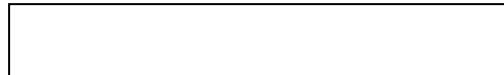


# A.S. - PROJEKT



Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT  
Andrzej Świgost  
NIP 586-100-46-05, regon 190829768, nr ew. 55449

80-379 Gdańsk, ul. Śląska 31 B/7  
e-mail: [asprojekt.gda@gmail.com](mailto:asprojekt.gda@gmail.com)  
tel.kom.501-148 084

## STRONA TYTUŁOWA

### PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku

#### ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Adres: 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7

Kategoria obiektu: IX, k=4,0, w=2,5

Nazwa jednostki ewidencyjnej : GMINA GDAŃSK

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego : 0055

Numer ewidencyjny działki: 223, 236

Identyfikatory działek: 226101\_1.0055.223, 226101\_1.0055.236

Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk  
80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12  
Dyrekcja Gdańskiego Zespołu Żłobków  
80-406 Gdańsk, ul. Raławicka 8

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			DATA	15.11.2024
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Andrzej Świgost spec. instalacyjno-inżynieryjna	GT-III-630/53/75 6343/Gd/94	
	Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Świgost spec. instalacyjno-inżynieryjna	POM/0238/PWOS/09	
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Mirosław Gruzioła spec. architektonicznej	3169/Gd/87	
	Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Gruzioła- Gorczyńska		

GDAŃSK, 15.11.2024

<b>SPIS TREŚCI</b>		str. 2
<b>I Część opisowa projektu zagospodarowania terenu</b>		str. 3
1 Przedmiot zamierzenia budowlanego		str. 3
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu		str. 3
3 Projektowane zagospodarowanie terenu		str. 3
4 Zestawienie powierzchni i parametrów		str. 3
5 Informacje i dane		str. 4
6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej		str. 4
7 Inne niezbędne dane		str. 4
8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu		str. 9
9 Oświadczenie o zgodności dokumentacji z przepisami		str. 10
10 Kopie uprawnień projektantów		str. 11
11 Kopie zaświadczenia o przynależności projektantów do POIIB		str. 15
12 Kopia uprawnień sprawdzającego		str. 17
13 Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do POIIB		str. 19
<b>II Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu</b>		
1 Projekt zagospodarowania terenu - plan przyłącza	1:500	rys. 1
2 Profil przyłącza	1:100	rys. 2
3 Schemat podłączenia do sieci	-	rys. 3
4 Schemat węzła wodomierzowego	-	rys. 4
5 Rzut piwnicy - pomieszczenie wodomierza	1:50	rys. 5
6 Podwieszenie istniejącego uzbrojenia - schemat	-	rys. 6
7 Zabudowa wodomierza wg Gdańskich Wodociągów	-	rys. 7
<b>III Załączniki projektu zagospodarowania terenu</b>		str. 1
1 Geotechniczne warunki posadowienia		str. 2÷17
2 Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej		str. 18÷20
3 Wyniki pomiaru ciśnienia w miejskiej sieci wodociągowej		str. 21
4 Protokół przeglądu i konserwacji		str. 22÷23
5 Uzgodnienie z Energa Operator		str. 24÷26
6 Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa		str. 27÷28
7 Uzgodnienie z firmą ORANGE		str. 29÷30
8 Uzgodnienie z ZD i Z		str. 31÷34
9 Decyzja ZD i Z		str. 35÷38
10 Uzgodnienie z GPEC		str. 39÷40
11 Uzgodnienie projektu z Gdańskimi Wodociągami		str. 41÷44
12 Informacja BIOZ		str. 45÷47

---

## I Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

### 1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza wodociągowej do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku przy ul. Wassowskiego 7.

Zakres obejmuje budowę po trasie istniejącego przyłącza, wg warunków Gdańskich Wodociągów Dn=32 mm, nowego o średnicy D<sub>e</sub>50 z rur PE. Nowe przyłącze ma na celu zapewnienie, wymaganego przepisami przeciwpożarowymi, ciśnienia w wewnętrznej instalacji hydrantowej.

W stosunku do stanu istniejącego zapotrzebowanie na wodę na cele bytowe oraz przeciwpożarowe nie ulega zmianie.

### 2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren, na którym projektuje się wykonanie przyłącza znajduje się w dzielnicy Wrzeszcz przy ul. Wassowskiego i obejmuje działkę inwestora nr 223, na której znajduje się budynek żłobka, oraz działkę drogową nr 236, na której znajduje się sieć wodociągowa. Teren działki inwestora jest ogrodzony. Sąsiednie działki stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej.

W ulicy znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa DN-250
- sieć kanalizacji sanitarnej ks225
- sieć gazowa G100, GA40, G50
- sieć ciepłownicza c2x50/125
- sieć elektroenergetyczna eNA, eN
- sieć telekomunikacyjna t3, TA

Jezdnia ul. Wasowskiego jest wybrukowana, a chodniki wykonane z płyt chodnikowych.

W ramach wykonania nowego przyłącza przewiduje się wyłączenie z eksploatacji przyłącza istniejącego.

### 3 Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotem opracowania jest budowa przyłącza wodociągowego. Nie projektuje się innych zmian w zakresie zagospodarowania terenu.

### 4 Zestawienie powierzchni terenu – stan istniejący (projekt urządzenia budowlanego technicznie związanego z obiektem budowlanym – przyłącze wodociągowe)

#### 4.1 Zestawienie powierzchni terenu.

**Bilans powierzchni działki**

Symbol	Powierzchnia	
P <sub>d</sub>	Powierzchnia działki	500,00 m <sup>2</sup>
P <sub>z</sub>	Powierzchnia zabudowy	251,38 m <sup>2</sup>
P <sub>tu</sub>	Powierzchnia utwardzona istniejąca	106,23 m <sup>2</sup>

<b>P<sub>zieleni</sub></b>	Powierzchnia biologicznie czynna	142,39 m <sup>2</sup>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------

Dane techniczne istniejącego budynku:

Powierzchnia zabudowy	P <sub>Z</sub> = 251,38 m <sup>2</sup>
Ilość kondygnacji naziemnych	2 + poddasze nieużytkowe
Ilość kondygnacji podziemnych	1

### Zestawienie parametrów projektowanego obiektu

Średnica przyłącza De50 PE (Di=44 mm)

Długość przyłącza - rury D<sub>e</sub>50 PE L=9,5 m  
 - rury DN-40 stal oc L=3 m

## 5 Informacje i dane

### Informacje o ograniczeniach i zakazach wynikających z aktów prawa miejscowego –

Teren, na którym zlokalizowano przyłącze wodociągowe – urządzenie budowlane znajduje się w Gdańsku Wrzeszczu przy ul. Wassowskiego dz. nr ew. 223. Na tym obszarze nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania terenu.

Zakres prac nie wymaga pozwolenia na budowę tylko zgłoszenia prac budowlanych. W związku z tym nie wymaga Decyzji o warunkach i zagospodarowaniu terenu.

Budynek żłobka znajduje się na liście Gminnej ewidencji zabytków miasta Gdańska.

## 6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Kategoria zagrożenia ludzi

W oparciu o obowiązujące przepisy budynek zalicza się do kategorii - obiekt **ZL II**.

Wysokość budynku żłobka 12,50m- budynek średniowysoki -**SW**

Wymagana klasa odporności ogniowej budynku „**B**”

Istniejąca droga pożarowa ul. Wassowskiego. prowadzi wzdłuż dłużej ściany budynku.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru żłobka z 2 istniejących hydrantów p.poż DN-80 zlokalizowanych na ul. Wassowskiego w odległości 60 i 10 m.

Ochrona wewnętrzna - instalacja hydrantów DN-25.

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

Budynek żłobka jest obecnie zasilany w wodę z miejskiej sieci wodociągowej DN-80 żel. poprzez przyłącze o średnic D<sub>n</sub>=32 mm, zgodnie z warunkami wdanymi przez Gdańskie Wodociągi. Przyłącze zakończone jest zestawem wodomierzowym usytuowanym w piwnicy w pomieszczeniu wodomierza. Demontaż istniejącego zestawu wodomierzowego inwestor zleci odpowiednim służbom Gdańskich Wodociągów. Znajdujące się obecnie w budynku 2 hydranty DN-25 zasilane są z instalacji zimnej wody użytkowej. Średnica pionu hydrantowego wynosi DN-25.

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji stwierdza się, że istniejące przyłącze uzbrojone jest wewnątrz budynku w kolejności w następującą armaturę:

- zawór kulowy odcinający DN-25 zamontowane za ścianą przed wodomierzem
- wodomierz DN-25  $K_{VS}=8,0 \text{ m}^3/\text{h}$   $Q_3=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$
- zawór odcinający kulowy DN-25 zamontowany za wodomierzem



Istniejący zestaw wodomierzowy



Inwentaryzacja średnicy przyłącza

Przeprowadzone pomiary wypływu i ciśnienia w istniejącej instalacji hydrantowej wykazują, że nie spełnia ona wymaganych przepisami warunków. Potwierdziły to wykonane obliczenia sprawdzające oporów przepływu wody w instalacji hydrantowej. Aby zapewnić w instalacji hydrantowej wymagane przepływy i ciśnienie konieczne jest wybudowanie nowego przyłącza o większej średnicy i zamontowanie nowej armatury.

Przepływy obliczeniowe wody wynoszą:

- woda użytkowa  $Q_U=0,9 \text{ l/s}$
- woda przeciwpożarowa  $Q_{PP}=1,0 \text{ l/s}$

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gdańskie Wodociągi nr GdW/TB-T/WT/312/2024/DF z dnia 13.09.2024 projektuje się wybudowanie przyłącza wodociągowego o średnicy  $De=50 \text{ PE}$ . Nowe przyłącze poprowadzone zostanie po trasie istniejącego stalowego. Włączenie do istniejącego przewodu sieci miejskiej DN-80 znajdującego się w ul. Wassowskiego (dz. nr 236 obręb 0055) wykonać należy w miejscu podłączenia istniejącego przyłącza. Dostawca wody nie dysponuje wiedzą w jakiej technologii wykonana jest wcinka istniejącego przyłącza i jaką średnicę ma zasuwa odcinająca. Ustalenie sposobu podłączenia nowego przyłącza będzie możliwe dopiero po wykonaniu przez wykonawcę odkrywki. Wykonawca po uzgodnieniu z inspektorem Gdańskich Wodociągów wybierze odpowiednie rozwiązanie podłączenia. Na rys. nr 3 przedstawiono dwie propozycje włączenia projektowanego przewodu do sieci:

- I Wykorzystanie istniejącego podłączenia i zasuwy (w przypadku gdy jest w dobrym stanie technicznym i jej średnica wynosi DN-50) - podłączenie nie wymaga spuszczenia wody z sieci.
- II W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego istniejącego włączenia należy je zdemontować razem z zasuwą, wyjąć z gruntu i wstawić trójnik z nową zasuwą DN-50 - podłączenie wymaga spuszczenia wody z sieci. Wcinkę wykonać zgodnie z rys. nr 3 z użyciem trójnika kołnierzowego oraz łączników rurowo-kołnierzowych z żeliwa sferoidalnego do rur żeliwnych z zabezpieczeniem przed wysunięciem (pierścień zaciskający i uszczelka EPDM).

W obu przypadkach za zasuwą zamontować należy złącze kołnierzowe do rur PE DN-50/50 PE z kielichem ISO zabezpieczonym przed przesunięciem.

Na potrzeby opracowywanego PZT i kosztorysu inwestorskiego, w dokumentacji (rys. 3), zaproponowano II warianty podłączenia, który przedstawiony będzie do uzgodnienia w

Gdańskich Wodociągach. Projektowane przyłącze wykonać należy z rur wodociągowych ciśnieniowych PE 100 SDR17 PN10 o średnicy  $D_e=50$ . Połączenia z kształtkami wykonać poprzez zgrzewanie elektrooporowe. Montaż powinien być wykonywany przez odpowiednio przeszkolonych pracowników zgodnie z instrukcją montażową producenta przyjętego systemu. Przyłącze zakończone będzie zestawem wodomierzowym zamontowanym bezpośrednio za pierwszą ścianą budynku w pomieszczeniu technicznym. W miejscu włączenia do sieci zamontować należy zasuwę odcinającą żeliwną z miękkim doszczelnieniem DN-50. Za zasuwą zamontować złącze kołnierzowe do rur PE DN-50/50 PE z kielichem ISO zabezpieczonym przed przesunięciem, w który wsunięty będzie przewód przyłącza. Zasuwę wyposażyć w obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną. Zasuwę ustawić na poduszce betonowej oraz oznakować za pomocą tabliczki zgodnie z PN-62/B-09700. Nawierzchnia wokół skrzynki ulicznej zostanie umocniona wybrukowana (w ramach odtworzenia nawierzchni jezdni). Istniejący wodomierz (z zaworami) zostanie zdemontowany na zlecenie inwestora przez służby Gdańskich Wodociągów. Projektowane przyłącze uzbrojone będzie wewnątrz budynku w kolejności w następującą armaturę:

- zawór kulowy DN-40 zamontowane za ścianą przed wodomierzem
- wodomierz DN-32  $K_{VS}=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_3=10 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_4=12,5 \text{ m}^3/\text{h}$   
próg rozruchu -  $21 \text{ l/h}=0,006 \text{ l/s}$
- zawór odcinający kulowy DN-40 zamontowany za wodomierzem, będący zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków z 7.06.2001 r. zakończeniem przyłącza

Na instalacji zamontowane zostaną 2 zawory antyskażeniowe BA295 DN-40  $K_{VS}=13,6 \text{ m}^3/\text{h}$  - wg części rysunkowej.

**UWAGA:** ze względu na konieczność zapewnienia na wylocie z hydrantów wymaganego przepisami przeciwpożarowymi ciśnienie, dobrano wodomierz DN-32 o  $K_{VS}=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Obliczenia sprawdzające instalacji wykonano biorąc pod uwagę pomiary ciśnienia wody w sieci miejskiej wykonane przez dostawcę Gdańskie Wodociągi, które zostały wykonane w dniach 13÷14 sierpnia 2024 r. Rzędna pomiaru - 22,17 m n.p.m. Pomierzone w tym okresie ciśnienia wynoszą:

- $H_{\max}=5,6 \text{ bar}$
- $H_{\min}=4,4 \text{ bar}$

**Zapotrzebowanie na wodę użytkową**

**OBLICZENIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ**

**OBIEKT:** Żłobek Gdańsk Wassowskiego 7

**PN-92/B-01706**

**Woda użytkowa**

Piony	V	1,50	m/sek
Poziomy	V	1,00	m/sek

**Sqn**    **V**    **Dob**    **DN**  
l/sek    m/sek    mm    mm

Formuła-wzór	1	Żłobek						$q_n < 0.5 \text{ l/sek}$				$0.07 < \sum q_n < 20 \text{ l/sek}$			
Nr dz.	Umyw.	Natr.	Wan.	M.ust.	Pis.	Zlew.	Gastro	Sqn	V	Dob	DN	Sqn	V	Dob	DN
1	11	4	0	8	0	2	0	<b>0,90</b>	1,50	28	<b>25</b>				

**Obliczeniowe zapotrzebowanie na wodę użytkową**      **Sqn**    **0,90**    l/s  
 $Q_{WG} = 0,90 \text{ l/s} = 3,2 \text{ m}^3/\text{h}$

### Zapotrzebowanie na wodę przeciwpożarową

Zakłada się jednoczesność działania 1 hydrantu DN-25

$$Q_{PP}=1,0 \text{ l/s}=3,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

Przepływ wody gospodarczej

$$Q_{WG}=0,9 \text{ l/s}=3,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

### Przepływ obliczeniowy dla budynku

$$Q_B=3,6+0,15 \cdot 3,2=4,1 \text{ m}^3/\text{h}$$

### Przepływ obliczeniowy dla wodomierza wg PN-92/B-01706

$$Q_W=2 \cdot 4,1=8,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz DN-32 o  $K_{VS}=19,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_3=10 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_4=12,5 \text{ m}^3/\text{h}$

$$Q_W=8,2 \text{ m}^3/\text{h} < 12,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Opory przepływu wodomierza

$$\Delta H_W=4,1^2/19,0^2=0,044 \text{ bar}=0,46 \text{ m}$$

Opory przepływu zaworu antyskażeniowego

$$K_{VS}=13,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q=4,1 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$\Delta H_a=4,1^2/13,6^2=0,09 \text{ bar}=0,9 \text{ m}$$

Ciśnienie wylotowe na hydrancie

$$H_h=20 \text{ m}$$

Wysokość geometryczna najwyższej położonego hydranty

$$H_g=30,5 \text{ m}$$

Rzędna pomiaru ciśnienia w sieci

$$H_{PC}=22,17 \text{ m}$$

Geometryczna różnica poziomów

$$\Delta H_g=30,5-22,17=8,33 \text{ m}$$

<b>OBIEKT:</b>	<b>Żłobek ul. Wassowskiego 7</b>
----------------	----------------------------------

### Obliczenia hydrauliczne projektowanej instalacji hydrantowej

#### Hydranty DN-25

Nr dz.	Qs l/sek	Qh l/h	L m	Dw mm	w m/s	R mm/m	L*R m	1,25*L*R m
1	1,00	3600	1,00	27,9	1,64	191,03	0,191	0,24
2	1,00	3600	3,00	36,6	0,95	46,51	0,140	0,17
3	1,00	3600	3,50	42,5	0,71	21,36	0,075	0,09
4	1,00	3600	2,00	42,5	0,71	21,36	0,043	0,05
5	1,00	3600	6,00	42,5	0,71	21,36	0,128	0,16
6	1,00	3600	10,00	42,5	0,71	21,36	0,214	0,27
7	1,00	3600	7,00	42,5	0,71	21,36	0,150	0,19
8	1,14	4100	12,00	41,0	0,85	32,17	0,386	0,48
<b>Razem</b>		0					0,995	1,66

Opór wodomierza głównego	DN	32	Kvs=	13,0	m <sup>3</sup> /h	0,46
Opór zaworu antyskażeniowego I	DN	40	Kvs=	13,6	m <sup>3</sup> /h	0,90
Opór zaworu antyskażeniowego II	DN	40	Kvs=	13,6	m <sup>3</sup> /h	0,70
Ciśnienie wylotowe na hydrancie						20,00
Geometryczna różnica poziomów						8,33

<b>Razem <math>\Delta H_i</math></b>	<b>32,05</b>
--------------------------------------	--------------

Ciśnienie w sieci	$H_{min}$ (bar)	4,4	<b>44,00</b>
Rzędna pomiaru	$H_{PC}$		22,17

Opory instalacji  $\Delta H_i=32,05 \text{ m} < H_{min}=44,00 \text{ m}$

### **Próby i odbiory**

Próby szczelności oraz odbiory przewodu należy wykonać zgodnie z PN-B-10725:1997. Próba szczelności musi być wykonywane przed zasypaniem wykopu. w obecności służb. Przed zasypaniem wykopów należy zgłosić zakończenie robót do Gdańskich Wodociągów, celem dokonania odbioru technicznego. Stan przewodu przed próbą powinien odpowiadać punktowi 8.2.1.3 ww. normy. Próbę należy przeprowadzić na ciśnienie  $P_p=1$  MPa i uznać za udaną, jeżeli przewód na całej długości nie wykaże przecieków i w ciągu 30 minut ciśnienie nie spadnie poniżej próbnego. Następnie należy przeprowadzić badanie szczelności całego przewodu wg punktu 8.2.2.2. Po wykonaniu prób przewód należy dokładnie przepłukać i przeprowadzić jego dezynfekcję za pomocą 3% roztworu wodnego podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego wg szczegółowej instrukcji ze zbioru instrukcji MGK z 1966 r. Po ponownym przepłukaniu należy pobrać próbki wody i poddać je analizie jakości. Do dokumentów odbiorowych należy dołączyć pozytywne wyniki badań mikrobiologicznych próbki wody. Badania muszą być przeprowadzone przez laboratorium posiadające akredytację PCA nr AB216.

### **Roboty ziemne**

Przed rozpoczęciem wykonywania wykopów należy rozebrać istniejącą nawierzchnię. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z PN-B-10736:1999. Wykopy wykonywać ręcznie jako wąskoprzestrzenne o zabezpieczonych skarpach. Szerokość dna wykopu powinna wynosić 0,8 m. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz na odcinkach nie normatywnego zbliżenia zachować szczególną ostrożność. Wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć. Odkryte podczas wykonywania wykopów odcinki istniejącego uzbrojenia należy odpowiednio podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniem (nałożyć dwudzielne rury osłonowe  $\phi 110$  Arot). Dno wykopu należy oczyścić z kamieni i wyrównać. Rury układać na warstwie podsypki żwirowej o grubości 10 cm. Po zmontowaniu sieci i przeprowadzeniu prób i odbioru należy wykonać obsypkę i warstwę ochronną zasypki grubości 30 cm ze żwiru drobnoziarnistego. Po wykonaniu zasypki wykop można wypełnić gruntem rodzimym i odtworzyć nawierzchnię. Wszystkie warstwy należy zagęścić mechanicznie do stopnia zagęszczenia 98% w zmodyfikowanej wartości Proctora (pod ulicą 100%). Nad rurociągami na wysokości 0,2 m należy rozłożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z wtopioną wkładką metalową. Wkładkę wyprowadzić do zasady i trwale z nią połączyć.

### **Uwagi ogólne**

- 1- Całość robót, próby i odbiory wykonać zgodnie z:
    - Rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. Dz. U. Nr 75, poz. 690, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – z późniejszymi zmianami.
    - "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych" zeszyt 3 COBRTI Instal.
  - 2- W przypadku natrafienia podczas wykonywania prac ziemnych na nie zinwentaryzowane urządzenia podziemne należy przerwać roboty i powiadomić odpowiednie służby techniczne.
  - 3- Wykopy, w których pojawi się woda (np. w wyniku opadów) należy odwodnić powierzchniowo za pomocą pompy przeponowej.
  - 4- Teren, na którym prowadzone będą roboty, na czas budowy należy odpowiednio zabezpieczyć.
-

- 5- W obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy należy wykonać ręcznie zachowując szczególną ostrożność. W miejscach skrzyżowań wykonać odkrywki celem ustalenia rzeczywistej głębokości ułożenia istniejących przewodów.
- 6- Należy wykonać trwałą likwidację istniejącego przyłącza DN-32 poprzez zdemontowanie przewodu i wyjęcie go z wykopu.

## 8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

W ramach analizy sprawdzono zgodność wykonania prac budowlanych polegającej budowie przyłącza wodociągowego w Gdańsku przy ul. Wassowskiego 7 na działkach nr 223 i 236 obr. 0055, z przepisami mającymi wpływ na obszar oddziaływania dla tego typu przedsięwzięć.

### Przeanalizowano :

W ramach analizy sprawdzono zgodność inwestycji z przepisami mającymi wpływ na obszar oddziaływania dla tego typu przedsięwzięć.

### Przeanalizowano :

Ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ.U.02.75.690 z późniejszymi zmianami)

### Analiza wykazała, że :

Nie naruszono przepisów ustawy Prawo budowlane, a w szczególności art. 3 pkt. 20  
 Nie naruszono żadnych przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( DZ.U.02.75.690 z późniejszymi zmianami).  
 Nie naruszono innych aktów prawnych mających wpływ na inwestycję.  
 Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza granice działki.

Obszar oddziaływania nie wykracza poza granice działki Inwestora poza wykonaniem przyłącza wodociągowego, które będzie częściowo realizowane na działce nr 236 i podłączeniami do istniejącej sieci wodociągowej.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że obszar oddziaływania planowanej inwestycji w całości mieści się w granicach przedmiotowych działek nr 223 i 236 obr. 0055 w Gdańsku.

mgr inż. Andrzej Świgost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynierska	inż. arch. Mirosław Gruziola nr upr. 3169/Gd/87 w specjalności architektonicznej
--	--

*Andrzej Świgost*

## Oświadczenie o zgodności dokumentacji projektowej z przepisami budowlanymi

Oświadczamy, że niżej wymieniona dokumentacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

-----  
**Nazwa opracowania:** Przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku  
 -----

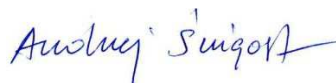
**Obiekt:** Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7  
 Dz. nr 223, 236 obr. 0055  
 Kat. obiektu IX, k=4,0 w=2,5  
 -----

**Inwestor:** Gmina Miasta Gdańsk 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12  
 Dyrekcja Gdańskiego Zespołu Żłobków  
 80-406 Gdańsk, ul. Raławicka 8  
 -----

**Branża:** Sanitarna  
 -----

**Stadium:** Projekt zagospodarowania terenu  
 -----

**Projektant:** mgr inż. Andrzej Świągost  
 nr upr. GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94  
 spec. instalacyjno-inżynieryjna



**Sprawdzający:** mgr inż. Stanisław Świągost  
 nr upr. POM/0238/PWOS/09  
 spec. instalacyjno-inżynieryjna



**Projektant:** mgr inż. arch. Mirosław Gruzioła  
 nr upr. 3169/Gd/87  
 spec. architektonicznej



-----  
**Gdańsk, 15.11.2024 r.**

**URZĄD WOJEWÓDZKI  
W GDAŃSKU**Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
ul. Okopowa 21/27  
80-958 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 16 października 1975 r.

Nr GT-III-630/ 53 /7 5

**DECYZJA**

Na podstawie § 13 ust. 1 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Andrzej Stanisław ŚWIGOST  
magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 16 października 1946 roku w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie instalacji sanitarnych

Obywatel Andrzej Stanisław Świgost jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych, /§ 13 ust. 1 pkt 4 lit b/,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych. /§ 4 ust. 2 i § 7./

O t r z y m u j e :

1. Ob. Andrzej Świgost  
ul. Obr. Wybrzeża 10 "B" m 55  
G d a Ń s k
2. a/a

Z up. WOJEWODY  
*Zbigniew S. Górczyński*  
mgr inż. Zbigniew S. Górczyński  
Dyrektor Wydziału

HP

Urząd Wojewódzki  
w Gdańsku  
Nr 6343/Gd/94

1994 -12- 12  
Gdańsk, .....

**DECYZJA**

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 4 a ..... rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8  
poz.46 z późn. zm.) stwierdza, że:

Pan/i ..... Andrzej Świągost  
.....  
..... magister inżynier urządzeń sanitarnych  
.....

urodzony/a dnia ..... 16 października 1946 roku w Gdańsku  
.....

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji  
..... projektanta  
.....

w specjalności ..... instalacyjno - inżynierskiej w zakresie  
..... sieci sanitarnych. ---  
.....

Pan/i ..... Andrzej Świągost ..... jest upoważniony/a do:

sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,  
ciepłnych oraz gazowych urządzeń terenu. ---



Z up. WOJEWODY

inż. Ryszard Mulkiewicz  
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Planowania Przestrzennego  
 Urbanistyki, Architektury i Nadzoru  
 Budowlanego (pieczęć)

Gdańsk

1987-10-24

XXXXX

EG

Nr 3169/Gd/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

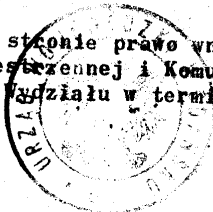
Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit  
 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
 wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Mirosław Gruziola  
(nazwisko i imię)  
magister inżynier architekt  
(tytuł naukowy — zawodowy)  
 urodzony(a) dnia 5 stycznia 1956 r.w Gdańsku  
 posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
 w specjalności architektonicznej  
(rodzaj specjalności techniczno—budowlanej)  
 w zakresie \_\_\_\_\_  
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Mirosław Gruziola (imię i nazwisko) Jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Budownictwa, Gospodarki Przemysłowej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Główny Architekt  
Asiendent  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Konrad Pławiński

(podpis i pieczęć)

Wzrost: 170 cm  
 350 -  
 słownie pięćdziesiąt  
 OW Nr zam. 1350 Naki. 3000  
 wiatarku, ogólnie, opisnie  
 dnia 1987-11-04  
*[Signature]*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
POM-36Z-ZFW-UN8 \*

Pan Andrzej Świgost o numerze ewidencyjnym POM/IS/4903/01  
adres zamieszkania ul.Śląska 31B/7, 80-379 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-12 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

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





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Mirosław Gruzioła**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **3169/Gd/87**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0166**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-10-2024 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0166-9D4B-594Y-E98C-FD6B**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

---

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(\*) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

syg. akt 238/POM/OKK/09

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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**  
stwierdza, że:

**Pan STANISŁAW ANDRZEJ ŚWIGOST**  
magister inżynier  
urodzony dnia 22.04.1977 r. w Gdańsku

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny: POM/0238/PWOS/09**

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

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

### Otrzymują:

1. Pan Stanisław Andrzej Świgost  
80-180 Gdańsk, ul. Jeleniogórska 34/7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Pan Stanisław Andrzej Świgost w ramach posiadanej specjalności upoważniony 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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych 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 lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(\*) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-DZT-96Y-MSH \*

Pan Stanisław Andrzej Świgost o numerze ewidencyjnym POM/IS/0053/10  
adres zamieszkania ul. Jeleniogórska 34/7, 80-180 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-23 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

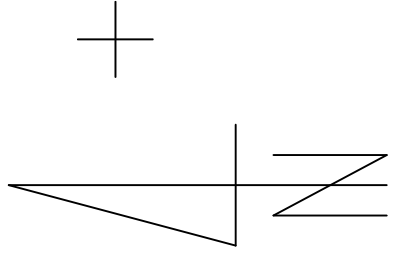
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1: 500



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500

Woj.: Pomorskie  
Nr jednostki ewid.: 226101\_1.0055.M.Gdańsk  
Gmina: M.Gdańsk  
Obręb: 0055  
Działka nr: 223  
Nr sekcji: 6.221.25.15.4.2

ul. Wassowskiego 7  
Nr ident. pracy: WG-III.6640.4434.2024  
Prace rozpoczęto: 15.10.2024r.  
Prace zakończono: 17.10.2024r.  
Układ poziomy: "2000"  
Układ Pionowy: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Treść mapy do celów projektowych w zakresie konturów użytków gruntowych i konturów klas gleboznawczych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.

Legenda:

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**Janusz Honchera**  
80-180 Gdańsk, ul. Andrzeja Grubby 18/20  
NIP: 583-194-96-95  
Regon: 190293983

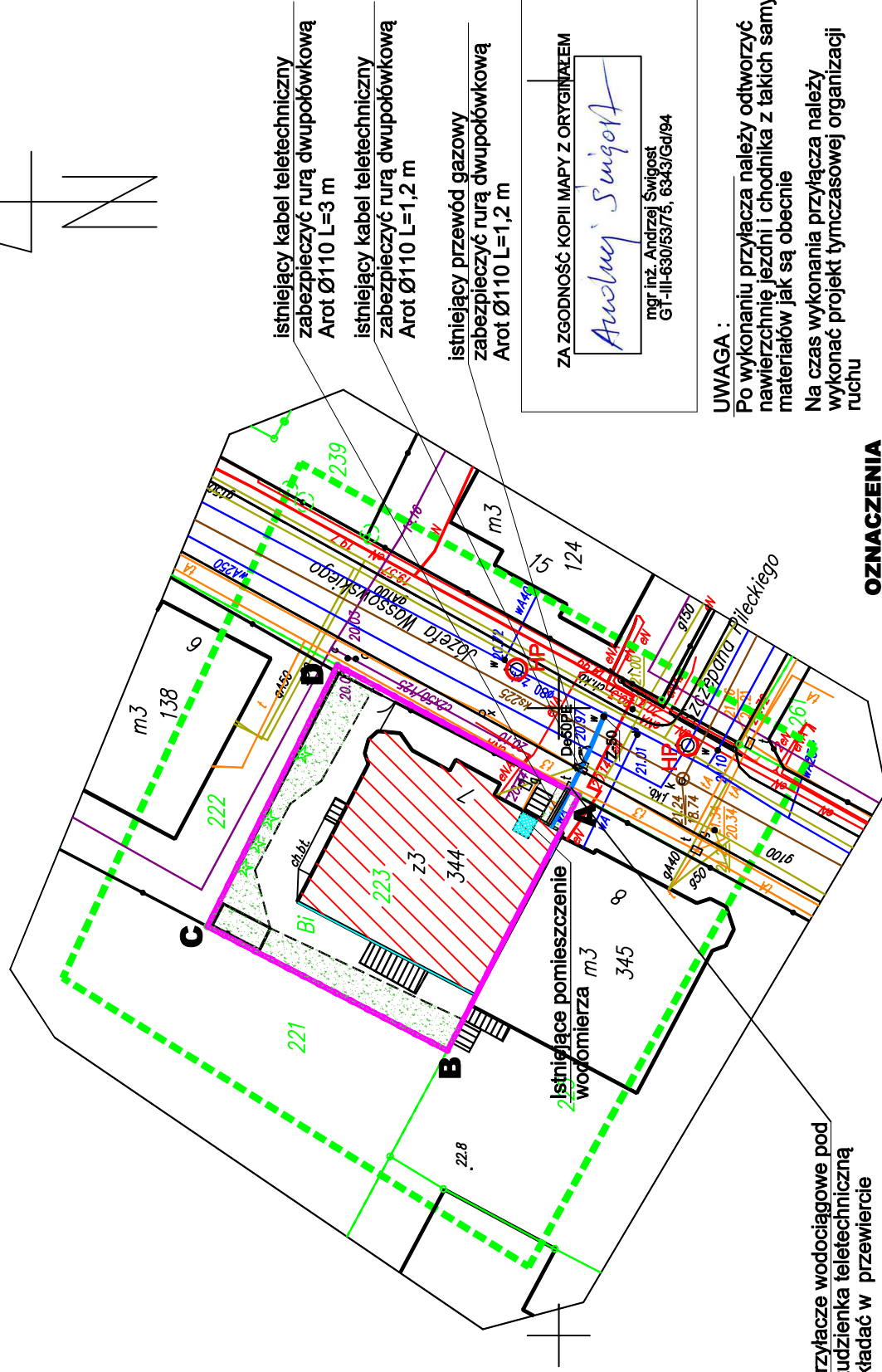
GEODETA UPRAWNIENY  
Nr. upr. 12876 M.G.PiB

Janusz Honchera

W granicach opracowania mapy nie występują urządzenia techniczne uzgadniane w ZUDP.

Mapę sporządził dnia 17.10.2024r. Janusz Honchera, nr upr. 12876

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	WG-III.6640.4434.2024
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Janusz Honchera Usługi Geodezyjne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Pozytywnej Weryfikacji nr: WG-III.6640.4434.2024_51513 z dnia 22.10.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Honchera Nr uprawnień 12876 M.G.PiB



istniejący kabel teletechniczny zabezpieczyć rurą dwupołkową Arot Ø110 L=3 m  
istniejący kabel teletechniczny zabezpieczyć rurą dwupołkową Arot Ø110 L=1,2 m  
istniejący przewód gazowy zabezpieczyć rurą dwupołkową Arot Ø110 L=1,2 m

ZA ZGODNOŚĆ KOPII MAPY Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Andrzej Świągost  
GT-III-630/53775, 6343/Gd/94

### UWAGA :

Po wykonaniu przyłącza należy odtworzyć nawierzchnię jezdni i chodnika z takich samych materiałów jak są obecnie

Na czas wykonania przyłącza należy wykonać projekt tymczasowej organizacji ruchu

### OZNACZENIA

— Projektowane przyłącze wody De50PE po trasie istniejącego przyłącza  
— Projektowana zasawa DN-50 z żeliwa sferoidalnego z miękkim doszczelnieniem

— Granica działki żłobka

— Tereny biologicznie czynne

— Istniejący budynek Żłobka

— Nawierzchnie utwardzone

— Istniejące hydranty p.poż

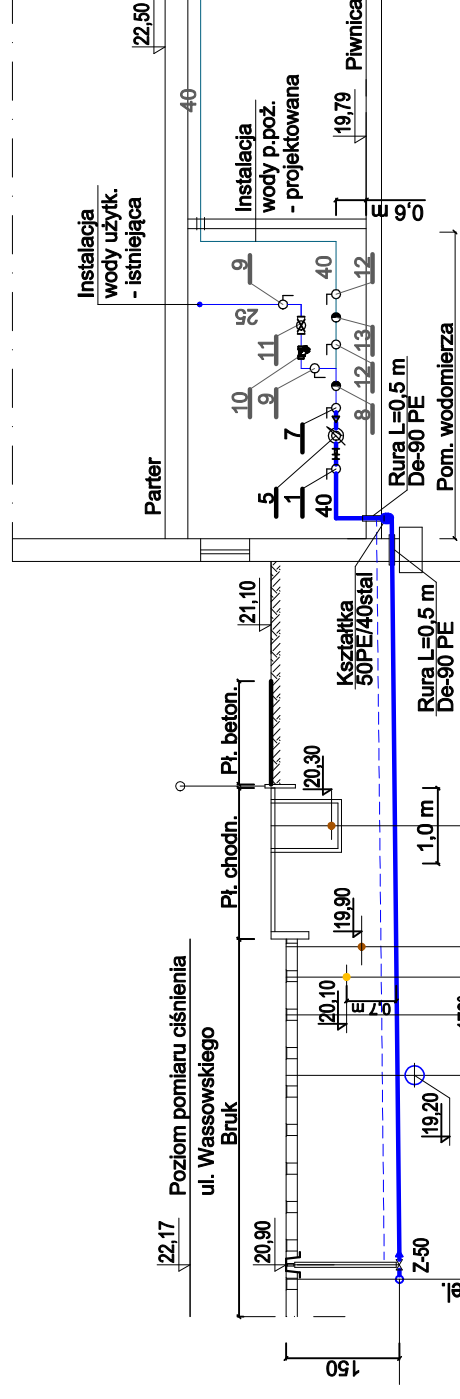
### BILANS DZIAŁKI

**POWIERZCHNIA DZIAŁKI**  
**POWIERZCHNIA ZABUDOWY**  
**POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA**  
**POWIERZCHNIA UTWARDZONA**

**Pd=500,00 m<sup>2</sup>**  
**Pz = 251,38m<sup>2</sup>**  
**Pb=142,39 m<sup>2</sup>**  
**Ptu=106,23m<sup>2</sup>**

**Biuo Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7**  
NIP: 586-100-46-05; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53775, 6343/Gd/94	Objekt:	Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Opracował:	mgr inż. arch. Mirosław Gruziola 3169/Gd/87 spec. architektoniczna	Projekt:	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
Sprawdził: Upr. nr	mgr inż. Stanisław Świągost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynierska	Branta:	Sanitarna
15.11.2024 r.	Skala 1:500	Nr rys.	1
		Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



### ARMATURA WEZŁA WODOMIERSZOWEGO I INSTALACJI

POZ.	OPIS POZYCJI	SZT.	UWAGI
1	Zawór odcinający kulowy DN-40	1	Przyłącze
2	Redukcja nakrętno-wkrętna DN-40/32	1	Przyłącze
3	Łącznik kompensacyjny dla wodomierza DN-32	1	Przyłącze
4	Przedłużka (tylko dla wodomierzy DN-15 i DN-20)	1	Przyłącze
5	Wodomezur skrzydełkowy jednostrumieniowy suchobieżny DN-32	1	Przyłącze
6	Łącznik DN-32	1	Przyłącze
7	Zawór odcinający kulowy DN-40 + redukcja DN-40/32	1	Przyłącze
8	Zawór antyskażeniowy BA295 DN-40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja
9	Zawór odcinający kulowy DN-25	2	Instalacja
10	Filtr siatkowy gwintowany DN-25	1	Instalacja
11	Zawór pierwszeństwa gwintowany DN-25 PN16 Kvs=22 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja
12	Zawór odcinający kulowy DN-40	2	Instalacja
13	Zawór antyskażeniowy BA295 DN-40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja

UWAGA: Pozycje 2, 3, 4, 6 wg rys. nr 4

### OZNACZENIA

- przewód przyłącza DN-50 PE
- - - taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego
- przewody instalacji wody użytkowej
- przewody instalacji hydrantowej
- Z-50 Zasuwa odcinająca DN-50 z żeliwa sferoidalnego+obudowa+skrzynka uliczna

Rzędne terenu [m]	20,90	20,90	21,10
Rzędne osi przewodu [m]	19,40	19,43	19,50
Zagłębienia [m]	1,50	1,47	1,60
Spadki		1,0% 50 PE	
Odstęgi		3,5	6,0
Długości [m]	0,0	3,5	9,5

## PROFIL PRZYŁĄCZA WODY SKALA 1:100

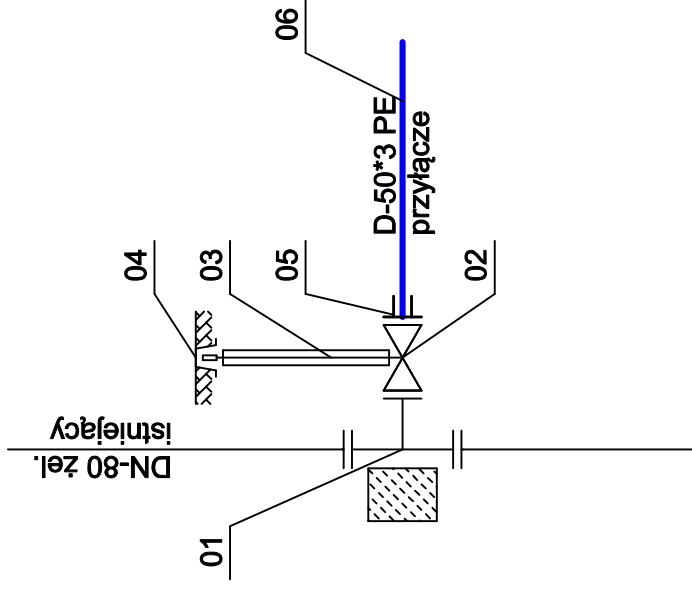
### Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7

NIP: 586-100-46-06; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

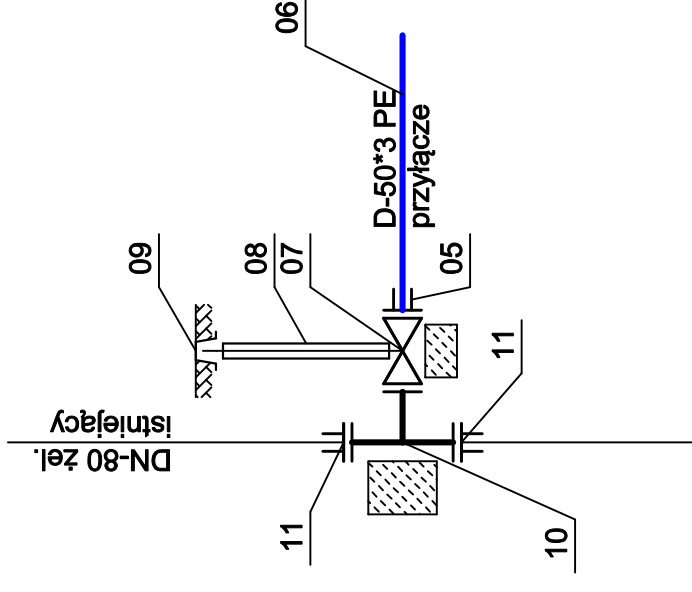
Projektował: mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynierska	Obiekt: Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Sprawdził: mgr inż. Stanisław Świągost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynierska	Projekt: Projekt zagospodarowania terenu - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6
15.11.2024 r.	Branża: Sanitarna
Skala 1:100	Rysunek: Nr rys. 2
	Profil przyłącza wody

## Wariant II - ujęty w kosztorysie

### WARIANT - I



### WARIANT - II



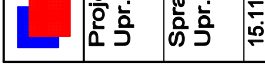
#### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WCINKI DO SIECI

Poz.	Wyszczególnienie	Typ	Szt.	Uwagi
01	Trójnik żeliwny kółkowy DN80/50	T	1	Istniejący
02	Zasuwa DN50		1	Istniejąca
03	Obudowa do zasuw DN50		1	Istniejąca
04	Skrzynka uliczna do zasuw		1	Istniejąca
05	Połączenie kółkowe do rur PE DN50/50PE PN16		1	Z kielichem ISO
06	Rura DN50*3 PE, SDR 17, PE100, PN10 L=10 m		1	
07	Zasuwa kółk. DN50 z żel. sferoidalnego z miękkim doszczelnieniem		1	PN16
08	Obudowa teleskopowa do zasuw H=1,3-1,8 m		1	
09	Skrzynka uliczna do zasuw		1	Żeliwo szare
10	Trójnik kółkowy z żel. sferoidalnego DN80/50	T	1	PN16
11	Łącznik rurowo-kółkowy DN80 do rur żeliwnych ze stalowym pierścieniem i uszczelką EPDM - zabezpieczenie przed wysunięciem		2	PN16

#### OZNACZENIA

- przewód DN-80 żel. - istniejący
- projektowany przewód przyłącza DN-50 PE

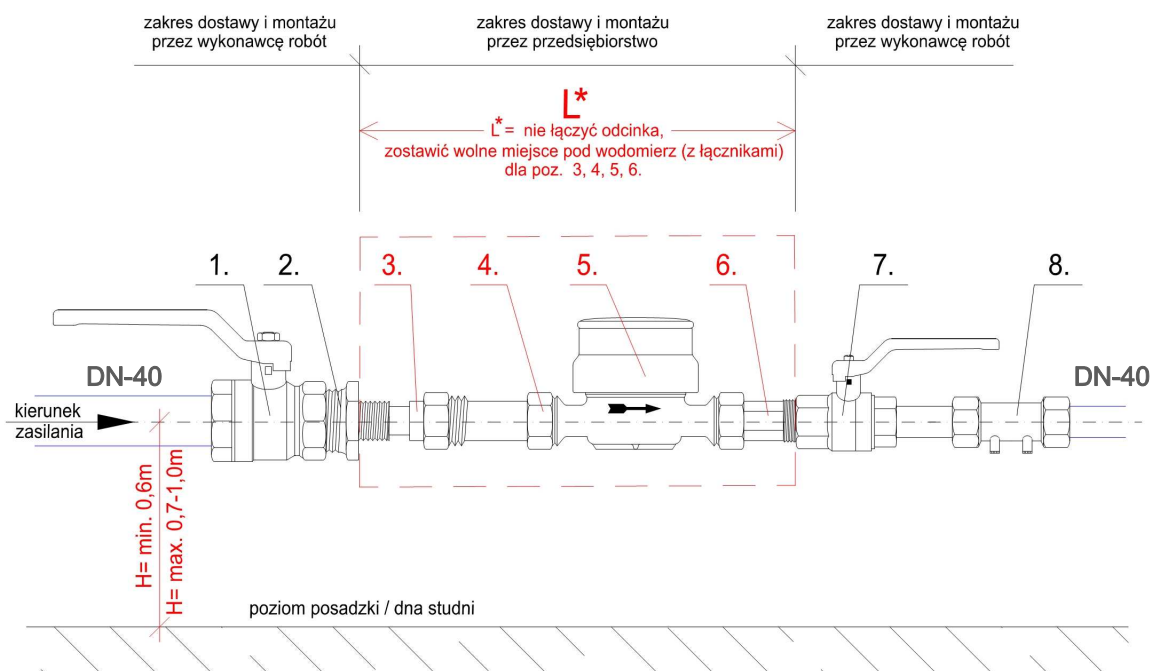
## SCHEMATY WCINKI DO SIECI - WARIANTY



**Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7**

NIP: 586-100-46-06; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

Projektował: mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynierska	Obiekt: Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Upr. nr	
Sprawdził: mgr inż. Stanisław Świągost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynierska	Projekt: Projekt zagospodarowania terenu - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6
Upr. nr	Branża: Sanitarna
15.11.2024 r.	Rysunek: Nr rys. 3
Skala	Schematy podłączenia przyłącza wody do sieci




#### ZESTAWIENIE ARMATURY

POZYCJA	ELEMENT	ŚREDNICA
1	Zawór kulowy na wodę zimną	40
2	Redukcja nakrętno-wkrętna	40/32
3	Łącznik kompensacyjny dla wodomierza DN-32	32
4	Przedłużka (tylko dla wodomierzy DN-15 i DN-20)	-
5	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy suchobieżny Kvs=19 m <sup>3</sup> /h	32
6	Łącznik DN-32	32
7	Zawór kulowy na wodę zimną + redukcja DN-40/32	40
8	Zawór antyskażeniowy BA295 DN-40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	40

UWAGA: elementy poz. 3, 4, 5, 6 dostarczane i montowane przez Gdańskie Wodociągi

Wymagania instalacyjne wg PN-ISO 4064-2+Ad1:1997  
Wymagania i badania przy odbiorze wg PN-B-10720:1998

## SCHEMAT WĘZŁA WODOMIERZOWEGO

 <b>Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7</b> NIP: 586-100-46-05; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com			
Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynieryjna <i>Andrzej Świągost</i>	Obiekt:	Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Sprawdził: Upr. nr	mgr inż. Stanisław Świągost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynieryjna <i>StS</i>	Projekt:	Projekt zagospodarowania terenu - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6
15.11.2024 r.	Skala -	Nr rys. 4	Branża: Sanitarna Rysunek: Schemat węzła wodomierzowego

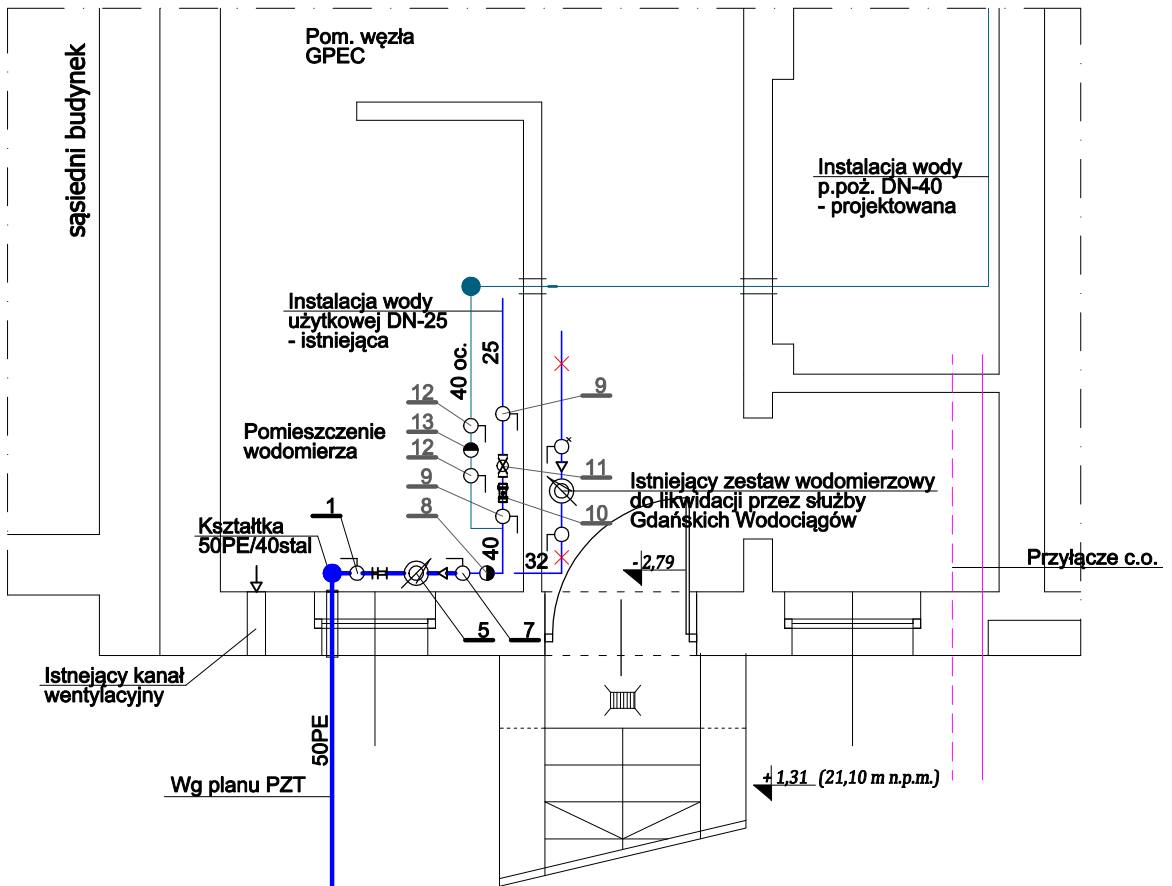
# RZUT WĘZŁA WODOMIERZOWEGO

## SKALA 1:50

### ARMATURA WĘZŁA WODOMIERZOWEGO I INSTALACJI

POZ.	OPIS POZYCJI	SZT.	UWAGI
1	Zawór odcinający kulowy DN-40	1	Przyłącze
2	Redukcja nakrętno-wkrętna DN-40/32	1	Przyłącze
3	Łącznik kompensacyjny dla wodomierza DN-32	1	Przyłącze
4	Przedłużka (tylko dla wodomierzy DN-15 i DN-20)	1	Przyłącze
5	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy suchobieżny DN-32	1	Przyłącze
6	Łącznik DN-32	1	Przyłącze
7	Zawór odcinający kulowy DN-40 + redukcja DN-40/32	1	Przyłącze
8	Zawór antyskażeniowy BA295 DN-40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja
9	Zawór odcinający kulowy DN-25	2	Instalacja
10	Filtr siatkowy gwintowany DN-25	1	Instalacja
11	Zawór pierwszeństwa gwintowany DN-25 PN16 Kvs=22 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja
12	Zawór odcinający kulowy DN-40	2	Instalacja
13	Zawór antyskażeniowy BA295 DN-40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja

UWAGA: Pozycje 2, 3, 4, 6 wg rys. nr 4



### OZNACZENIA

- przewód przyłącza DN-50 PE
- instalacja p.pożarowa
- instalacja wody użytkowej

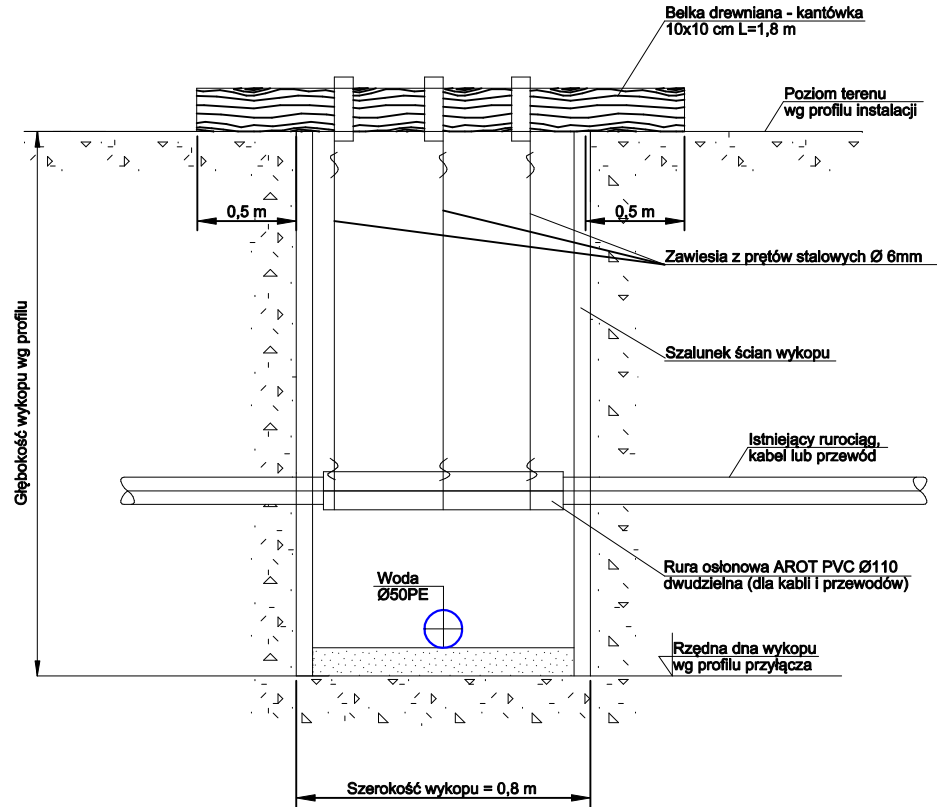



**Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7**

NIP: 586-100-46-05; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

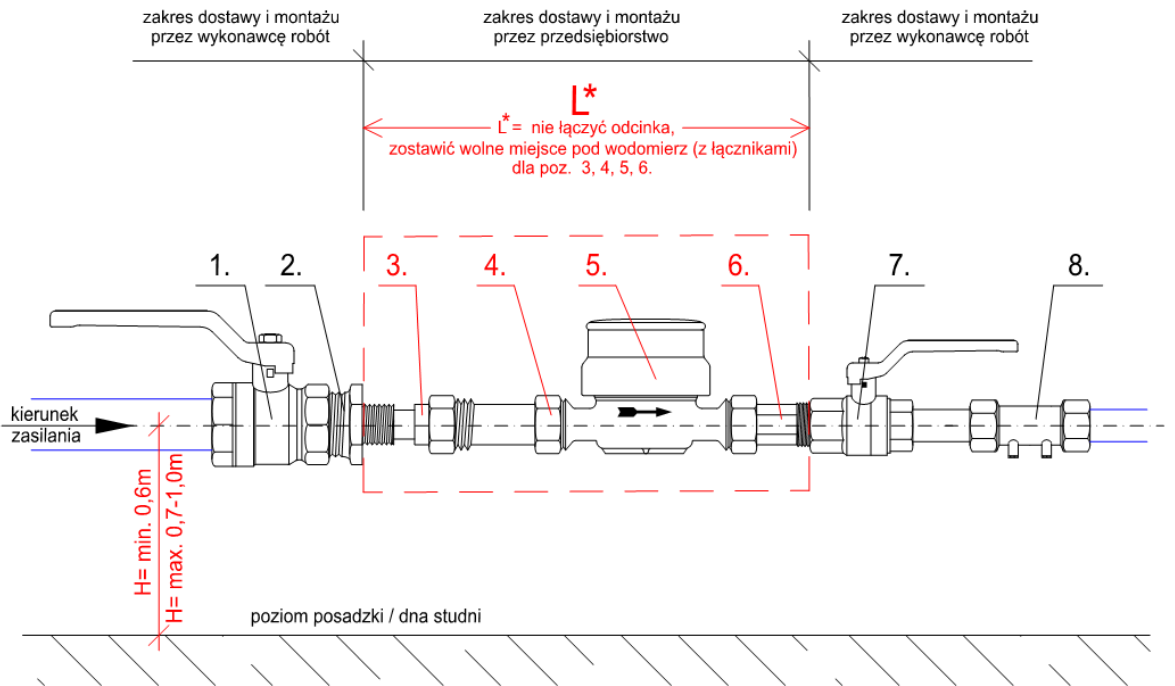
Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynieryjna	<i>Andrzej Świągost</i>	Obiekt:	Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Sprawdził: Upr. nr	mgr inż. Stanisław Świągost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynieryjna	<i>StS</i>	Projekt:	Projekt zagospodarowania terenu - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6
15.11.2024 r.	Skala 1:100	Nr rys. 5	Branża:	Sanitarna
			Rysunek:	Rzut piwnicy - pomieszczenie wodomierza

# SPOSÓB PODWIESZENIA ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW I KABLI - SCHEMAT



 <b>Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7</b> NIP: 586-100-46-05; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com			
Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świgost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynieryjna <i>Andrzej Świgost</i>	Obiekt:	Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Sprawdził: Upr. nr	mgr inż. Stanisław Świgost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynieryjna <i>StS</i>	Projekt:	Projekt zagospodarowania terenu - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6
15.11.2024 r.	Skala -	Nr rys. 6	Branża: Sanitarna Rysunek: Podwieszenie istniejącego uzbrojenia - schemat

# Standardowa zabudowa wodomierzy Dn15 do Dn40 wewnątrz budynków i w studniach min. Dn1200



## Zestawienie elementów:

1. Zawór odcinający o średnicy przyłącza (dla przyłączy średnicy Dn50 i większej, stosować zasuwki klinowe kołnierzowe lub gwintowane)
2. Redukcja min. 3/4"
3. Łącznik kompensacyjny
4. Przedłużka (L=60mm) - stosowana tylko dla wodomierzy Dn15 oraz Dn20
5. Wodomierz
6. Łącznik
7. Zawór odcinający
8. Zawór zwrotny antyskażeniowy EA/BA (zgodnie z projektem)

← montaż i dostawa przez wykonawcę robót

←  $L^*$  = poz. 3,4,5,6 = montaż i dostawa przez przedsiębiorstwo

← montaż i dostawa przez wykonawcę robót

## UWAGA:

$L^*$  = poz. 3, 4, 5, 6 = długość odcinka, którego nie łączyć i zostawić pod dostawę i montaż wodomierza z łącznikami odpowiednio dla:

- Wodomierza o średnicy Dn15 :  $L^*$  = 270 [mm]
- Wodomierza o średnicy Dn20 :  $L^*$  = 270 [mm]
- Wodomierza o średnicy Dn25 :  $L^*$  = 370 [mm]
- Wodomierza o średnicy Dn32 :  $L^*$  = 370 [mm]
- Wodomierza o średnicy Dn40 :  $L^*$  = 420 [mm]

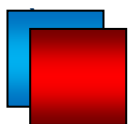
data opracowania: wrzesień 2021r.



**Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7**

NIP: 586-100-46-05; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynierska	<i>Andrzej Świągost</i>	Obiekt:	Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Sprawdził: Upr. nr	mgr inż. Stanisław Świągost POM/0238/PWOS/09 spec. instalacyjno-inżynierska	<i>StS</i>	Projekt:	Projekt techniczny - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6
15.11.2024 r.	Skala -	Nr rys. 7	Branża:	Sanitarna
			Rysunek:	Zabudowa wodomierza wg Gd. Wodociągów



**A.S. - PROJEKT**



**Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT**  
 Andrzej Świgost  
 NIP 586-100-46-05, regon 190829768, nr ew. 55449

**80-379 Gdańsk, ul. Śląska 31 B/7**  
 e-mail: [asprojekt.gda@gmail.com](mailto:asprojekt.gda@gmail.com)  
 tel.kom.501-148 084

## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

### NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku

### ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Adres: 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7  
 Kategoria obiektu: IX, k=4,0, w=2,5  
 Nazwa jednostki ewidencyjnej : GMINA GDAŃSK  
 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego : 0055  
 Numer ewidencyjny działki: 223, 236  
 Identyfikatory działek: 226101\_1.0055.223, 226101\_1.0055.236

Investor: Gmina Miasta Gdańsk  
 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12  
 Dyrekcja Gdańskiego Zespołu Żłobków  
 80-406 Gdańsk, ul. Raclawicka 8

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			DATA	15.11.2024
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Andrzej Świgost spec. instalacyjno-inżynieryjna	GT-III-630/53/75 6343/Gd/94	<i>Andrzej Świgost</i>
	Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Świgost spec. instalacyjno-inżynieryjna	POM/0238/PWOS/09	<i>SS</i>
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Mirosław Gruzioła spec. architektonicznej	3169/Gd/87	<i>M. Gruzioła</i>
	Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Gruzioła- Gorczyńska		<i>Paulina Gruzioła</i>

**GDAŃSK, 15.11.2024**



Zakład Usług Geotechnicznych  
GEODOM  
83-331 Przyjaźń, ul. Łąkowa 35; tel.502-52-68-01  
geodom@poczta.onet.pl

Zleceniodawca: Biuro Projektowo – Usługowe A.S. - Projekt

## GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Budynku żłobka przy ul. Wassowskiego 7 w Gdańsku

Zawartość opracowania:

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

Autorzy opracowania:

**KRYSZTOF SZYJAŃSKI**  
Inżynier budownictwa  
Rzeczoznawca w zakresie  
geotechniki uznany przez NOT  
nr uprawnień 2; 20  
nr por. geolog. VII-1191

ZAKŁAD USŁUG GEOTECHNICZNYCH  
"GEODOM"  
Grażyna Szyjańska  
83-331 PRZYJAŹŃ, ul. Łąkowa 35

**GEOLOG**  
mgr Michał Szyjański  
Rzeczoznawca z zakresu geotechniki  
uznany przez NOT  
nr uprawnień 1/2019

**DOKUMENTATOR**  
mgr Rafał Szyjański  
inżynier budownictwa

Przyjaźń, październik 2024

## A.CZEŚĆ TEKSTOWA.

### I.OPINIA GEOTECHNICZNA

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

### II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

4. Obliczenie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

### III. PROJEKT GEOTECHNICZNY.

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

B.CZEŚĆ TABELARYCZNA.

1. Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.
2. Tabela pomiaru współczynnika filtracji  $k_{10}$ .

C.CZEŚĆ GRAFICZNA.

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500.
2. Profil analityczny punktu badawczego.
3. Wykres sondowania sondą typu DPL.
4. Wykres uziarnienia gruntu.

## I.OPINIA GEOTECHNICZNA.

### 1.WSTĘP.

Niniejszą opinię geotechniczną wykonano na zlecenie Biura Projektowo – Usługowego A.-S. Projekt.

Dotyczy ona technicznych badań podłoża gruntowego oraz rozpoznania stosunków gruntowo - wodnych terenu dla budowy budynku żłobka przy ul.Wassowskiego 7 w Gdańsku.

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

### 2.ZAKRES OPRACOWANIA.

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

#### 2.1.PRACE TERENOWE.

W ich zakresie wykonano :

- wyznaczono punkty badawcze w terenie metodą domiarów prostokątnych nawiązując się do istniejącej sytuacji.
- wykonano 1 sondę rdzeniową o głębokości 4,0 m celem pobrania prób gruntu do badań laboratoryjnych.
- wykonano 1 sondę udarową typu DPL o głębokości 4,0 m.

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

Pomiary i badania terenowe wykonywane były w październiku 2024 r. pod nadzorem inż. Krzysztofa Szyłańskiego.

#### 2.BADANIA LABORATORYJNE.

W ramach prac laboratoryjnych wykonano :

- a/ szczegółowe badania makroskopowe dla wszystkich pobranych prób w terenie.
- b/ uziarnienie gruntu wybranych prób.
- c/ wilgotność naturalną,
- d/ pomiary ciężaru objętościowego,
- e/ kąt tarcia wewnętrznego,
- f/ pomiar współczynnika filtracji  $k_{10}$ ,

### 3. BUDOWA GEOLOGICZNA PODŁOŻA.

Omawiany teren leży na Pojezierzu Kaszubskim.

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

Wierzchnią warstwę stanowi piasek próchniczny o grubości 0,7 m.

Z nawierconych gruntów wydzielić można następujące warstwy geotechniczne :

#### WARSTWA I

Zaliczono do niej grunty niespoiste w postaci piasków drobnych średniozagęszczonych o stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,500$

### 3.1. CHARAKTERYSTYKA STOSUNKÓW WODNYCH

W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

### 3.2. WNIOSKI.

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

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

Poziom posadowienia budynku jest około 1,0 m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczamy do II kategorii geotechnicznej.

II.DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

4.OBLICZENIE WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH.

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

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

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

a współczynnik materiałowy  $\gamma_m$  zgodnie ze wzorem

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

I. Piaski drobne - średniozagęszczone

Wilgotność naturalna  $W_n$  (%)

$$W_n^{/n/} = 16,31 \%$$

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

$$W_n^{/r/} = 17,94 \%$$

Ciężar objętościowy  $\gamma$  (kNm<sup>-3</sup>)

$$\gamma^{/n/} = 17,58 \text{ kNm}^{-3}$$

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

$$\gamma^{/r/} = 15,82 \text{ kNm}^{-3}$$

Stopień zagęszczenia  $I_D$

$$I_D^{/n/} = 0,560$$

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

$$I_D^{/r/} = 0,500$$

Kąt tarcia wewnętrznego  $\Phi_u$  (°)

$$\Phi_u^{/n/} = 33,00^\circ$$

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

$$\Phi_u^{/r/} = 29,70^\circ$$

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

## 5.. PROJEKT GEOTECHNICZNY

### 5.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Dla występujących w podłożu gruntowym gruntów niespoistych nie przewiduje się istotnych zmian właściwości gruntów w czasie.

Należy zaprojektować odpowiednie odprowadzenie wód opadowych zarówno z terenu jak i z połączeń dachowych.

Rodzaj izolacji wodoszczelnej i przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków gruntowo-wodnych udokumentowanych w trakcie prac terenowych i badań laboratoryjnych.

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

### 5.2 Określenie parametrów geotechnicznych

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

### 5.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa

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

### 5.4 Określenie oddziaływań gruntu

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

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

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

### 5.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Przyjęty model obliczeniowy (układ warstw geotechnicznych) reprezentuje profil otworu przedstawiony na załączniku graficznym nr 2.

### 5.6 Obliczenie nośności i osiadania podłoża

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

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

Gruntami zdolnymi do przejścia obciążeń bezpośrednich od obiektu są wszystkie grunty mineralne występujące w badanym terenie.

Posadowienie obiektu nastąpi w obrębie gruntów niespoistych.

Grunty te należy zaliczyć do gruntów nośnych i małościśliwych.

W otworze nr 4 na głębokości 1,5 m nawiercono na płytę betonową.

### 5.7 Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów

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

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

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

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

Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany.

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

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

#### 5.11 Zalecenia końcowe

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


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

- Wierzchnią warstwę budują przepuszczalne piaski drobne o średnim współczynniku filtracji  $k_{10} = 2,36 \times 10^{-2}$  cm/s. W związku z powyższym można powierzchniowo odprowadzać do gruntu wody opadowe.

#### 6.POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Niniejsza dokumentacja jest :

- wykonana zgodnie z INSTRUKCJĄ 233 "Wytyczne wykonywania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych" wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy w 1980 r.
- dokumentacją budowlaną, bowiem została wykonana w oparciu o dział budownictwa - mechanikę gruntów .



**TABELA WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH**  
 Adres: Gdańsk ul. Wassowskiego 7

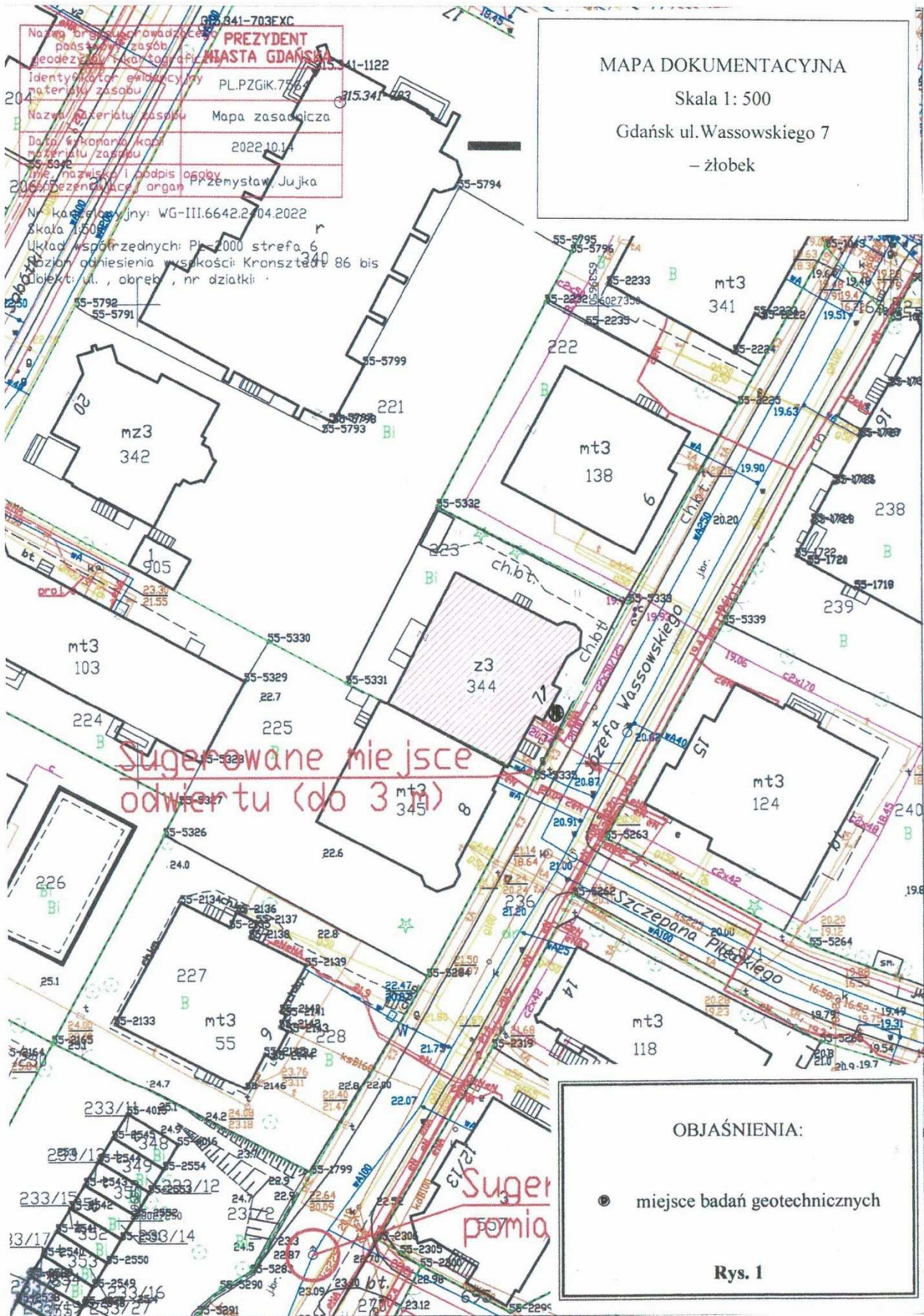
		Parametry gruntu oznaczone według badań terenowych, laboratoryjnych i literatury									
Numer warstwy	Opis gruntu/ stan gruntu	Stożenie zagęszczenia (I <sub>z</sub> )	Stożenie plastyczności (I <sub>p</sub> )	Wskaźnik plastyczności (I <sub>c</sub> )	Wilgotność naturalna (W <sub>n</sub> )	Ciężar objętościowy γ [kN/m <sup>3</sup> ]	Gęstość objętościowa symbol [t/m <sup>3</sup> ]	Kąt tarcia wewnętrzznego φ' [°]	Spójność c' [kPa]	Wytrzymałość na ścinanie bez odplywu c <sub>u</sub> [kPa]	Moduł ściśliwości pierwotnej M <sub>0</sub> [kPa]
I	Piasek drobny - średniozwięzły	0,56 0,9 <b>0,50</b>	-	-	16,31 1,1 <b>17,94</b>	17,58 0,9 <b>15,82</b>	1,79 0,9 <b>1,61</b>	33,00 0,9 <b>29,70</b>	-	-	64 000

Uwagi: X<sub>k</sub> - wartość charakterystyczna  
 g<sub>m</sub> - współczynnik materiałowy  
 X<sub>d</sub> - wartość obliczeniowa

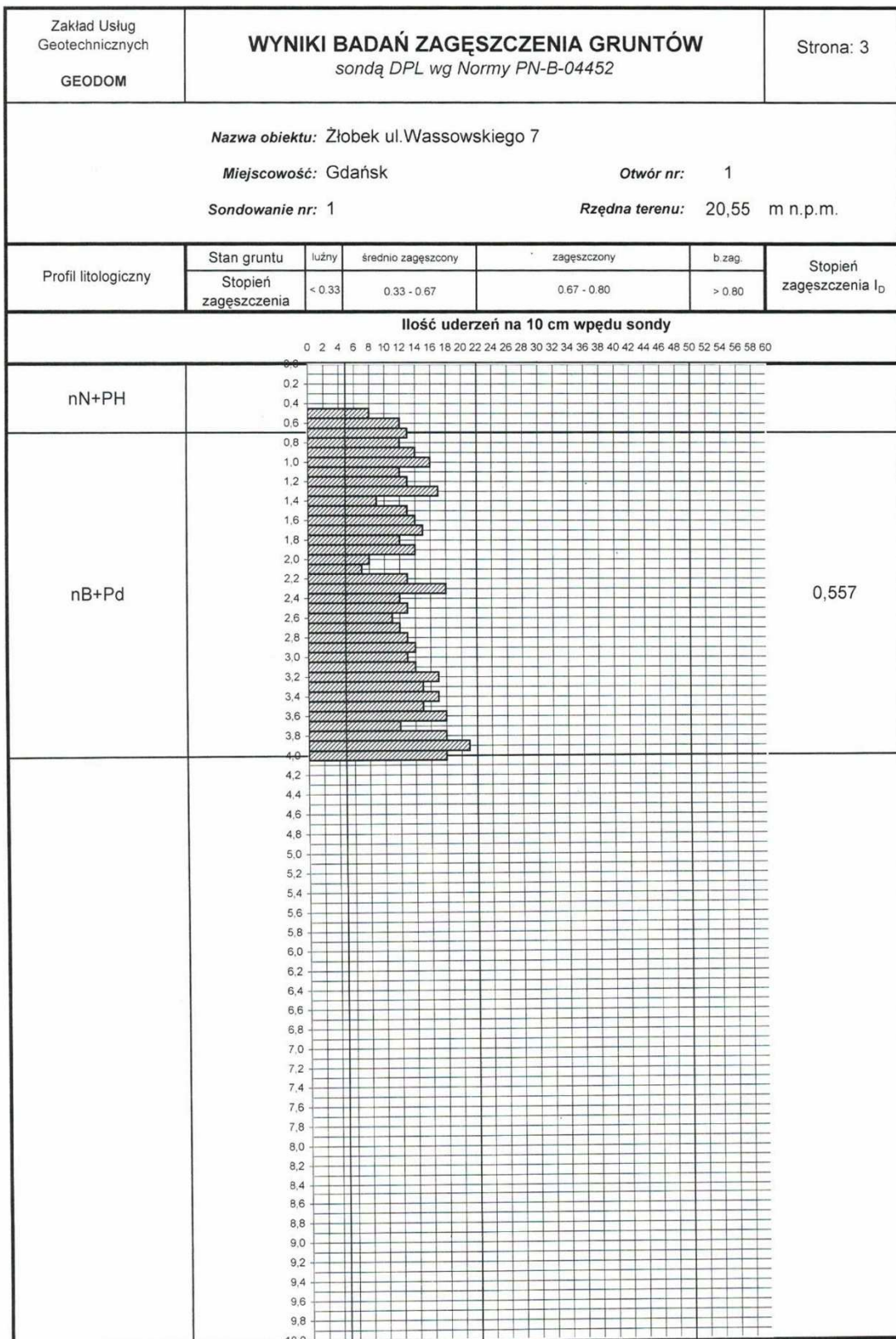
Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM inż. Krzysztof Szyłański			<b>Pomiary współczynnika filtracji <math>k_{10}</math></b> Obliczono na podstawie wzoru DARCY'ego				Tab. 2			
Miejsce budowy: Gdańsk ul.Wassowskiego 7										
Powierzchnia próbki = 50,24 [cm <sup>2</sup> ]										
L.p.	Nr warstwy	Nr próby	Spadek hydrauliczny	Czas	Przepływ	Temp.	Współczynniki			
			i	t	Q	T	$k_1$	$k_{10}$	$k_{10}$	
[-]	[-]	[-]	[-]	[s]	[cm <sup>3</sup> ]	[°C]	[cm/s]	[cm/s]	[m/doba]	
1	I	1-2,0	1,0	30	44,0	17,0	2,92E-02	2,41E-02	2,08E+01	
2	I	1-3,0	1,0	30	42,0	17,0	2,79E-02	2,30E-02	1,99E+01	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
Średnie współczynniki filtracji $k_{10}$ :										
							[cm/s]	[m/doba]		
dla warstwy: I			$k_{10} =$				2,36E-02	2,04E+01		
dla warstwy:			$k_{10} =$							
dla warstwy:			$k_{10} =$							
dla warstwy:			$k_{10} =$							
dla warstwy:			$k_{10} =$							

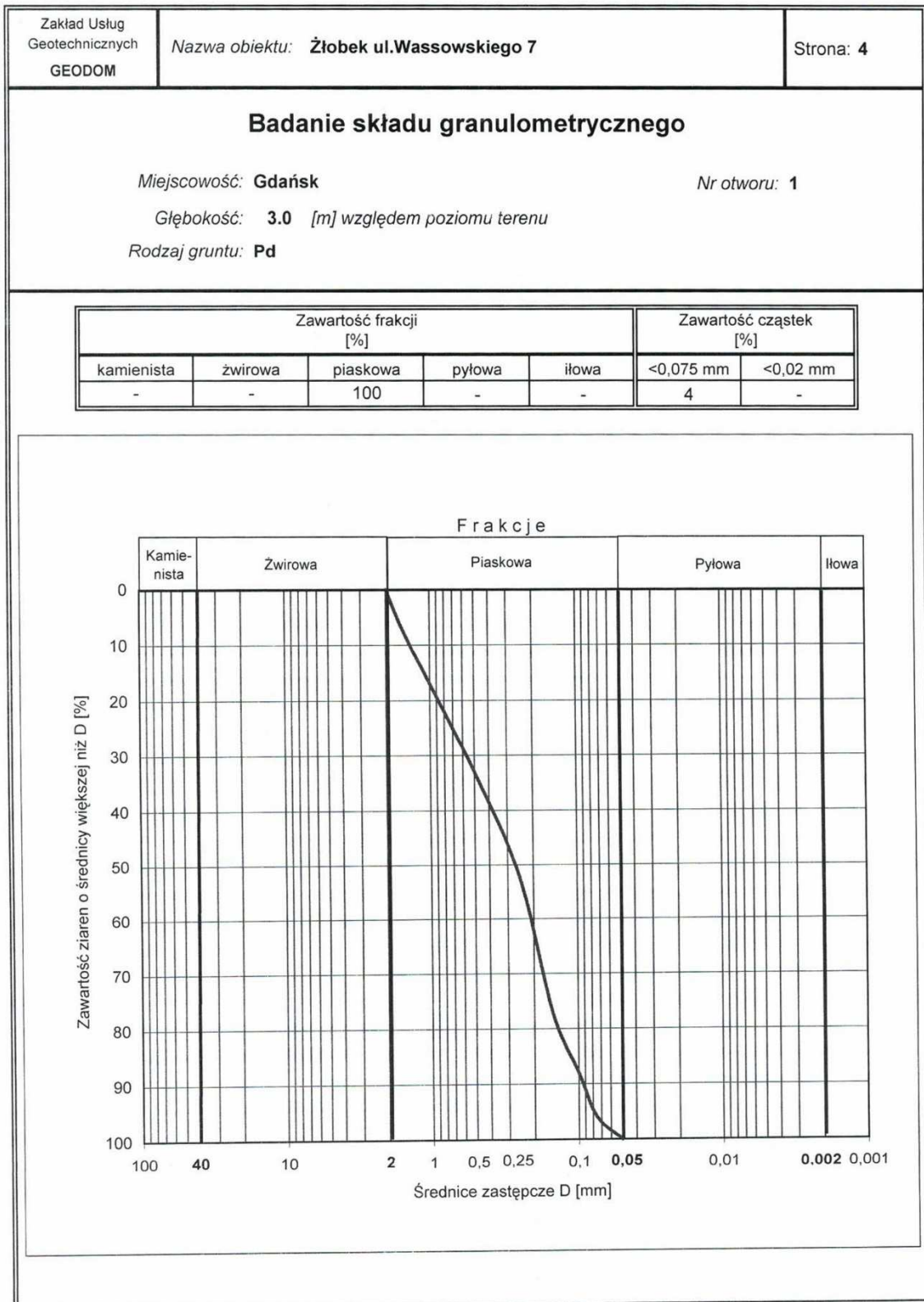
## OBJAŚNIENIA do przekrojów geotechnicznych i profili analitycznych

OPIS TECHNICZNY	OBJAŚNIENIA ZNAKÓW
nB - nasyp budowlany	(+) - domieszki
nN - nasyp mineralno-organiczny	(//) - przewarstwienia
Gb - gleba	
T - torf	<b>STANY GRUNTÓW NIESPOISTYCH</b>
Nmp - namuł piaszczysty	In - luźny
Nmπ - namuł pylasty	szg - średniozagęszczony
Nm - namuł	zg - zagęszczony
Kr - kreda	bzg - bardzo zagęszczony
PH - piasek próchniczny	
GH - glina próchnicza	<b>STANY GRUNTÓW SPOISTYCH</b>
K - kamienie	pł - płynny
Ż - żwir	mpl - miękkoplastyczny
Po - pospółka	pl - plastyczny
Żg - żwir zagliniony	tpl - twaroplastyczny
Pog - pospółka zagliniona	pzw - półzwały
Pr - piasek gruby	zw - zwwały
Ps - piasek średni	<u>o</u> - próbka gruntu
Pd - piasek drobny	<u>x</u> - próbka wody
Pπ - piasek pylasty	
Pg - piasek gliniasty	$\frac{1}{20,17}$ - numer otworu wiertniczego rzędna wylotu otworu
IIp - pył piaszczysty	
II - pył	
Gp - glina piaszczysta	1,1 - głębokość sączenia wody gruntowej
G - glina	3,2 - głębokość swobodnego zwierciadła wody gruntowej
Gπ - glina pylasta	
Gpz - glina piaszczysta zwięzła	6,0 - głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej
Gz - glina zwięzła	
Gπz - glina pylasta zwięzła	
Jp - ił piaszczysty	
J - ił	7,1 - głębokość nawierconego zwierciadła wody gruntowej
Jπ - ił pylasty	



Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM			Nazwa obiektu: <b>Żłobek ul.Wassowskiego 7</b>					Strona: <b>2</b>				
<b>Profil analityczny</b>												
Miejscowość: <b>Gdańsk</b>			Nr otworu: <b>1</b>									
Rzędna: <b>20,55</b>			[m] n.p.m.					Skala <b>1: 50</b>				
Warstwa geotechniczna	Przełot warstwy	Miąszość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO <sub>3</sub>
	0,7	0,7	Nasyp mineralno-organiczny z domieszką Piasek próchniczny	c.brązowy	nN + PH				w		zg	<1
I		3,3	Nasyp budowlany z domieszką Piasek drobny	j.brązowy	nB + Pd	○ 1,0 ○ 2,0 ○ 3,0			w		szg	<1
	4,0											





11



GdW/ TB-T / WT / 312 / 2024 /DF



Gdańsk, dn. 13.09.2024r.

**Gdański Zespół Żłobków  
ul. Raclawicka 8  
80-406 Gdańsk**

Warunki techniczne na przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego doprowadzonego na posesję przy **ul. Wassowskiego 7, dz. nr 223** obręb 055 w Gdańsku.

Gdańskie Wodociągi S.A. (GdW) informuje, że do ww. nieruchomości doprowadzone jest czynne przyłącze wodociągowe  $\varnothing$  32 mm stal włączone do sieci wodociągowej  $\varnothing$  80 mm żel. ułożonej w ul. Wassowskiego. Wodomierz główny  $\varnothing$  25 mm zamontowany jest w piwnicy budynku.

W związku ze zmianą zapotrzebowania na wodę ww. nieruchomości nie stawiamy sprzeciwu na przebudowę przyłącza wodociągowego i zmianę średnicy wodomierza. Przebudowę wykonać z zachowaniem istniejącego punktu włączenia do ww. miejskiej sieci. Demontaż istniejącego wodomierza głównego zlecić naszym służbom.

W wyniku przebudowy ww. istniejącego przyłącza wodociągowego zmieni się granica eksploatacji GdW.

Ponadto informujemy, że z ww. wodociągu  $\varnothing$  80 mm żel. nie gwarantujemy wody na cele p.poz.

Rolą uprawnionego projektanta branży sanitarnej jest określenie możliwości zapewnienia wymaganego zapotrzebowania wody do celów p.poz. obiektu zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, Dz. U. 124, poz.1030. Celem potwierdzenia rzeczywistych parametrów pracy hydrantów można zlecić do GdW całodobowy pomiar ciśnienia sieci wodociągowej i/lub pomiar wydajności wskazanych hydrantów. Są to usługi płatne, zgodnie z cennikiem GdW.

Odprowadzenie ścieków pozostaje bez zmian.

---

Gdańskie Wodociągi S.A. | ul. Wałowa 46 | 80-858 Gdańsk | NIP 583-000-67-15  
tel. 58 301 30 91 | fax 58 301 45 13 | info@gdanskiewodociagi.pl | www.gdanskiewodociagi.pl  
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku KRS 0000006553 | Kapitał zakładowy Spółki 7 755 100,00 zł opłacony w całości

**Przebudowa przyłącza wodociągowego wraz z lokalizacją i doбором wodomierza podlega uzgodnieniom i odbiorom naszych służb. Wykonawstwo i związane z tym koszty leżą po stronie Inwestora. Powykonawczo dokonać inwentaryzacji na mapie geodezyjnej.**

Przebudowa/rozbudowa instalacji wodociągowej (tzn. za wodomierzem głównym - patrząc zgodnie z kierunkiem przepływu wody) nie podlega naszym uzgodnieniom ani odbiorom. Instalacje pozostają własnością i w eksploatacji właściciela nieruchomości.

Do przebudowy przyłącza wodociągowego zastosować rury z PE PN10 (o średnicy min.  $\varnothing$  40mm) oraz zasuwę (o średnicy min.  $\varnothing$  50mm) z miękkim doszczelnieniem i teleskopowym przedłużaczem. Przyłącze wodociągowe powinno mieć zagłębienie min. 1,5m. Nad rurociągiem z rur PE należy ułożyć taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką metalową z wyprowadzeniem do skrzynki wodociągowej i wodomierza. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20 cm nad grzbietem rury. Nowe uzbrojenie należy oznakować tabliczkami wodociągowymi montowanymi w sposób trwały (zalecane na słupkach ze stali ocynkowanej).

Na trasie przyłącza wodociągowego nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych, ani składowisk.

Ponowny pobór wody może nastąpić po dostarczeniu nam pozytywnego wyniku z badania próbki wody i zamontowaniu wodomierza. Do dokumentów odbiorowych należy dołączyć pozytywne wyniki badań mikrobiologicznych próbki wody, wykonanych nie wcześniej niż 14 dni przed odbiorem końcowym.

Badanie takie może być wykonane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną np. przez Laboratorium GdW posiadające ponadto akredytację PCA nr AB 216.

Każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody powinien posiadać atest higieniczny jakości uzyskany od upoważnionej do ich wydawania jednostki.

Zestaw wodomierzowy powinien być wyposażony w antyskażeniowy zawór zwrotny od strony

instalacji wewnętrznej, zaś miejsce montażu wodomierza powinno skutecznie zabezpieczać go przed zamarzaniem.

**Rozpoczęcie prac, po uzyskaniu stosownych uzgodnień należy zgłosić z siedmiodniowym wyprzedzeniem, w naszej firmie ul. Wałowa 46 w Gdańsku.**

Szczegóły techniczne ustali projektant na etapie opracowywania dokumentacji branżowej, dokumentację tę uzgodnić z naszą firmą.

Warunki techniczne ważne są do dnia **13.09.2026r.**, należy je załączyć do dokumentacji.

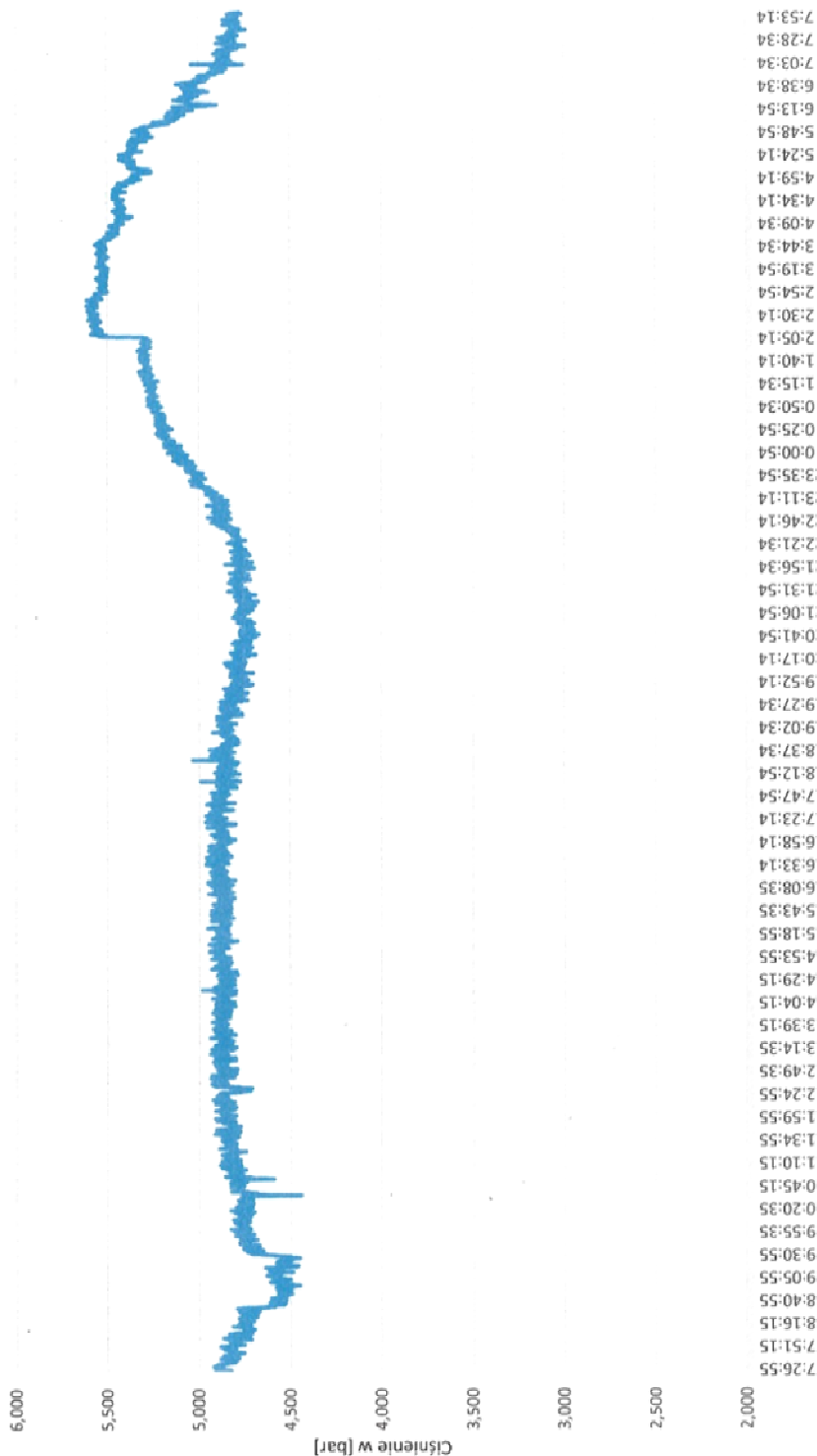
**Warunki techniczne nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z wydanymi warunkami technicznymi.**

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Działu Projektów i Uzgodnień  
  
Joanna Błezzińska-Lipska

GDAŃSKIE WODOCIĄGI S.A.  
ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk  
NIP 583-000-67-15 (15)

Całodobowy pomiar P na miejskiej sieci wodociągowej DN80 na ul. Wasowskiego w Gdańsku.  
Rzędna pomiaru - 22,17 m n.p.m.



13.08.2024-14.08.2024

KIEROWNIK  
Działu Sieci i Obiektów  
Miejscowych,  
Rafal Kucharski



**PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-TECHNICZNE SUPON S.A.**

83-010 Straszyn, ul. Spacerowa 1, Poland

tel.: (+48 58) 682 02 36...39, fax: (+48 58) 682 89 68

Dział K4, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Krótka 5, tel. 58/682 24 63, pruszcz@supon.gda.pl

KARTA  
OBSŁUGI **HWP**

## PROTOKOŁ PRZEGLĄDU I KONSERWACJI

hydrantów wewnętrznych z wężami półsztywnymi / z wężami płasko składanymi.

Nr: 5/64/HWP/2021

KLIENT: GDAŃSKI ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW		
Adres: 80-406 GDAŃSK; UL. RACŁAWICKA 8		
OBIEKT: ŻŁOBEK NR 6 - KOSZAŁEK OPAŁEK		
Adres: 80-225 GDAŃSK; UL. WASSOWSKIEGO 7		
Lp	<b>PROGRAM I ZAKRES BADAŃ wg:</b> PN-EN 671-3 Konserwacja instalacji hydrantów wewnętrznych z wężami półsztywnymi oraz z wężami składanymi płasko, PN-EN 671-2 Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym, PN-EN 671-1 Hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym oraz Rozp. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. MSWiA Dz.U. Nr 109 poz.719 z 2010.	Sprawdzono
	<b>ZAKRES PRZEGLĄDU I KONSERWACJI:</b>	Uwagi:
1	<b>Ogledziny zewnętrzne urządzenia.</b> 1. Dostęp do hydrantu. 2. Uszkodzenia mechaniczne, skorodowanie elementów, widoczne przecieki.	Sprawdzono
2	<b>Instrukcja użycia hydrantu.</b> 1 Instrukcja musi być dostępna oraz czysta i czytelna.	Sprawdzono
3	<b>Oznakowanie hydrantu.</b> 1. Widoczny znak hydrantu.	Sprawdzono
4	<b>Zamocowanie i stabilność urządzenia</b> 1 Zamocowanie do ściany. 2 Jeżeli jest skrzynka hydrantowa (obudowa) sprawdzić, czy nie jest uszkodzona i czy drzwiczki łatwo się zamykają.	Sprawdzono
5	<b>Efektywny zasięg hydrantów przy p = 0,2 MPa.</b> 1 Prąd rozproszony stożkowy: 3m (budynki ZL o więcej niż 1 kondygnacji). 2 Prąd zwarty: 10 m (pozostałe budynki). 3 Długość węża dla hydrantów odpowiednio: wężem półsztywnym do 30 m i płasko składanym do 20m. 4 Powinien obejmować całą powierzchnię chronionego budynku (strefy pożarowej). 5 Prądownica jest właściwego typu i czy łatwo się nią posługiwać.	Sprawdzono
6	<b>Wydajność poboru wody na wylocie prądownicy - Q [dm<sup>3</sup>/s]</b> 1 min. Q dla hydrantu 25 – 1,0 dm <sup>3</sup> /s 2 min. Q dla hydrantu 33 – 1,5 dm <sup>3</sup> /s 3 min. Q dla hydrantu, zaworu 52 – 2,5 dm <sup>3</sup> /s	Wyniki pomiarów wszystkich hydrantów w załączniku do protokołu "Rejestr wyników pomiarów hydrantów wewnętrznych HWR"
7	<b>Ciśnienie na zaworze hydrantowym [ MPa] użycie ciśnieniomierza i przepływomierza</b> 1 Ciśnienie na zaworze powinno zapewniać wydajność w pkt. 6 protokołu, uwzględnic średnicę dyszy prądownicy. 2 Ciśnienie na zaworze najniekorzystniej położonym hydraulicznie (nie dot. hydrantów), nie mniejsze niż - 0,2 MPa. 3 Maksymalne ciśnienie w instalacji do 1,2 MPa, a na zaworze 52 i zaworze hydrantowym 52 - 0,7 MPa.	
8	<b>Sprawdzenie wydajności podczas jednoczesnego poboru wody na jednej kondygnacji budynku lub w jednej strefie pożarowej.</b> -dla 1 hydrantu (budynek niski do 12 m lub średniowysoki 15-25 m, jeżeli powierzchnia strefy nie przekracza 500m <sup>2</sup> ) -dla 2 sąsiednich hydrantów wewnętrznych lub zaworów 52 w budynkach nie wymienionych w pkt 1 i 3 rozporządzenia oraz w budynku wysokim z jedną klatką schodową. -dla 4 sąsiednich hydrantów wewnętrznych lub zaworów 52 (budynki W i WW, kondygnacje podziemne oraz kondygnacje powyżej 25 m oraz strefa pożarowa prod-magazynowa o obciążeniu ogniowym Q <sub>p</sub> >500MJ/m <sup>2</sup> i powierzchni przekraczającej 3 000m <sup>2</sup> )	
9	<b>Sprawdzenie węża.</b> 1 Co 5 lat wszystkie węże powinny być poddane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze. 2 Wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć. 3 Zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte. 4 Sprawdzić stan przewodów zasilających w wodę (rurociągów), szczególną uwagę zwrócić na odcinki elastyczne, czy nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia.	Dodatkowe badania NIE

### OCENA WYNIKÓW BADAŃ :

Wyniki badań i prób ciśnieniowych przedstawiono w "Rejestrze wyników pomiarów hydrantów wewnętrznych" wraz z ich oceną. Hydranty sprawne oznaczono etykietą firmową z datą konserwacji, danymi konserwatora i napisem "SPRAWDZONE".

Data badania: **25 października 2021**

Badania ważne są 1 rok, do: **październik 2022**

(Miesiąc słownie)

V4.10

PHT „SUPON” S.A. Straszyn  
**KONSERWATOR**  
Krzysztof Rywacki  
Krzysztof Rywacki  
Pieczęć, podpis Wykonawcy  
Nr upr. 51/2008

PHT SUPON S.A.

**REJESTR WYNIKÓW POMIARÓW HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH**

Do protokołu Nr: 5/64/HWP/2021

Dotyczy pkt 6, 7 i 8 Protokołu przeglądu i konserwacji instalacji hydrantowej wewnętrznej z wężami półsztywnymi oraz z wężami płasko składanymi HWP.

LOKALIZACJA HYDRANTU			CIŚNIENIE [MPa]		WYDAJNOŚĆ [dm <sup>3</sup> /s]		STWIERDZENIE ZGODNOŚCI	
			H <sub>s</sub>	H <sub>D</sub>	Q	Q <sub>2 lub 4</sub>	Tak/Nie	UWAGI
1	PARTER KLATKA OD WEJŚCIA	25	0,44	0,074	0,60		NIE	brak wymaganego ciśnienia i wydajności
2	PARTER KLATKA OD PIWNICY <i>Piętro przy wejściu na stychy</i>	25	0,41	0,061	0,55		NIE	brak wymaganego ciśnienia i wydajności
URZĄDZENIA POMIAROWE:			HATEST nr 2814a0d0040000 [0821]					

**Ocena wyników badań:**

- Hydranty sprawne oznaczone TAK w rubryce " Stwierdzenie zgodności" oznakowano etykietą firmową z datą konserwacji, danymi konserwatora i napisem "SPRAWDZONE".
- Hydranty niesprawne oznaczone NIE w rubryce " Stwierdzenie zgodności"

Objaśnienie symboli zawartych w powyższej tabeli:

H<sub>s</sub> - ciśnienie hydrostatyczne; H<sub>D</sub> - ciśnienie robocze /dynamiczne/; Q - wydajność hydrantu,  
Q<sub>2 lub 4</sub> - wydatek przy jednoczesności poboru wody z 2 lub z 4 hydrantów /zaworów hydrantowych/

v4.10

PHT "SUPON" S.A. Straszyn  
**KONSERWATOR**  
*Krzysztof Rywacki*  
 Krzysztof Rywacki  
 podpis konserwatora  
 Nr upr. 51/2008



Dział Dokumentacji Energetycznej  
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku  
Rejon Dystrybucji Gdańsk  
ul. Reja 23, 80-870 Gdańsk

Gdańsk, 13.12.2024r.

## UZGODNIENIE BRANŻOWE nr 2024/12/02884/31MMD

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Jednostka projektowa:	<b>Biuro Projektowo-Usługowe A.S. – Projekt – Andrzej Świągost, ul. Śląska 31B/7, 80-379 Gdańsk</b>
Temat projektu:	<b>Trasa projektowanego przyłącza wodociągowego do budynku żłobka nr 6 przy ul. Wassowskiego 7 w Gdańsku</b>
Adres inwestycji:	<b>Gdańsk, ul. Wassowskiego, obręb ewidencyjny 0055, działki nr: 223, 236</b>
Załączniki:	<b>1. Projekt zagospodarowania terenu - 1 arkusz</b>

- Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostemplowanym przez Energa-Operator SA (dalej EOP) projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
- W projekcie uwzględnić wymagania norm/y:
  - N SEP-E-004:2006 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.
- Sieć kablową SN, nn zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, kosztem i staraniem inwestora zamierzenia budowlanego/wykonawcy robót budowlanych.
- W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych w strefie istniejących sieci elektroenergetycznych.
- Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrojenie na aktualnej mapie zasadniczej dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej.
- Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych oraz kabli nieoznaczonych folią informacyjną. Głębokość ułożenia kabli może być różna od głębokości określonej w normach.
- Koszty naprawy i strat poniesionych przez EOP, ewentualne przeniesienie gwarancji, pokrywa inwestor zamierzenia budowlanego/wykonawca robót budowlanych.
- Na 10 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonawca winien zgłosić pisemnie do EOP Rejon Dystrybucji w Gdańsku Dział Zarządzania Eksploatacją - ul. Reja 23, 80-870 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres [rejon.gdansk@energa-operator.pl](mailto:rejon.gdansk@energa-operator.pl), ich rozpoczęcie.
- Zmiana zagospodarowania w pasie eksploatacyjnym linii SN, nn wymaga ponownego uzgodnienia.
- Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych, odbędzie się na zasadach uzgodnionych odrębnie po złożeniu stosownego wniosku o przebudowę sieci EOP w Wydziale Przyłączeń i Rozwoju EOP Oddziału w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.
- Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

2024.12.13

09:24:38

+01'00'

Inżynier  
ds. Dokumentacji Energetycznej  
*Milena Polišńska*  
Milena Iluczonek-Polińska

T +48 58 527 95 95  
F +48 58 527 95 17  
  
Regon 190275904-00036  
NIP 583-000-11-90

Energa-Operator S.A.  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
[gdansk@energa-operator.pl](mailto:gdansk@energa-operator.pl)  
[www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





### Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
  - 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: [iod@energa-operator.pl](mailto:iod@energa-operator.pl) lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
  - 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnne uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
  - 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
  - 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
    - a. Uprawnione organy instytucje publiczne,
    - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
    - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
    - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
    - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
    - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
    - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.
- ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.
- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
  - 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
    - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
    - b. sprostowania swoich danych osobowych,
    - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
    - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,

Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

### UZGODNIENIE NR 10131/BR/OTI/2024 z dnia: 2024-12-23

Zadanie: Budowa przyłącza wodociągowego.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Wassowskiego 7, dz. 223, 226 obr. 0055

Projektant: Andrzej Świgost, upr. nr: GT-III-630/53/75

Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk- Gdański Zespół Żłobków, ul. Raclawicka 8, 80- 406 Gdańsk

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

# 10131/BR/OTI/2024

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 18, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 017 050 zł  
www.psgaz.pl

## 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 niezinventaryzowaną 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 miesiące 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. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
8. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
9. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
12. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
13. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
14. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.
15. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwej, dla terenu inwestycji, Gazowni.

Pieczęćka i podpis:

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Kamil Barmaś

Osoba do kontaktu: Mariusz Lipski (mariusz.lipski@psgaz.pl)

10131/BR/OTI/2024

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Włodzka Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Oświęcimiu, ul. Wokowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 486 917 050 zł  
www.psgaz.pl



Orange Polska S.A.  
Infrastruktura i Serwisy Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Ogrodowa 8, 91-002 Łódź

nr uzgodnienia: 2412190160/TTDSILU/PR/01, dnia 2025-01-03.

strona 2 z 2

1. Przy skrzyżowaniach i zbieżeniach do 1 m od istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
  2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wnioski/nadzor](http://www.orange.pl/wnioski/nadzor).
  3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez skutecznego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
  4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).
- Uzgodnienie jest ważne przez 12 miesięcy.

Pracownicy Orange  




Gdańsk, dnia 10.02.2025 r.

**UZGODNIENIE NR GZDI.ZD.6320.744.4.2024/2025.KS.5753**

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, 3a, 4 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 320) w oparciu o decyzję Prezydenta Miasta Gdańska nr GZDI.ZD.6320.744.3.2024/2025.KS.5753 z dnia 10.02.2025 r. zezwalającą na lokalizację przebudowywanego przyłącza wodociągowego (po istniejącej trasie, ze zmianą średnicy) w pasie drogowym ul. Józefa Wassowskiego (dz. nr 235 obręb 055) – projektowanego dla potrzeb Żłobka nr 6 przy ul. Wassowskiego 7 w Gdańsku

<p><b>Uzgadnia się pozytywnie</b></p>	<p><b>Projekt budowlany pn. „Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku“</b></p> <p><b>Branża: sanitarna (w zakresie trasy i przebiegu przyłącza wodociągowego)</b> wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia, <b>której zmiana trasy urządzenia obcego, dokonana po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymaga zmiany załącznika w drodze zmiany uzgodnienia</b></p>
<p>w liniach rozgraniczających ulicy/działki</p>	<p>z prawem do dysponowania terenem: - ul. Józefa Wassowskiego (dz. nr 235 obręb 055) w Gdańsku</p>
<p>Inwestor</p>	<p><b>Gmina Miasta Gdańska, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk</b> <b>reprezentowana przez:</b> <b>Gdański Zespół Żłobków, ul. Racławicka 8, 80-406 Gdańsk</b></p>


na warunkach określonych w ww decyzji oraz:

1. Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie.
2. Elementy infrastruktury przeznaczone do demontażu/likwidacji należy trwale usunąć z gruntu. Nie dopuszcza się pozostawienia w gruncie unieczynnionej infrastruktury.
3. **Technologia robót: dopuszcza się prowadzenia robót w wykopie otwartym.**
4. **Należy zachować normatywne odległości od innych sieci podziemnych.**
5. W przypadku kolizji ww. inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt i własnym staraniem przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
6. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
7. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych robót należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.).

8. Na czas robót należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu i uzyskać jego zatwierdzenie od organu zarządzającego ruchem drogowym w Gdańsku (Biuro Zarządzania Ruchem Drogowym UM w Gdańsku).
9. W czasie realizacji zamierzenia należy zapewnić dojazd oraz w miarę możliwości dojazd do obiektów znajdujących się w rejonie robót.
10. Po robotach teren w rejonie inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu nie gorszego niż stan przed rozpoczęciem robót.
11. W wykopie otwartym należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu; zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej według wymogów podanych w punkcie 2.11.4. normy.
12. Naruszoną nawierzchnię brukową jezdni należy odtworzyć w istniejącej konstrukcji, na całej długości i szerokości robót, z rodzaju materiału, układu nawierzchni, jak w stanie istniejącym, z zachowaniem równości poprzecznej i podłużnej - zgodnie ze sztuką brukarską.
13. Naruszoną nawierzchnię chodnika należy odbudować na całej szerokości i długości robót w następującej technologii i konstrukcji: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo-piaskowa o gr. 3 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3% cementu o gr. 12 cm lub warstwa chudego betonu B - 7,5 MPa o gr. 12 cm. Przy odtworzeniu zachować istniejący wzór ułożenia płytek.
14. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 10.02.2027 r., w którym to terminie Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót budowlanych. W przypadku realizacji inwestycji w trybie §29 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725) - jeśli nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót budowlanych, inwestor zobowiązany jest do budowy infrastruktury objętej niniejszym uzgodnieniem w terminie nie późniejszym niż wskazano powyżej.
15. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostempiowany pieczętąką tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

Uwagi dodatkowe:

1. Ulica Józefa Wassowskiego stanowi drogę publiczną zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320).
2. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z art. 5 ustawy Prawo budowlane, a w szczególności z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania inwestycji, uzasadnionych interesów osób trzecich.
3. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakością, odpowiedzialność ponosi autor projektu, a także osoba sprawdzająca projekt.

APROBENT ds. UZGODNIEN  
 ul. Uzdziarska 10  
  
 GDAŃSK

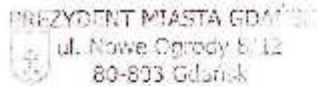
Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), Gdańsk Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni.
2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gdz@gdańsk.gda.p., tel. 58 52 44 509.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa, w tym podmioty uczestniczące w procesie uzwojenia lub wydania decyzji administracyjnej (w szczególności: Urząd Miejski w Gdańsku, Pełnomocnicy Prezydenta Miasta Gdańska, Zarząd Transportu Miejskiego w Gdańsku, Gdańskie Wody Sp. z o.o.).
5. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z Instrukcją kancelaryjną GZDIZ.
6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przeniesienia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie, w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługują Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce.
7. gromadzenie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

**Otrzymują:**

1. Pełnomocnik – Pan Andrzej Świągost, Al. Wojska Polskiego 44B/9, 80-268 Gdańsk
2. GZDIZ.ZD.KS – a/a





GZDI.ZD.6320.744.3.2024/2025.KS.5753

Gdańsk, dnia 10.02.2025 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3 i 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320), art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 17.12.2024 r., uzupełnionego o wymagane dokumenty w dniu 14.01.2025 r. strony tj. Gminy Miasta Gdańska, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, w której imieniu działa Gdański Zespół Żłobków z siedzibą w Gdańsku (80-406) przy ul. Raclawickiej 8, reprezentowana przez pełnomocnika – Pana Andrzeja Świągost – przedstawiciela firmy Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Andrzej Świągost z siedzibą w Gdańsku (80-379) przy ul. Śląskiej 31B/7, o wydanie zezwolenia na lokalizację przebudowywanego przyłącza wodociągowego (po istniejącej trasie, ze zmianą średnicy) w pasie drogowym ul. Józefa Wassowskiego – projektowanego dla potrzeb Żłobka nr 6 przy ul. Wassowskiego 7 w Gdańsku

#### zezwalam

**na lokalizację przebudowywanego przyłącza wodociągowego (po istniejącej trasie, ze zmianą średnicy) w pasie drogowym ul. Józefa Wassowskiego (dz. nr 236 obręb 055)  
– projektowanego dla potrzeb Żłobka nr 6 przy ul. Wassowskiego 7 w Gdańsku**

tj. urządzeń obcych, wg szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji, **której zmiana trasy urządzenia obcego, dokonana po wydaniu niniejszej decyzji, wymaga zmiany załącznika w drodze decyzji!**

#### zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Po umieszczeniu, stosownie do obowiązujących przepisów, w pasie drogowym ww. urządzeń - zezwolenie zarządcy drogi na lokalizację jest ważne w terminie obowiązywania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzenia obcego, wydanych w trybie art. 40 ustawy z ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320), o których mowa w punkcie 3 c) niniejszej decyzji.
2. Niniejsze zezwolenie zarządcy drogi **stanowi przyznanie prawa** do dysponowania nieruchomością stanowiącą w/w działkę w Gdańsku na realizację inwestycji polegającej na budowie w pasie drogowym przedmiotowych urządzeń obcych, tj. na cele budowlane zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.).
3. **Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:**
  - a) uzyskania pozwolenia na budowę, bądź dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu, jeśli taki obowiązek wynika z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725);
  - b) w przypadku uzyskiwania pozwolenia na budowę - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzeń obcych w pasie drogowym w/w ulicy w Gdańsku.
  - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego - art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320), w celu prowadzenia w nim robót oraz na umieszczenie urządzeń obcych, o które (po uzyskaniu stosownych pozwoleń właściwego organu architektoniczno - budowlanego) inwestor zobowiązany jest wystąpić do zarządcy drogi przed planowanym zajęciem w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1264) pod rygorem zastosowania przewidzianych prawem sankcji; w zezwoleniach tych, w oparciu o uchwałę Rady Miasta Gdańska w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego

dróg publicznych, zostaną naliczone opłaty: każdorazowo za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń obcych będących przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego w okresie prowadzonych w nim robót.

4. Inwestor zobowiązany jest do zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).
5. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należywym stanie oraz czystości drogi publicznej w rejonie inwestycji.
6. **Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia istniejącej infrastruktury (w szczególności infrastruktury GZDiZ) zlokalizowanej w pasie drogowym dróg publicznych w rejonie inwestycji oraz zobowiązany będzie do jej naprawy własnym staraniem i na własny koszt.**
7. **Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności po wykonanych robotach, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu okresu gwarancji od daty odbioru robót drogowych określi zarządca drogi w zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego, w celu zachowania gwarancji jakości robót związanych z przedmiotową inwestycją.**
8. Zarządca drogi zastrzega sobie prawo do:
  - a) orzeczenia na zasadzie art. 36 u.d.p. w drodze decyzji administracyjnej o przywróceniu pasa drogowego do stanu poprzedniego, w przypadku gdy zajęcie pasa drogowego będzie niezgodne z warunkami niniejszej decyzji.
  - b) wymierzenia kary na zasadzie art. 40 ust. 12 u.d.p. w przypadku zajęcia pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi, z przekroczeniem terminu zajęcia określonego w zezwoleniu lub o powierzchni większej niż określona w zezwoleniu zarządcy.
9. **Utrzymanie urządzeń obcych należy do ich posiadaczy.**
10. Uzgadnianą infrastrukturę należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
11. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia obcego, o którym mowa art. 39 ust. 3 u.d.p., koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
12. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z umieszczenia przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym.
13. Zgodnie z ust. 44 kol. 4 pkt 9 części III Wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnień, stanowiącego załącznik do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 2111) niniejsze zezwolenie **nie podlega** opłacie skarbowej.
14. Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierającą numer decyzji, datę oraz ilość załączników.
15. **Warunki realizacji robót w zakresie przedmiotowych urządzeń obcych wskazano w uzgodnieniu nr GZDiZ.ZD.6320.744.4.2024/2025.KS.5753 z dnia 10.02.2025 r.**

#### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 ust. 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości żądanie strony.

Decyzja jest ważna do dnia 10.02.2027 r., w którym to terminie inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót budowlanych. W przypadku realizacji inwestycji w trybie §29 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725) - jeśli nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót budowlanych, inwestor zobowiązany jest do umieszczenia urządzenia obcego objętego niniejszą decyzją w terminie nie późniejszym niż wskazano powyżej.

Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przedmiotowych urządzeń niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i usralającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty.

Mając na uwadze powyższe, w niniejszej sprawie postanowiono jak w sentencji, wydając niniejszą decyzję zgodnie z wolą strony.

#### POUCZENIE

Niniejsza decyzja na podstawie art. 127 § 1a Kodeksu postępowania administracyjnego jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Stronie przysługuje prawo wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego za pośrednictwem organu, który niniejszą decyzję wydał poprzez, działającego z jego upoważnienia, Dyrektora Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk w terminie trzydziestu dni od dnia doręczenia decyzji.

Skarga służy pod zarzutem niezgodności decyzji z prawem i podlega stosownej opłacie pobieranej przez właściwy sąd administracyjny na zasadach określonych w Dziale V Rozdziale 2 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi. Wysokość opłat określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi.

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

7. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni.
8. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gdziz@gda.nsk.gda.p., tel. 58 52 44 303,
9. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej.
10. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa, w tym podmioty uczestniczące w procedurze opiniowania lub wydania decyzji administracyjnej (w szczególności: Urząd Miejski w Gdańsku, Pełnomocnicy Prezydenta Miasta Gdańska, Zarząd Transportu Miejskiego w Gdańsku, Gdańskie Wody sp. z o.o.).
11. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDIŻ.
12. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przeniesienia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie; w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce.
13. podanie danych osobowych jest obowiązkowe w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Pan Andrzej Świągosi, Al. Wojska Polskiego 44B/9, 80-268 Gdańsk
2. GZDIŻ ZD KS – a/a





Numer dokumentu: P/HD/005224/2025/002

Gdańsk, 07.05.2025



A.S. Projekt Andrzej Świągost  
ul. Śląska 31B/7  
80-379 Gdańsk

**dotyczy: wniosku o uzgodnienie lokalizacji projektowanego węzła wodomierzowego w budynku Żłobka nr 6 przy ul. Wassowskiego 7 w Gdańsku.**

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na otrzymany wniosek o uzgodnienie informujemy, że uzgadniamy lokalizację wodomierza w pom. węzła. Wskazana lokalizacja nie będzie kolidowała z eksploatacją węzła ciepłego.

Informujemy, że należy zachować normatywne odległości oraz środki ostrożności przy pracach wykonywanych w pobliżu infrastruktury ciepłowniczej.

W razie pytań prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta Grupy GPEC, tel.: 58 52 43 580, e-mail: [bok@gpec.pl](mailto:bok@gpec.pl).

Z poważaniem,



Grupa Energetyczna  
Polska  
Marta Zarzecka  
Data / Data: 2025-05-07  
12:04

**Marta Zarzecka**  
kierownik działu planowania inwestycji



Signed by /  
Podpisano przez:  
Hanna Dziosa  
Date / Data:  
2025-05-07  
12:04

**Hanna Dziosa**  
starszy specjalista ds. planowania

GDĄŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
ENERGETYKI CIEPŁEJ SP. Z O.O.  
ul. Sławoskiego 115 B,  
80-298 Gdańsk

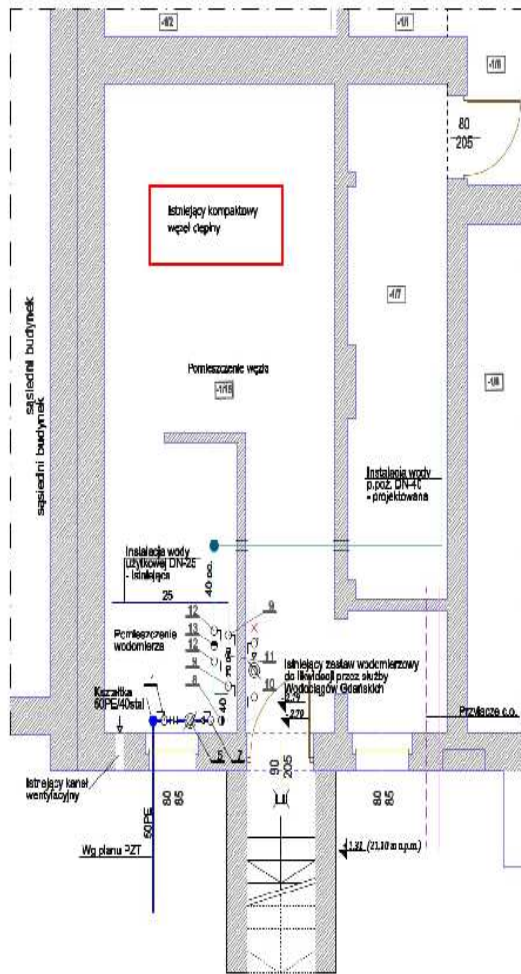
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku  
VII Wydział Gospodarczy  
KRS: 0000325794

NIP: 551 030 09 13  
Wysokość kapitału zakładowego:  
206 373 000 zł

T: 58 52 43 580  
W: [bok@gpec.pl](mailto:bok@gpec.pl)

GRUPAGPEC.PL

zał. 1 do pisma: P/11D/005224/2025/002 z dnia 07.05.2025



**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

NR	Nazwa pomieszczenia
-1/1	Korytarz
-1/2	Pralnia
+1/6	Korytarz
-1/7	Pomieszczenie techniczne
-1/8	Pracownia plastyczna
+1/15	GPCC

**ARMATURA WĘZŁA WODOMIERZOWEGO I INSTALACJI**

POZ.	OPIS POZYCJI	SZT.	UWAGI
1	Zawór oddzielający kulowy DN=40	1	Przyłącze
2	Redukcja nakrętko-wkrętka DN=40/32	1	Przyłącze
3	Łącznik kompensacyjny dla wodomierza DN=32	1	Przyłącze
4	Przedłużka (tylko dla wodomierzy DN=15 i DN=20)	1	Przyłącze
5	Wodomierz skrętkowy jednostrumieniowy suchobieżny DN=32	1	Przyłącze
6	Łącznik DN=32	1	Przyłącze
7	Zawór oddzielający kulowy DN=40 + redukcja DN=40/32	1	Przyłącze
8	Zawór antybakteryjny BA286 DN=40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja
9	Zawór oddzielający kulowy DN=25	2	Instalacja
10	Filtr siatkowy gwintowany DN=25	1	Instalacja
11	Zawór przeciwsłabowa gwintowany DN=25 PN16 Kvs=17 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja
12	Zawór oddzielający kulowy DN=40	2	Instalacja
13	Zawór antybakteryjny BA286 DN=40 PN16 Kvs=13,6 m <sup>3</sup> /h	1	Instalacja

UWAGA: Pozycje 2, 3, 4, 6 wg rys. nr 4

**OZNACZENIA**

- przewód przyłącza DN=50 PE
- Instalacja p.pożarowa
- Instalacja wody użytkowej

**Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7**  
 NIP: 586-100-46-06; tel. 501-148-084; e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świątek GT-III-630/6375, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynierska	Obiekt:	Żłobek nr 6 86-225 Gdańsk, ul. Wasowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Sprawił: Upr. nr	mgr inż. Stanisław Świątek POM/0238/PWOS/08 spec. instalacyjno-inżynierska	Projekt:	Projekt zagospodarowania terenu - przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6 Sanitarna
15.11.2024 r.	Skala 1:100	Nr rys. 5	Rysunek: Rzut planowy - pomieszczenie wodomierza

## UZGODNIENIE NR 128/2025

Gdańskie Wodociągi Spółka z o.o. uzgadnia rozwiązania techniczne w zakresie infrastruktury wodociągowej zaprojektowanej w dokumentacji dla inwestycji:

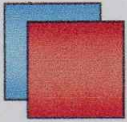
**Przebudowa przyłącza wodociągowego doprowadzonego na posesję przy ul. Wassowskiego 7, dz. nr 223, obr. 055 w Gdańsku.**

Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

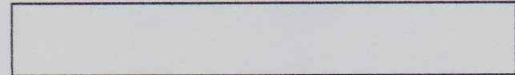
1. W przypadku włączenia do sieci wodociągowej usytuowanej poza nieruchomością Inwestora należy uzyskać zgodę właściciela lub zarządcy nieruchomości na wykonanie i posadowienie uzgadnianego przyłącza.
2. Do ww. inwestycji należy stosować obowiązujące przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, zwłaszcza w zakresie zgłoszenia budowy przyłączy właściwemu organowi.
3. Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Gdańskich Wodociągów Sp. z o.o. pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem.
4. W trakcie realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia ich kontroli przez służby nadzoru eksploatacyjnego Gdańskich Wodociągów Sp. z o.o.
5. W przypadku wystąpienia infrastruktury podziemnej wod-kan niezainwentaryzowanej na mapie geodezyjnej należy traktować ją jako czynną oraz powiadomić Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o. Koszty jej przeniesienia lub likwidacji pokrywa Inwestor.
6. W przypadku uszkodzenia istniejących przewodów lub urządzeń wod-kan w trakcie wykonywania robót koszty napraw pokrywa Wykonawca.
7. Przyłącze wodociągowe pozostanie własnością i w eksploatacji właściciela nieruchomości.
8. Przy budowie nowych przyłączy do odbioru prac w otwartym wykopie Inwestor (osoba ubiegająca się o przyłączenie do sieci) winien dostarczyć szkice geodezyjne z naniesionymi rzędnymi, koordynatami punktów charakterystycznych oraz potwierdzeniem przez geodetę wykonania prac zgodnie z uzgodnioną dokumentacją techniczną.
9. Przygotowanie gniazda wodomierzowego zgodnego z aktualnym schematem zabudowy wodomierza GdW Sp. z o.o. leży po stronie Inwestora.
10. Montaż wodomierza głównego przez GdW następuje na zlecenie osoby ubiegającej się o przyłączenie do sieci wodociągowej po dostarczeniu przez nią pozytywnego wyniku badania próbki wody nie starszego niż 14 dni.

11. Na etapie odbioru końcowego dostarczyć do Gdańskich Wodociągów Sp. z o.o. mapę powykonawczą zrealizowanej infrastruktury wodociągowej złożoną do Ośrodka Geodezyjnego (wraz z potwierdzeniem złożenia operatu do weryfikacji).
- 12. Likwidacja istniejącego przyłącza wodociągowego podlega odbiorom służb Gdańskich Wodociągów Sp. z o.o.**
13. Na etapie odbiorów likwidację miejskiego przyłącza wodociągowego należy zgłosić do GIWK.
14. Zapewnienie wymaganej przepisami wydajności i ciśnienia dla projektowanego wewnętrznego hydrantu ppoż DN25 na projektowanej instalacji wodociągowej leży w kompetencji projektanta branży sanitarnej.
15. Demontaż istniejącego wodomierza zlecić służbom Gdańskich Wodociągów.
- 16. Ustala się granice eksploatacji Gdańskich Wodociągów Sp. z o.o. na przyłączy wody - zasuwa na włączeniu do sieci miejskiej.**
- 17. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik ostemplowany pieczętą Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o. zawierający numer uzgodnienia i datę.**
- 18. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat, tj. do dnia 04.07.2027 r.**

INSPEKTOR  
ds. warunków technicznych i uzgodnień  
  
Monika Więcek



# A.S. - PROJEKT



Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT  
Andrzej Świgost  
NIP 586-100-46-05, regon 190829768, nr ew. 55449

80-379 Gdańsk, ul. Śląska 31 B/7

e-mail: [asprojekt.gda@gmail.com](mailto:asprojekt.gda@gmail.com)  
tel.kom.501-148 084

## STRONA TYTUŁOWA

### PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku

#### ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Adres: 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7

Kategoria obiektu: IX, k=4,0, w=2,5

Nazwa jednostki ewidencyjnej : GMINA GDAŃSK

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego : 0055

Numer ewidencyjny działki: 223, 236

Identyfikatory działek: 226101\_1.0055.223, 226101\_1.0055.236

Investor:

Gmina Miasta Gdańsk

80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12

Dyrekcja Gdańskiego Zespołu Żłobków

80-406 Gdańsk, ul. Raławicka 8

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			DATA	15.11.2024
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Andrzej Świgost spec. instalacyjno-inżynieryjna	GT-III-630/53/75 6343/Gd/94	<i>Andrzej Świgost</i>
	Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Świgost spec. instalacyjno-inżynieryjna	POM/0238/PWOS/09	<i>StS</i>
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Mirosław Gruzioła spec. architektonicznej	3169/Gd/87	<i>M. Gruzioła</i>
	Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Gruzioła- Gorczyńska		<i>P. Gruzioła</i>

GDAŃSK, 15.11.2024

GDAŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.  
Niniejszy załącznik stanowi integralną część uzgodnienia  
nr ..... z dnia .....  
Podpis .....

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA U 1: 500



GDĄSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.  
Niniejszy załącznik stanowi integralną część uzgodnienia  
nr 128/2025 z dnia 20.07.2025  
Podpis Hipuelw

istniejący kabel teletechniczny  
zabezpieczyć rurą dwupołkową  
Arot Ø110 L=3 m

istniejący kabel teletechniczny  
zabezpieczyć rurą dwupołkową  
Arot Ø110 L=1,2 m

istniejący przewód gazowy  
zabezpieczyć rurą dwupołkową  
Arot Ø110 L=1,2 m

ZA ZGODNOŚĆ KOPII MAPY Z ORYGINAŁEM

*Andrzej Świągost*

mgr inż. Andrzej Świągost  
GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94

### UWAGA :

Po wykonaniu przyłącza należy odtworzyć nawierzchnię jezdni i chodnika z takich samych materiałów jak są obecnie

Na czas wykonania przyłącza należy wykonać projekt tymczasowej organizacji ruchu

### OZNACZENIA

- Projektowane przyłącze wody De50PE po trasie istniejącego przyłącza
- Projektowana zasuwa DN-50 z żeliwa sferoidalnego z miękkim doszczelnieniem
- Granica działki żłobka
- Tereny biologicznie czynne
- Istniejący budynek Żłobka
- Nawierzchnie utwardzone
- Istniejące hydranty p.poż

**CZYNNA**  
Pd=500,00 m<sup>2</sup>  
Pz = 251,38m<sup>2</sup>  
Pb=142,39 m<sup>2</sup>  
Ptu=106,23m<sup>2</sup>



## Biuro Projektowo-Usługowe A.S.-PROJEKT Gdańsk, ul. Śląska 31-B/7

NIP: 586-100-46-05; tel. 501-148-084 e-mail: asprojekt.gda@gmail.com

Projektował: Upr. nr	mgr inż. Andrzej Świągost GT-III-630/53/75, 6343/Gd/94 spec. instalacyjno-inżynieryjna	<i>Andrzej Świągost</i>	Obiekt:	Żłobek nr 6 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7 dz. nr 223 obr. 0055
Opracował:	mgr inż. arch. Mirosław Gruziola 3169/Gd/87 spec. architektoniczna		Projekt:	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
Sprawdził: Upr. nr	mgr inż. arch. Paulina Gruziola-Gorczyńska		Branża:	Sanitarna
15.11.2024 r.	Skala 1:500	Nr rys. 1	Rysunek:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>

## **Informacja BIOZ (dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)**

### **Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz.U. Nr 120/2003 poz. 1126.

## **Strona tytułowa - informacje ogólne**

### **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Nazwa: Żłobek nr 6

Adres: 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 7  
dz. nr 223, 236 obr. 0055

Projekt: Projekt zagospodarowania terenu

Instalacje: Przyłącze wody do budynku Żłobka nr 6

### **Inwestor**

Nazwa: Gmina Miasta Gdańsk, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12

Dyrekcja Gdańskiego Zespołu Żłobków

80-406 Gdańsk, ul. Raclawicka 8

### **Sporządzający informację**

mgr inż. Andrzej Świągost  
Gdańsk, ul. Śląska 31 B/7



## Część opisowa

- 1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**
  - 1.1 Budowa przyłącza wodociągowego do budynku Żłobka nr 6 w Gdańsku.
- 2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**
  - 2.1 Budynek żłobka, budynki sąsiednie i podziemne uzbrojenie terenu.
- 3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
  - 3.1 Kable energetyczne, sieć gazowa.
- 4 Wykazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**
  - 4.1 Przebywające dzieci na terenie posesji żłobka podczas prowadzonych prac. Należy zachować podczas robót szczególną ostrożność i środki bezpieczeństwa.
- 5 Wykazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**
  - 5.1 Każdy pracownik powinien posiadać ważne badania lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania prac na wyznaczonym stanowisku, w tym prac prowadzonych w wykopach.
  - 5.2 Każdy pracownik powinien przejść podstawowe szkolenie BHP i otrzymać instruktaż w zakresie wykonywanych prac.
  - 5.3 Każdego dnia przed rozpoczęciem prac kierujący budową musi udzielić instruktażu stanowiskowego brygadzystom (lub bezpośrednio pracownikom) zwracając szczególnie uwagę na obowiązek stosowania odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (kaski, rękawice itp.)
  - 5.4 Kierownik robót udzieli informacji dotyczących występowania ewentualnych kolizji z projektowanymi instalacjami i udzieli instruktażu na temat sposobu prowadzenia robót w rejonie tych kolizji.
  - 5.5 Kierownik robót zabezpieczy obszar, na którym prowadzone są roboty poprzez odpowiednie ogrodzenie i oznakowanie wykopów oraz wykonanie kładek dla pieszych.
- 6 Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczeństwo i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**
  - 6.1 Środki ochrony osobistej – zabezpiecza wykonawca.
  - 6.2 Umieszczenie tablic informacyjnych z adresami i nr telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej oraz policji.
  - 6.3 Rozmieszczenie tablic ostrzegawczych.

- 6.4 Teren robót wyposażać w odpowiedni sprzęt przeciwpożarowy dostosowany do specyfiki tych robót.
- 6.5 Należy używać sprawnych narzędzi i urządzeń dostosowanych i odpowiednich do charakteru wykonywanych prac.
- 6.6 Sprzęt elektrotechniczny powinien być sprawny, a jego zasilanie zabezpieczone stosownymi wyłącznikami.

mgr inż.  
Andrzej Świągost

