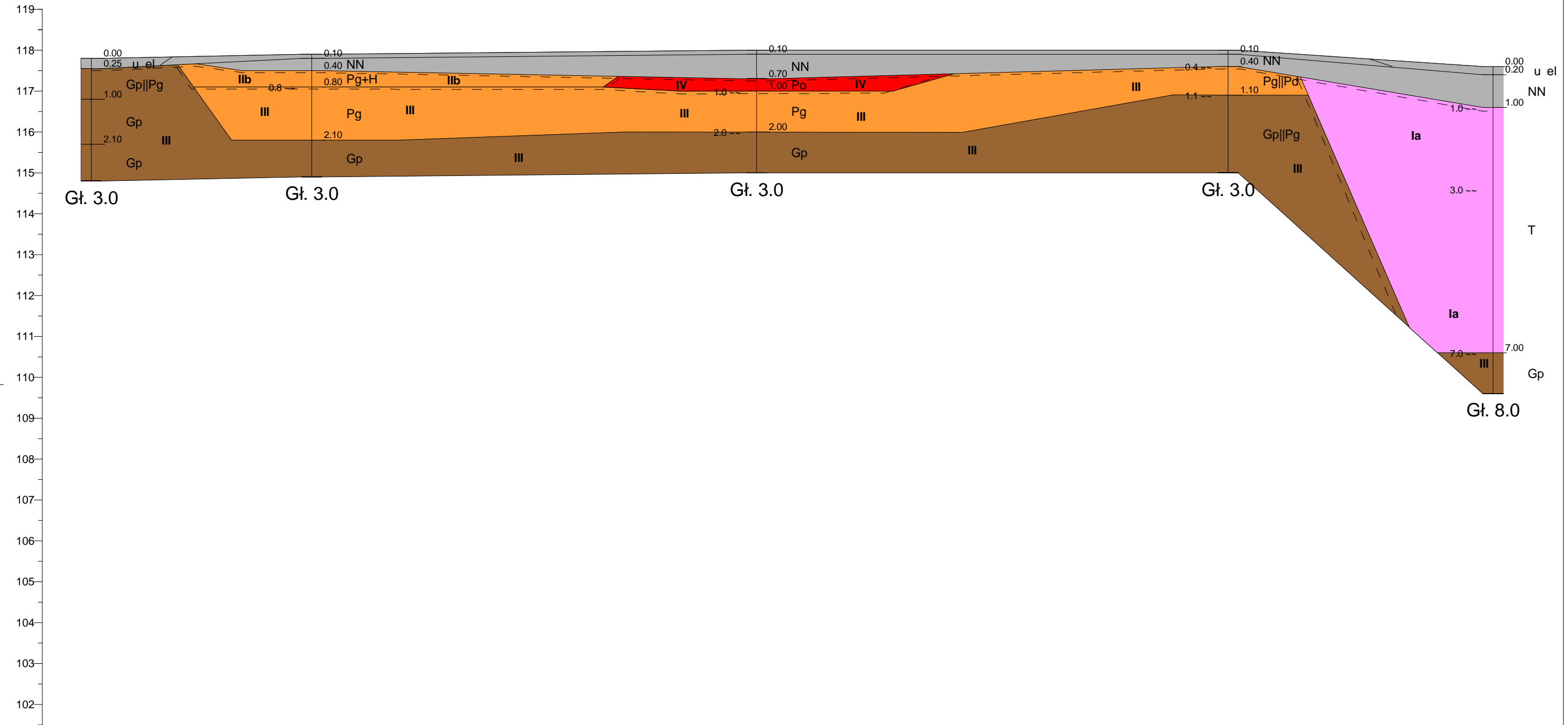
3
117.90

6
118.00

8
118.00


11
117.60

m n.p.m.










Skala
1: $\frac{500}{100}$

1	26.9m	3	54.4m	6	57.6m	8	32.4m	11
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	----

 Geotest Badania Geologiczne i Geotechniczne Szczepa ska, Szcz ch Spółka Jawna				Zał.nr 12
				Skala 1: $\frac{500}{100}$
Przekrój geotechniczny V - V				
Opracował	Data	Nazwisko	Podpis	
	01.08.2017	Jakub Drywa		

OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZEKROJÓW OKREŚLENIA, SYMBOLE, PODZIAŁ I OPIS GRUNTÓW wg PN - B - 02480: 1986










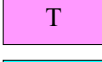
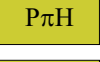


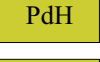
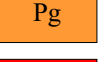
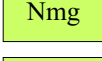
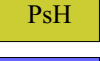

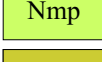
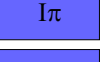
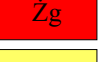


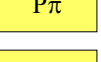


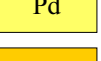
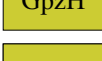
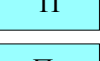

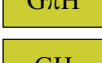
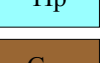

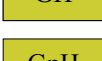
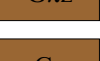

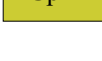
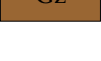

1	numer otworu	3A	nr otworu archiwalnego
	otwór badawczy		archiwalny otwór badawczy
S-1	numer sondowania	\approx	sączenia wody gruntowej
	sondowanie sondą udarową	3,3	głębokość sączenia
	linia przekroju geotechnicznego		nawiercone i ustabilizowane
		3,3	zwierciadło wody
	<u>Stan gruntu:</u>		ustabilizowane
ln	luźny	3,3	
szg	średniozagęszczony		zwierciadło wody
zg	zagęszczony	5,8	nawiercone
mpl	miękkoplastyczny		
pl	plastyczny		
tpl	twardoplastyczny		
//	przewarstwienia		<u>Wilgotność</u>
+	domieszki	w	wilgotny
		nw	nawodniony

———— granica warstw litologicznych


----- granica warstw geotechnicznych

Ia nr warstwy geotechnicznej

$\frac{1}{\sim 1,3}$ nr otworu
rzędna otworu [m n.p.m.]

 Gb Gleba	 ΠH Pył próchniczny	 Gpz Gлина piaszczysta zwięzła
 NN Nasyp niekontrolowany	 ΠpH Pył piaszczysty próchniczny	 Gπ Gлина pylasta
 NB Nasyp budowlany	 PgH Piasek gliniasty próchniczny	 G Gлина
 T Torf	 PπH Piasek pylasty próchniczny	 Gp Gлина piaszczysta
 Kj Kreda jeziorna	 PdH Piasek drobny próchniczny	 Pg Piasek gliniasty
 Nmg Namuł gliniasty	 PsH Piasek średni próchniczny	 Pog Pospółka gliniasta
 Nmp Namuł piaszczysty	 Iπ H pylasty	 Żg Żwir gliniasty
 GπzH Gлина pylasta zwięzła próchniczna	 I H	 Pπ Piasek pylasty
 GzH Gлина zwięzła próchniczna	 Ip H piaszczysty	 Pd Piasek drobny
 GpzH Gлина piaszczysta zwięzła próchniczna	 Π Pył	 Ps Piasek średni
 GπH Gлина pylasta próchniczna	 Πp Pył piaszczysty	 Pr Piasek gruby
 GH Gлина próchniczna	 Gπz Gлина pylasta zwięzła	 Po Pospółka
 GpH Gлина piaszczysta próchniczna	 Gz Gлина zwięzła	 Ż Żwir

K Kamienie
H Części organiczne
H1÷H10 Stopień humifikacji torfów wg skali L. von Posta

 **Bw** Burowęgiel (miocen)

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABOLATORYJNYCH

Miejscowość: Węgorzewo
Obiekt: Obiekt sportowy
Nr umowy: 163/17

Nr otworu	Głębokość pobrania próby [m]	Rodzaj gruntu	I_L	W_n [%]	ρ [t/m ³]	Φ_u [o]	C_u [kPa]	T_{umax} [kPa]	Mo^* [kPa]	I_{om} [%]
1	1,5	Gp	0,30	16,2	2,12	16,4	28	56,9	28710	–
2	1,2	Gp	0,45	25,3	1,96	10,7	10	28,4	16410	–
2	2,0	T	H8	194,6	1,02	3,4	4	9,8	320	39,6
2	4,0	Pg	0,42	17,1	2,08	14,4	24	48,1	22630	–
3	0,6	Pg[+H]	0,22	17,5	2,04	12,3	12	33,6	23890	1,6
4	1,2	Nmp	0,54	76,2	1,16	4,2	5	12,4	920	12,6
5	2,5	Gp	0,20	12,4	2,18	18,2	31	61,8	36240	–
6	1,5	Pg	0,22	14,8	2,13	17,8	30	60,8	34900	–
9	2,0	Pg	0,54	21,7	1,98	9,9	9	26,5	14120	–
11	3,0	T	H7	168,4	1,04	3,8	4	10,4	610	43,8
12	2,0	Nmp	0,46	61,8	1,18	4,6	5	13,2	1450	14,2

*) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

**) Stopień humifikacji wg L. von Posta

**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE
I WSPÓLCZYNNIKI MATERIAŁOWE
USTALONE METODĄ „A” I „B” wg PN-81/B-03020**

Miejscowość: Węgorzewo
Obiekt: Obiekt sportowy
Nr umowy: 163/17

Nr w-wy geo-techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I_D	I_L	W_n [%]	ρ [t/m ³]	Φ_u [o]	C_u [kPa]	T_{umax} [kPa]	$Mo^{*})$ [kPa]	I_{om} [%]
I	$X^{(n)}$	-	H7- H8**	181,5	1,03	3,6	4	10,1	465	41,7
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
II	$X^{(n)}$	-	0,50	69,0	1,17	4,4	5	12,8	1185	13,4
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
III	$X^{(n)}$	-	0,54	21,7	1,98	9,9	9	26,5	14120	-
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-
II	$X^{(n)}$	-	0,34	21,4	2,00	11,5	11	31,0	20015	1,6
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
III	$X^{(n)}$	-	0,29	15,1	2,13	16,7	28	56,9	30620	-
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-
VI	$X^{(n)}$	0,60	-	11,0/16,0	1,95/2,07	39,2	0	-	165000	-
	γ_m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-

*) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

**) Stopień humifikacji wg L. von Posta

ZNAK: PL.6733.5.2021

DECYZJA Nr 6/2021
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art.54, art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 741) oraz zgodnie z art. 104 ustawy dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku Pana Cezarego Ilnickiego reprezentującego Amibud Cezary Ilnicki, ul. Hutnicza 84, 59-930 Pieńsk działającego z pełnomocnictwa Pana Mariusza Niedziółka Dyrektora Ośrodka Sportu i Rekreacji w Węgorzewie z dnia 17.05.2021r. (data wpływu 20.05.2021r.)

U S T A L A M

na rzecz Ośrodka Sportu i Rekreacji w Węgorzewie warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie, przebudowie stadionu lekkoatletycznego wraz z budową towarzyszących obiektów budowlanych, urządzeń i infrastruktury technicznej na działce o nr ew. 116, 175/2, 177 w obrębie 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo

1. Rodzaj inwestycji: rozbudowa, przebudowa stadionu lekkoatletycznego wraz z budową towarzyszących obiektów budowlanych, urządzeń i infrastruktury technicznej na działce o nr ew. 116, 175/2, 177 w obrębie 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo – linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

2. Warunki i szczegółowe zasady lokalizacji inwestycji celu publicznego

2.1. Uwarunkowania przestrzenne

- a) Dopuszcza się rozbudowę, przebudowę stadionu lekkoatletycznego wraz z budową towarzyszących obiektów budowlanych, urządzeń i infrastruktury technicznej. W ramach planowanej inwestycji dopuszcza się:
- rozbiórkę wiat stadionowych, utwardzonych nawierzchni, krawężników, obrzeży, urządzeń małej architektury i urządzeń sportowych, ogrodzenia bieżni, ogrodzenia terenu, ogrodzenia sektora kibiców gości, trybuny dla kibiców gości, masztów flagowych słupów oświetleniowych, reklamowych itp.
 - demontaż istniejącej wieży sędziowskiej i jej ponowny montaż.
 - wycinkę drzew i krzewów.
 - montaż prefabrykowanej, stalowej trybuny dla kibiców gości, na około 40 miejsc siedzących.
 - wydzielenie miejsc dla kibiców poruszających się na wózkach inwalidzkich.
 - budowę areny lekkoatletycznej, która posiadała będzie:
 - pełnowymiarową, sześciotorową bieżnię okrężną o długości nominalnej 400m wraz z sześciotorową bieżnią do biegów sprinterskich na 100m i 110m ppł.
 - boisko piłkarskie o wymiarze pola gry 64x100m, z nawierzchnią z trawy naturalnej z systemem zraszania murawy i drenażem.
 - dwusieczkową skocznnię do skoku w dal i trójskoku. Skocznia usytuowana będzie na zewnątrz areny lekkoatletycznej, w zakolu północnym.
 - skocznnię do skoków wzwyż zlokalizowaną w zakolu południowym.
 - dwustronną skocznnię do skoku o tyczce, zlokalizowaną w zakolu północnym.
 - rów z wodą do biegów z przeszkodami, zlokalizowany w zakolu północnym.
 - dwie rzutnie do rzutów oszczepem zlokalizowane w dwóch przeciwległych zakolach.
 - rzutnię do pchnięcia kulą z sektorem rzutów z nawierzchnią trawiastą, zlokalizowaną w zakolu południowym.
 - rzutnię do rzutów dyskiem i młotem wraz z klatką wysokości 7/10 m, zlokalizowaną w zakolu południowym.
 - budowę rzutni do pchnięcia kulą z sektorem rzutów z nawierzchnią z mączki ceglanej.
 - budowę dwóch magazynów kontenerowych na osprzęt sportowy.
 - montaż dwóch szesnastoosobowych wiat stadionowych dla zawodników rezerwowych.
 - montaż wiaty stadionowej dla sędziów.

- montaż wiaty stadionowej dla noszowych.
 - wykonanie nawierzchni utwardzonych chodników, ciągów pieszo-jezdnymi i placu manewrowego oraz podjazdów, podestów i stopni do wejść w istniejących budynkach oraz schodów terenowych.
 - profilowanie skarp wokół bieżni.
 - wykonanie niwelacji, humusowania i założenie trawników.
 - budowę ogrodzeń:
 - stalowego, panelowego ogrodzenia bieżni wys. Do 1,2 m,
 - stalowego, panelowego ogrodzenia terenu wys. Do 1,8 m,
 - stalowego, panelowego ogrodzenia sektora kibiców gości wys. do 2,6 m,
 - stalowego, panelowego ogrodzenia sektora rzutów do pchnięcia kulą wys. do 3,0 m.
 - demontaż i ponowny montaż w nowej lokalizacji piłko chwyty na boisku treningowym.
 - budowę infrastruktury technicznej:
 - wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z projektowanych obiektów.
 - wykonanie instalacji zraszania i drenażu boiska wewnątrz bieżni.
 - wykonanie instalacji elektrycznych: zasilanie projektowanych obiektów, instalacja rekreacyjnego oświetlenia bieżni, instalacja techniczna do obsługi zawodów i sprzętu informacyjnego dla widzów, instalacja monitoringu oraz instalacja nagłaśniająca
 - wykonanie przebudowy instalacji kolidujących z projektowaną inwestycją, tj. przebudowy sieci gazowej.
- b) Nie dopuszcza się realizacji obiektów budowlanych związanych z produkcją lub przechowywaniem żywności.
- c) Należy spełnić wymagania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn.zm.) w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1609) w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1065) oraz w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (t.j. Dz.U. 1959 nr 52 poz. 315).

2.2. Linie zabudowy

- a) Nieprzekraczalna linia zabudowy: nie wyznacza się dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.
- b) Obowiązują ograniczenia w zagospodarowaniu terenów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie infrastruktury technicznej, związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i dostępu do sieci, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- c) Projektowana inwestycja nie może kolidować z innymi sieciami. Usunięcie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy zrealizować zgodnie z warunkami określonymi przez dysponentów sieci.
- d) Odległości od nieruchomości sąsiednich należy wyznaczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1065).

2.3. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone są na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji, którą otrzymuje inwestor oraz która znajduje się w aktach sprawy w Urzędzie Miejskim w Węgorzewie.

2.4. Zagospodarowanie działki

Warunki zgodne z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1065).

3. **Warunki wynikające z ochrony środowiska oraz dziedzictwa kulturowego**

3.1. Warunki wynikające z ochrony środowiska

- a) Teren planowanej inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U z 2020r. poz.55 z późn.zm.) na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Gołdapy i Węgorapy, w którym obowiązują przepisy rozporządzenia Nr 49 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 2 lipca 2008r. w sprawie

- Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Gołdapy i Węgorapy (Dz. U. z 2008r. Nr 108 poz. 1831).
- b) Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco lub znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1839).
 - c) Należy stosować przepisy m. in. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn.zm.), ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 624), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779).
 - d) Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

3.2. Warunki wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego

- a) Na przedmiotowym obszarze nie występują ograniczenia wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego, gdzie obowiązują nakazy i zakazy określone w przepisach ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 710).
- b) Zgodnie z ww. ustawą, kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Węgorzewa.

4. **Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji**

- a) Zaopatrzenie w energię elektryczną: zalicznikowo, z istniejącego przyłącza energetycznego.
- b) Odprowadzanie wód deszczowych z nawierzchni z kostki betonowej: do sieci kanalizacji deszczowej poprzez separator olejów, smarów i substancji ropopochodnych, na warunkach określonych przez dysponenta sieci, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- c) Odprowadzanie wód deszczowych z bieżni oraz płyty boiska sportowego: do sieci kanalizacji deszczowej na warunkach określonych przez dysponenta sieci, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- d) Obsługa komunikacyjna: istniejącym zjazdem z drogi gminnej o nr ew. działki 116.
- e) Należy stosować przepisy ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 470 z późn.zm.).

5. **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich**

- a) Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn.zm.).
- b) Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcje obiektu). Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice własnej działki oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.
- c) Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

6. **Niezbędne dokumenty i uzgodnienia**

W zakresie uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia rozpoczęcia budowy i zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę – należy stosować przepisy ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn.zm.).

UZASADNIENIE

Dnia 20.05.2021r. wpłynął wniosek Pana Cezarego Ilnickiego reprezentującego Amibud Cezary Ilnicki działającego z pełnomocnictwa Pana Mariusza Niedziółka Dyrektora Ośrodka Sportu i Rekreacji w Węgorzewie o ustalenie warunków dla lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie, przebudowie stadionu lekkoatletycznego wraz z budową towarzyszących obiektów budowlanych, urządzeń i infrastruktury technicznej na działce o nr ew. 116, 175/2, 177 w obrębie 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo. Zgodnie z art. 6 pkt. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 roku (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1990 z późn.zm.) przedmiotowe zamierzenie budowlane

należy do inwestycji celu publicznego. Z uwagi na fakt, iż wnioskowany teren tj. działka o nr ew. 116, 175/2, 177 w obrębie 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo nie posiada uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należało ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego w drodze decyzji. Dla działki, na której planowana jest inwestycja, a która znajdują się na terenie, dla którego uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – nie wydaje się decyzji o warunkach zabudowy, a należy uzyskać wypis i wyrys z miejscowego planu.

Na podstawie art. 61- Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 53 ust. 1 i art. 53 ust. 4 pkt. 9 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono stosowne postępowanie administracyjne. W wyniku przeprowadzonej analizy materiałów źródłowych stwierdzono, że istnieje możliwość rozbudowy, przebudowy stadionu lekkoatletycznego wraz z budową towarzyszących obiektów budowlanych, urządzeń i infrastruktury technicznej na działce o nr ew. 116, 175/2, 177 w obrębie 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo, zatem zgodnie z treścią art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stanowiącym: „*Nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.*” należało orzec jak w sentencji decyzji.

W trakcie postępowania uzyskano uzgodnienia:

- *Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 - z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie melioracji – Uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 741 ze zm.)*
- *Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 - ze Starostą Węgorzewskim jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie ochrony gruntów rolnych – Postanowienie znak: WG.6123.127.2021.AM z dnia 29.06.2021 r.*
- *Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 – z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – Postanowienie znak: WOPN.612.45.44.20321.IS.1 z dnia 30.06.2021 r.*
- *Zgodnie z art. 3 pkt 1a ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych – Pismo znak: ZNS.9022.4.3.2021 z dnia 08.07.2021 r.*

POUCZENIE

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem decyzji. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia minęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio (art. 53 ust. 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Nie uchyła się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt. 4 Kpa, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia, zgodnie z art. 53 ust. 7 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Burmistrz Węgorzewa jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja niniejsza została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki wydane w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji są jedynie podmioty, między którymi ma być dokonane jej przeniesienie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu

Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Zgodnie z wymogami określonymi w art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt niniejszej decyzji sporządzony został przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz. 1250).

Załączniki

1. Załącznik nr 1 (graficzny) - mapa w skali 1:500.

Otrzymują:

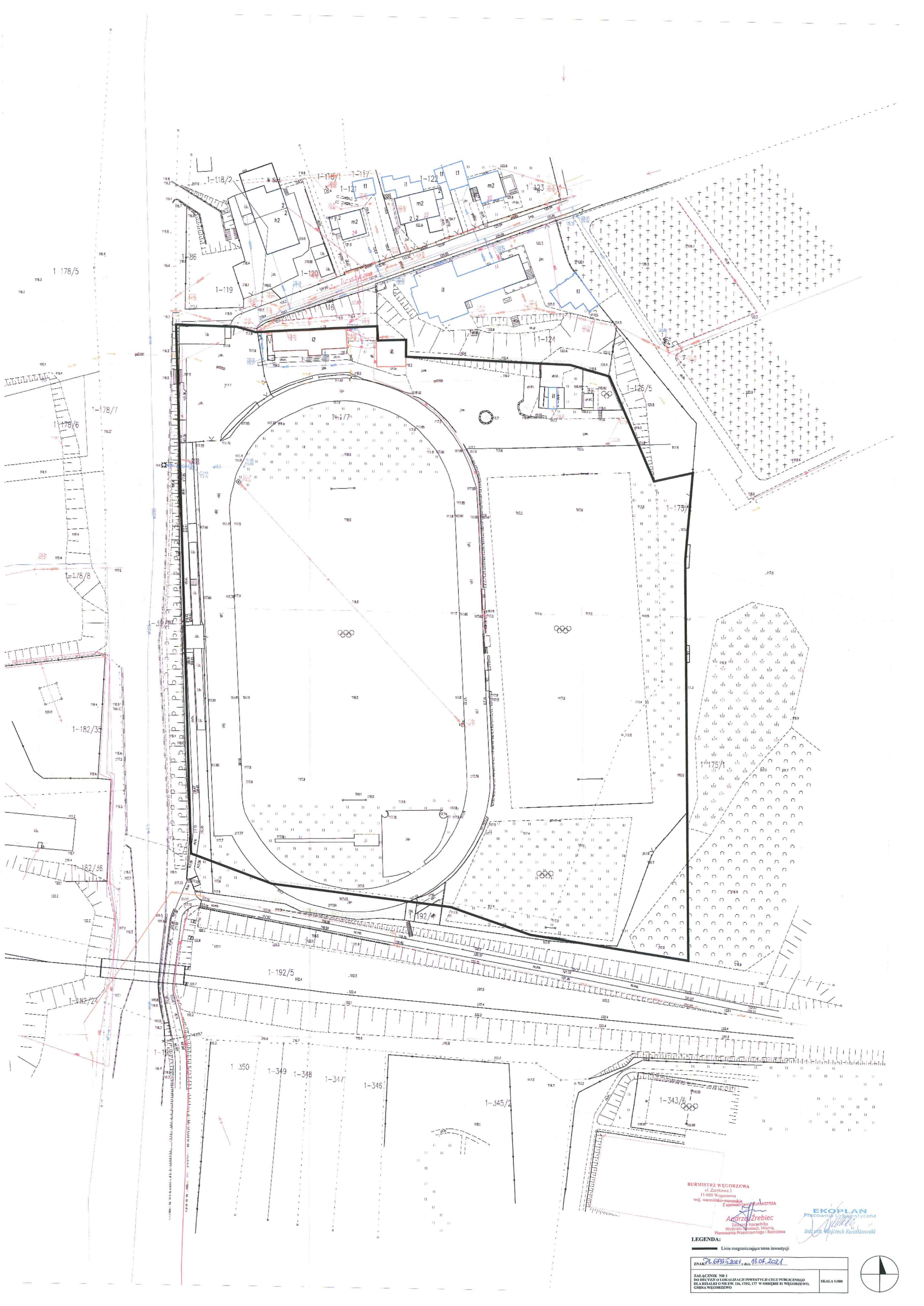
1. Pan Cezary Ilnicki AMIBUD
59-930 Pieńsk, ul. Hutnicza 84
2. Gmina Węgorzewo
Wydział Infrastruktury i Gospodarki Komunalnej
3. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Węgorzewie
11-600 Węgorzewo, ul. 3 Maja 17 B
Wydział Środowiska i Budownictwa
2. Marszałek Województwa Warmińsko – Mazurskiego
10-562 Olsztyn, ul. Emilii Plater 1

Zwalnia się z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 3
(Ustawa z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej
t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1546)





BURMISTRZ WĘGORZEWA
 ul. Zamkowa 2
 11-400 Węgorzewo
 woj. warmińsko-mazurskie
 Z upoważnieniem Burmistrza

Andrzej Zrebiec
 Zbiórka Macarolita
 Wydział Inżynierii, Miast,
 Planowania Przestrzennego i Rolnictwa

EKOPLAN
 Pracownia Urbanistyczna
 Inż. Wł. Wojciech Kwiatkowski

LEGENDA:
 Linia rozgraniczająca teren inwestycji

ZNAN L. 6735.2021 z dnia 03.07.2021

ZALĄCZNIK NR 1
 DO DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELEM PUBLICZNEGO
 DLA DZIAŁKI O NR EW. 116, 1752, 177 W OBRĘBIE 01 WĘGORZEWO,
 GMINA WĘGORZEWO

SKALA 1:500





Urząd Miejski
ul. Zamkowa 3
11-600 Węgorzewo

AMIBUD Cezary Ilnicki
ul. Świerzewskiego 84
59-930 Pieńsk

IPP.7021.5.2021

Warunki techniczne

W odpowiedzi na wniosek w sprawie określenia warunków technicznych odbioru wód opadowych z terenu stadionu lekkoatletycznego przy ul. Turystycznej 13 w Węgorzewie dz. Nr 1-177 Urząd Miejski w Węgorzewie wydaje następujące warunki techniczne w zakresie kanalizacji deszczowej:

A. Warunki ogólne.

1. Niniejsze warunki nie stanowią zgody na włączenie projektowanych sieci i/lub przyłączy do istniejących sieci kanalizacji deszczowej.
2. Niniejsze warunki nie stanowią zgody na odprowadzanie ścieków do sieci kanalizacji deszczowej.
3. Zabrania się odprowadzania ścieków sanitarnych i przemysłowych poprzez sieć kanalizacji deszczowej oraz kierowania wód opadowych, powierzchniowych lub podziemnych na sąsiednie posesje.

B. Warunki projektowania.

Nadmiar wód opadowych z projektowanego stadionu lekkoatletycznego przy ul. Turystycznej 13 w Węgorzewie dz. Nr 1-177 projektować jak niżej:

1. Przyłączenie do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej:

1. wody opadowe lub roztopowe:			
a)	pochodzące z nawierzchni boiska z trawy naturalnej o łącznej powierzchni:	0,8	[ha] 20,88 [l/s]
b)	pochodzące z nawierzchni syntetycznej bieżni o łącznej powierzchni:	0,65	[ha] 56,55 [l/s]
c)	pochodzące z nawierzchni z kostki brukowej o łącznej powierzchni:	0,2	[ha] 20,88 [l/s]
2. miejsce włączenia:			
a)	projektować do :	istniejącej studni deszczowej na działce nr 1-177 - zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym,	
b)	średnica sieci kanalizacji:	200 [mm], materiał: b.d.	
d)	rzędna terenu :	117,74 [mn.p.m.]	
3. sposób włączenia:			
a)	projektować za pomocą :	przejścia szczelnego	
4. Sposób podczyszczenia ścieków:			
rodzaj urządzeń podczyszczających : 1 . piaskownik 2. separator olejów, smarów oraz substancji ropopochodnych			

2. Głębokość projektowanych sieci powinna umożliwić odprowadzenie wód z posesji i terenów przyległych do projektowanej kanalizacji.
3. Na każdym załamaniu trasy zaprojektować studnie rewizyjne z osadnikami.
4. W ciągach komunikacyjnych na projektowanych studniach kanalizacyjnych zastosować betonowe pierścienie odciążające.

5. Lokalizację studni rewizyjnych na sieci kanalizacji deszczowej należy projektować w miarę możliwości w miejscach, do których można zapewnić dojazd dla ciężkiego sprzętu specjalistycznego.
6. Minimalne przykrycie sieci kanalizacji deszczowej i/lub przyłączy kanalizacji deszczowej winno wynosić 1,30 m od projektowanego poziomu terenu. W przypadku wypłylenia sieci i/lub przyłączy kanalizacji deszczowej należy przewidzieć „docieplenie” projektowanego odcinka.
7. Na odpływie kolektora należy zaprojektować piaskownik i separator olejów, smarów oraz substancji ropopochodnych, aby odprowadzane wody deszczowe do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej wpływały oczyszczone - spełniające normy PN-EN.
8. Separatory tłuszczów, olejów, substancji ropopochodnych ze względów na eksploatację urządzeń powinien spełniać warunki:
 - konstrukcja separatora powinna umożliwiać okresową kontrolę wkładów separujących substancje ropopochodne (pakiety lamelowe, wkłady koalescencyjne) bez konieczności opróżniania zbiorników oraz wchodzenia do nich.
 - ewentualna wymiana lub kontrola elementów separujących musi się odbywać bez konieczności demontażu zbiornika (np. płyty pokrywowej zbiornika, elementów by-pasu, itp.).
 - czyszczenie urządzeń ma się odbywać bez konieczności wchodzenia do wnętrza zbiorników
 - urządzenie nie może mieć żadnych elementów eksploatacyjnych podlegających wymianie przy czyszczeniu. Zasadniczy proces czyszczenia separatora może polegać tylko na usunięciu zgromadzonych substancji ropopochodnych i osadów.
9. Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
10. W opisie technicznym projektu należy wskazać ilości wody i powierzchnie utwardzone (drogi, chodniki i parkingi o trwałej nawierzchni, tereny przemysłowe, składowe, dachy itp.) z których będzie spływać woda opadowa.
11. Trasę projektowanej sieci i/lub przyłączy należy uzgodnić w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Technicznej w Węgorzewie przy ulicy 3 Maja 17 B.
12. Projekt budowlany należy uzgodnić w **Urzędzie Miejskim w Węgorzewie**.
13. Każde odstępstwo od wydanych warunków i uzgodnionego projektu budowlanego wymaga ponownego uzgodnienia z Urzędem Miejskim w Węgorzewie.
14. Warunki tracą ważność po **2 latach od daty wydania**.

C. Warunki wykonywania.

1. Rozpoczęcie prac związanych z budową sieci i lub przyłączy zgłosić w Urzędzie Miejskim w Węgorzewie na 7 dni przed planowanym terminem ze wskazaniem:
 - a. kierownika budowy,
 - b. terminu rozpoczęcia prac.
2. W czasie budowy sieci i/lub przyłączy odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zainwentaryzować geodezyjnie przez uprawnionego geodetę.
3. Włączenie do eksploatacji nowo wybudowanych sieci może nastąpić wyłącznie w obecności pracownika Urzędu Miejskiego w Węgorzewie po dokonaniu odbioru technicznego.

D. Warunki odbioru.

1. W czasie budowy sieci odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić do odbioru w Urzędzie Miejskim w Węgorzewie.
2. Dla wykonanych sieci tłocznych kanalizacji deszczowej należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Węgorzewie.

3. Dla wykonanych sieci kanalizacji deszczowej należy wykonać próby szczelności z udziałem przedstawiciela **Urzędu Miejskiego w Węgorzewie**.

4. Do odbioru końcowego nowo wybudowanych sieci i/lub przyłączy należy dostarczyć:

- ważne warunki techniczne przyłączenia
- jeden egzemplarz uzgodnionego przez **Urząd Miejski w Węgorzewie** projektu budowlanego z naniesionymi kolorem czerwonym zmianami, podpisany przez Kierownika budowy,
- jeden egzemplarz powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej, szkicu połowego, wykazu współrzędnych elementów wybudowanego uzbrojenia podziemnego,
- protokół z próby ciśnieniowej rurociągu tłoczego kanalizacji deszczowej podpisany przez kierownika budowy oraz przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Węgorzewie,
- protokół z próby szczelności sieci kanalizacji deszczowej podpisany przez kierownika budowy oraz przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Węgorzewie.

E. Wymagania ogólne w zakresie stosowania materiałów i armatury.

1. Na sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej stosować materiały odpowiadające normom PN i EN.
2. Minimalne średnice nowoprojektowanych sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej należy oprzeć na wymaganiach wyliczeniach.

F. Wymagania dla materiałów kanalizacyjnych:

- **studnie kanalizacyjne:** Certyfikaty i dokumenty (Deklaracja zgodności z PN wystawiona przez producenta).
- **wpusty uliczne:** Certyfikaty i dokumenty (Deklaracja zgodności z PN wystawiona przez producenta).

BURMISTRZ
Krzysztof Kolaszewski

W załączeniu :

1. Załącznik nr 1 - mapa ew. w skali 1:1000

Otrzymują :

1. AMIBUD Cezary Ilnicki
ul. Świerczewskiego 84
59-930 Pieńsk
2. a/a



WARUNKI TECHNICZNE

ZMS/8/2017/1/1

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

Data wydania: 11.08.2017r

..... Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sektoria Ewidencji Majatku i Uzgodnień
Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE)/ niskiego (stal/PE)* ciśnienia

Nr 8340/BR/ZTI/2017

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica **Węgorzewo, gm. Węgorzewo**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Turystyczna 13 dz. nr 177 obr. 11**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Kętrzynie/Placówka w Giżycku**

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753):

E LW LS inny:

Informacja dodatkowa:

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500**

a. Gazociąg*:

- Odcinek **A-B DN200 stal, L=ok. 42,0m**
Średnica i materiał, Długość, Rok budowy

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500**

a. Gazociąg*:

- Odcinek **A-B dn 225mm PE100-RC SDR17, L=ok. 45,0m**
Średnica i materiał, Długość,

b. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- Przepiąć istniejące przyłącza gazu średniego ciśnienia **DN50 stal** oraz **dn 32 PE** do budynków przy ul. Turystycznej.
- Przełączenie i przeazotowanie odcinka gazociągu/przyłącza gazu przeznaczonego do zdemontowania wykonać zgodnie z Zasadami organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w Polskiej Spółce Gazownictwa.

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

- Prace gazoniebezpieczne na koszt i zlecenie Inwestora wykona **Gazownia w Kętrzynie/Placówka w Giżycku** lub wykonawca zewnętrzny po uzyskaniu zgody Dyrektora Oddziału na prace na czynnej sieci gazowej PSG i zatwierdzonym *Pisemnym poleceniem wykonania pracy gazoniebezpiecznej* przez osobę upoważnioną.
 - Prace przełączeniowe wykonać z zachowaniem ciągłości dostawy gazu.
- c. Zalecenia dot. armatury –**
- na włączeniu przyłączy gazu zaprojektować zasuwę odcinającą,
- d. Informacja dodatkowa:**
- Należy stosować rury przewodowe spełniające wymagania:
Normy PN-EN 1555 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych,
Normy PN-EN ISO 3183:2013-05E Przemysł naftowy i gazowniczy -- Rury stalowe do rurociągowych systemów transportowych,
 - Należy zachować odległość pionową od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej/osłonowej lub gazociągu (jeśli gazociąg nie jest ułożony w rurze):
- min. 1,0m do powierzchni jezdni,
- min. 0,8m do nawierzchni chodników i pasa zieleni.
 - Ustala się dla przebudowanego przyłącza gazu/gazociągu strefę kontrolowaną o szerokości 1,0m, której linia środkowa pokrywa się z osią przyłącza/gazociągu.
 - Dla projektowanej sieci gazowej zlokalizowanej na nieruchomościach nie będących pasem drogowym, należy ustanowić nieodpłatną służebność przesyłu na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie. Formę, treść oraz pozostałe warunki umowy zobowiązującej do ustanowienia służebności przesyłu należy uzgodnić z Działem Nieruchomości i Transportu a następnie po zaakceptowaniu i podpisaniu załączyć do projektu przebudowy przedmiotowej sieci gazowej.
Ponadto informujemy, że podpisanie aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu możliwe będzie po zrealizowaniu w/w przebudowy sieci gazowej.
 - Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii sieci gazowej powstałych podczas realizacji w/w inwestycji ponosi jej Inwestor.
 - Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością
 - O rozpoczęciu prac związanych z przebudową sieci gazowej należy powiadomić pisemnie **Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, ul. Lubelska 42 A**, z min. 7-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie powinno określać termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej pracę oraz osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót i telefon kontaktowy.
 - Za kontrolę robót na zlecenie inwestora lub wykonawcy zleconodawca zostanie obciążony zgodnie z Cennikiem Usług Pozataryfowych obowiązujących w PSG.

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

- Przebudowane odcinki gazociągów i przyłączy gazu należy zgłosić do odbioru do Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie. Inwestor przebudowy sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć: Dokumentację odbiorową zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz *Procedurą realizacji inwestycji i remontów w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.* w tym również 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączonej z użytkowania sieci gazowej.
- Komisja Odbiorowa z ramienia Zakładu Gazowniczego w Olsztynie zobowiązana jest do dokonania czynności odbiorowych przebudowanej sieci gazowej.
- W celu wykonania powyższych czynności odbiorowych Inwestor przed przystąpieniem do budowy gazociągu zleci pisemnie **Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Olsztynie** odbiory techniczne sieci gazowej. Za czynności odbiorowe Inwestor zostanie obciążony na podstawie obowiązującego w PSG (na dzień dokonania odbioru) Cennika Usług Pozataryfowych
- Po pozytywnym odbiorze włączenie do czynnej sieci gazowej, (usługa płatna - na zlecenie Inwestora) wykona **Gazownia w Kętrzynie/Placówka w Giżycku**, lub wykonawca zewnętrzny jako prace gazoniebezpieczne zgodnie z pkt. III b.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Gazociąg i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Gazociągi i przyłącza z PE *

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

3. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

4. Ochrona przeciwkorozyjna***a. Ochrona bierna***

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.

5. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z „Zasadami projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

V. UZGODNIENIADokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w **Oddziale Zakład Gazowniczy w Olsztynie**. Przedłożyć do uzgodnienia 2 egz. projektu przebudowy sieci gazowej uwzględniającego metodę i sposób przełączenia gazociągów/przyłączy gazu

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIAPrzebudowę sieci gazowej wraz ze sporządzeniem dokumentacji projektowej, Inwestor **Gmina Węgorzewo, ul. Zamkowa 3, 11-600 Węgorzewo** wykona kosztem i staraniem własnym.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

PROKURENT

Podpis
Jan Wolański

PROKURENT

Edward Gellert

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania
2.

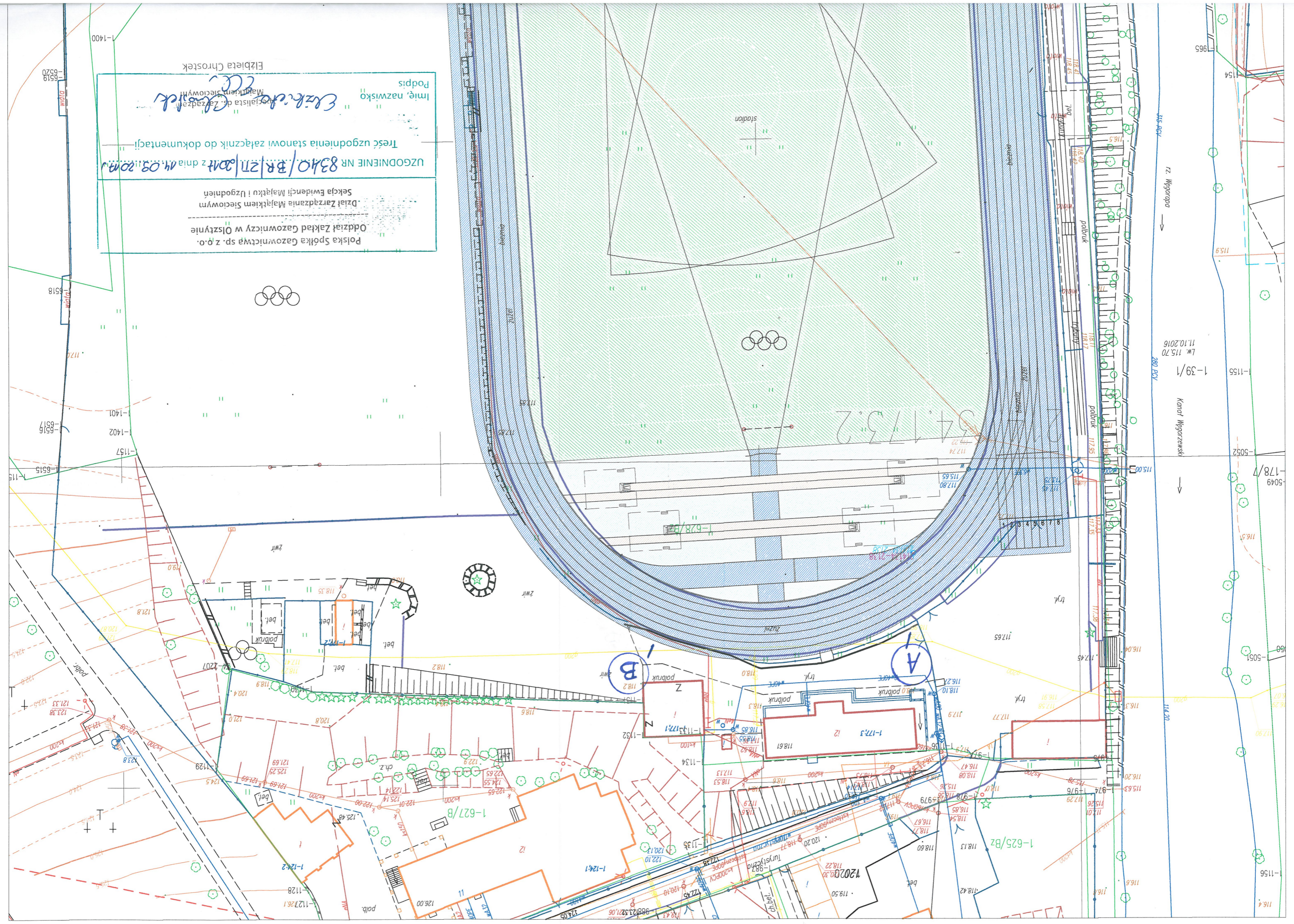
Sporządził/a:Elzbieta Chrostek, Kontakt elzbieta.chrostek@psgaz.pl tel. 895383086**VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI**

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/Podpis.....

*) niepotrzebne skreślić

Polka Spółka Gazownictwa sp. z p.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
UZGODNIENIE NR 8340/BR/21/2017 z dnia 14.05.2017r.
Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji
Podpis: *Elzbieta Chrostek*
Imię, nazwisko
Miejscowość, ul. i nr domu
Podpis: *Elzbieta Chrostek*
Specjalista ds. Zarządzania
Majątkiem Sieciovym



1-39/1
Lw. 115.70
11.10.2016

Kanal Węgorzowski
rz. Węgorza

1-178/7
5049

1-1156
116.4

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 00, faks 89 538 30 01

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn
uzgodnienia.olsztyn@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 2525/OG/ZTI/2018
z dnia: 2018-03-16

Zadanie: Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia.

Opracowanie: Projekt budowlany i Projekt wykonawczy

Miejscowość: Węgorzewo (gm. Węgorzewo)

Adres: ul. Turystyczna 13 dz. nr 177 obr. 1

Obiekt: Gazociąg, Przyłącze

Charakterystyka obiektu:

Ciśnienie: ś/c

Średnica gazociągu: dn 225 PE

Numer warunków: 8340/BR/ZTI/2017

Projektant: Katarzyna Troczka, upr. nr: 83/DOŚ/08

Inwestor: Gmina Węgorzewo Zamkowa 3 11-600 Węgorzewo

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

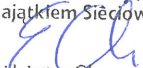
Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

2525/OG/ZTI/2018

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Inwentaryzacje powykonawczą (w formie papierowej i elektronicznej) przebudowanej sieci gazowej przekazać do PSG sp. z o.o. /Gazownia, niezwłocznie po jej wykonaniu.
9. Przebudowaną sieć gazową należy zgłosić do odbioru do PSG sp. z o.o. Dokumentację odbiorową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Procedurą realizacji inwestycji i remontów w PSG sp. z o.o.
10. Inwestor przebudowy sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć: Dokumentację odbiorową w tym również 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączonej z użytkowania sieci gazowej.
11. W celu wykonania czynności odbiorowych Inwestor przed przystąpieniem do budowy gazociągu zleci pisemnie Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. odbiory techniczne sieci gazowej. Za czynności odbiorowe Inwestor zostanie obciążony na podstawie obowiązującego w PSG (na dzień dokonania odbioru) Cennika Usług Pozataryfowych.
12. Włączenia przebudowanej sieci gazowej do czynnych gazociągów wykona właściwa terytorialnie Gazownia po dokonaniu odbioru technicznego oraz otrzymaniu pisemnego zlecenia - usługa płatna przez Inwestora lub Wykonawcę na podstawie obmiaru powykonawczego.
13. Wzory wymaganych dokumentów oraz wszelkie ustalenia związane z odbiorami poszczególnych etapów robót, należy ustalić z przedstawicielem właściwej terytorialnie Gazowni podczas przekazania placu budowy.
14. Należy przekazać 1 egzemplarz dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej do Działu Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie ul. Lubelska 42A, z nadanym nr OL2525/2018 na projekcie w wersji elektronicznej.

Pieczętka i podpis:

Specjalista ds. Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Elżbieta Chrostek

Osoba do kontaktu: Elżbieta Chrostek (elzbieta.chrostek@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

2525/OG/ZTI/2018

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 86
elzbieta.chrostek@psgaz.pl

AMIBUD CEZARY ILNICKI

ul. Hutnicza 84
59-930 Pieńsk

Wasz znak:
Nasz znak: PSGOL.ZMSM.763.069.2021

Olsztyn, 08.03.2021 r.

Dot.: Przedłużenia ważności warunków technicznych przebudowy sieci gazowej oraz uzgodnienia projektu przebudowy sieci gazowej, ul. Turystyczna 13 dz. nr 177 obr. 11, Węgorzewo.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.02.2021 r. **Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie** informuje że, przedłuży ważność warunków technicznych przebudowy gazociągu średniego ciśnienia **Nr 8340/BR/ZTI/2017 z dnia 11.08.2017 r.** oraz projektu przebudowy gazociągu średniego ciśnienia **Uzgodnienie nr 2525/OG/ZTI/2018 z dnia 16.03.2018 r.** do dnia **16.03.2023 r.**

Jednocześnie informujemy, że w planie na lata 2021-2022 zostało ujęte zadanie pn. „Przebudowa gazociągu stalowego średniego ciśnienia DN 200 na gazociąg PE dn 225 ul. Turystyczna, A. Krajowej, Konopnickiej w Węgorzewie”, będące inwestycją własną PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie. Obecnie zostały wydane Warunki techniczne przebudowy dla przedmiotowego zadania, w zakresie opracowania ujęty jest odcinek gazociągu dla którego posiadacie Państwo projekt przebudowy.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Łukasz Dawciewicz
Łukasz Dawciewicz