ENERGO PROJEKT
ARKADIUSZ WISZNIEWSKI

ENERGO PROJEKT Sp z o.o. Sp.k.
ul. Jaśkowa Dolina 15, 80-252 Gdańsk
NIP: 957-110-67-71 REGON: 380511306
www.energoprojekt.net.pl
✉ e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl
✆ tel. kom.: +48 691 939 122

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

TEMAT OPRACOWANIA: **Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku**

LOKALIZACJA: **ul. Chrzanowskiego w m. Gdańsk**

DZIAŁKI: **dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI – Sieci elektroenergetyczne**

BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR: **Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski**
nr upr. POM/0022/PWOE/15 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Łukasz Dobkowski**
nr upr. POM/0012/PWOE/15 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ: **inż. Dawid Kos**

DATA OPRACOWANIA: **Grudzień 2022**

Spis treści

1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 1
2. Załączniki 4
2.1. Uproszczony wypis z rejestru gruntów 5
2.2. Warunki techniczne 18
2.3. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 19.01.2023 r. nr WGIV.6630.1297.2022.JR 31
2.4. Uzgodnienia branżowe z gestorami sieci: 38
- Energa Operator z dnia 18.11.2022 r. nr GD/2/0409/2022 38
Energa Oświetlenie z dnia 22.11.2022r. nr 123/2022 41
- Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. z dnia 24.11.2022 r. nr UL-1094/2022 42
- Polska Spółka Gazownictwa z dnia 09.09.2022 r. nr 7321/BR/OTI/2022 44
- Netia z dnia 19.09.2022 r. nr NTFB-508-1751/22 47
- Orange z dnia 15.09.2022 r. nr TTDSILU/JS.215-35329/22 49
- Grupa GPEC uzgodnienie z dnia 27.09.2022 NR 138/2022 52
- Gdańskie Wody uzgodnienie z dnia 06.12.2022 r. nr 890/2022 54
- Gdański Zarząd Dróg i Zieleni z dnia 12.08.2022 r. nr GZDiZ.ZD.6336.77.2.2022.KS.2085 56
- Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków 64

1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(Rozporządzenie Ministra i 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 poz. 1126)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

,, Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku"

MIEJSCE PROWADZENIA PRAC:

dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372, obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031

INWESTOR :

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

IMIĘ, NAZWISKO I ADRES PROJEKTANTA :

mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski
ul. Myśliwska 17/2
80-126 Gdańsk

CZĘŚĆ OPISOWA:

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

Zakres robót:

- wykonanie rowu kablowego pod budowę linii kablowej oświetleniowej
- ułożenie linii kablowej oświetleniowej nN 0,4kV
- montaż słupów i fundamentów
- montaż wysięgników
- montaż opraw oświetleniowych w technologii LED
- odtworzenie terenu chodników i trawników
- wykonanie pomiarów
- uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pobliżu prowadzonych prac:

- sieć wodociągowo-kanalizacyjna
- sieć elektroenergetyczna
- sieć oświetleniowa Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

- sieć gazowa
- kanalizacja deszczowa
- sieć teletechniczna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- potrącenia przez pojazdy mechaniczne podczas wykonywania prac
- roboty w pobliżu pracującej minikoparki
- roboty wykonywane w pobliżu pracującego dźwigu
- roboty wykonywane na podnośniku koszowym

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w pobliżu pracującego dźwigu
- prace w pobliżu pracującej minikoparki
- upadek z wysokości powyżej 5 m
- układanie linii kablowej
- porażenie prądem elektrycznym

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- instruktaż ogólny przeprowadzony przez Kierownika Budowy ze wskazaniem miejsc zagrożenia i czasu ich wykonywania
- instruktaż i nadzór szczegółowy na stanowisku pracy przeprowadzony przez brygadzistę

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikacje umożliwiającą szybką ewakuacje na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodnie z przepisami, dokumentacją i instrukcją montażową wykonanie po szczególnych elementów zadania
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie
- okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzania nowych technologii, oraz zasad przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy
- okresowe egzaminy z zakresu bhp oraz grupy kwalifikacyjnej
- instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy zgodnie z pkt.5

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia

- Wszelkie roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, pod nadzorem z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy

……..	……..
podpis i pieczęć projektanta	podpis i pieczęć sprawdzającego
PROJEKTANT:	**SPRAWDZAJĄCY:**
mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	mgr inż. Łukasz Dobkowski
upr. bud. nr POM/0022/PWOE/15	upr. bud. nr POM/0012/PWOE/15

2. Załączniki

- Uproszczony wypis z rejestru gruntów
- Warunki techniczne
- Warunki przyłączenia
- Protokół z narady koordynacyjnej
- Uzgodnienia z gestorami sieci
  - Energa Operator
  - Energa Oświetlenie
  - Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.
  - Polska Spółka Gazownictwa
  - Netia
  - Orange
- Gdański Zarząd Dróg i Zieleni
- Gdańskie Wody

,

2.1. Uproszczony wypis z rejestru gruntów

Znak sprawy: WG-II.6621.5.2999.2021

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **226101_1, M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0030, 030**

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 28-09-2021 12:01:09

Nr jednostki rejestrowej: **G13**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 3

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
1	21/2		0.0119	Bi	0.0119	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.21/2; Rejon statystyczny: -						
1	21/3	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0007	Bp	0.0007	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.21/3; Rejon statystyczny: -						
1	22/2		0.0146	Bp	0.0146	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.22/2; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0272	ha
Słownie:	dwieście siedemdziesiąt dwa metry kwadratowe	

Oznaczenia użytków i klas
Bi - Inne tereny zabudowane
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G295**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
1	6	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0063	Bp	0.0063	GD1G/00031798/9
Identyfikator: 226101_1.0030.6; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0063	ha
Słownie:	sześćdziesiąt trzy metry kwadratowe	

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G296**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*

Strona 1 z 12

1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	7	ul. Bernarda Chrzanowskiego 78	0.0043	Bp	0.0043	GD1G/00000034/0
Identyfikator: 226101_1.0030.7; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0043	ha
Słownie:	czterdzieści trzy metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0882 (osiemset osiemdziesiąt dwa metry kwadratowe)**

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G325**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
4	372	ul. Bernarda Chrzanowskiego	1.2965	dr	1.2965	GD1G/00060549/1
Identyfikator: 226101_1.0030.372; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	1.2965	ha
Słownie:	jeden hektar dwa tysiące dziewięćset sześćdziesiąt pięć metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G327**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	23/6		0.1324	Bp	0.1324	GD1G/00048091/5
Identyfikator: 226101_1.0030.23/6; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.1324	ha
Słownie:	jeden tysiąc trzysta dwadzieścia cztery metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.8345 (osiem tysięcy trzysta czterdzieści pięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G499**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 7

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	**21/1**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0030	dr	0.0030	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.21/1; Rejon statystyczny: -						
1	**21/4**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0078	dr	0.0078	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.21/4; Rejon statystyczny: -						
1	**21/5**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0188	dr	0.0188	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.21/5; Rejon statystyczny: -						
1	**21/6**	ul. Żeglarska	0.0091	dr	0.0091	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.21/6; Rejon statystyczny: -						
4	**233/2**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0084	dr	0.0084	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.233/2; Rejon statystyczny: -						
4	**233/6**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0038	dr	0.0038	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.233/6; Rejon statystyczny: -						
4	**233/7**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.1012	dr	0.1012	GD1G/00029819/6
Identyfikator: 226101_1.0030.233/7; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.1521	ha
Słownie:	jeden tysiąc pięćset dwadzieścia jeden metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G502**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 3

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	**25/5**	ul. płk. Wika-Krzyżanowskiego ul. Żeglarska	0.6031	dr	0.6031	GD1G/00048091/5
Identyfikator: 226101_1.0030.25/5; Rejon statystyczny: -						
UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 327, 328.						
4	**207**	ul. mjr. Hubala	0.2382	dr	0.2382	GD1G/00048091/5
Identyfikator: 226101_1.0030.207; Rejon statystyczny: -						
1	**324/3**		0.0582	dr	0.0582	GD1G/00048091/5
Identyfikator: 226101_1.0030.324/3; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.8995	ha
Słownie:	osiem tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt pięć metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **2.8165 (dwa hektary osiem tysięcy sto sześćdziesiąt pięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G519**

Znak sprawy: WG-II.6621.5.2999.2021

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
1	**324/4**		0.1085	B	0.1085	GD1G/00248259/3
Identyfikator: 226101_1.0030.324/4; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.1085	ha
Słownie:	jeden tysiąc osiemdziesiąt pięć metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.6620 (sześć tysięcy sześćset dwadzieścia metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art. 25 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73).
Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.
Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. Joanna Krawczyk
KIEROWNIK
REFERATU EWIDENCJI GRUNTÓW
28-09-2021
dokument został podpisany elektronicznie

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Natalia Drossel
28-09-2021
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

Znak sprawy: WG-II.6621.5.2999.2021

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **226101_1, M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0031, 031**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 28-09-2021 12:01:09

Nr jednostki rejestrowej: **G3**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
3	**428**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0119	Bp	0.0119	GD1G/00029820/6
Identyfikator: 226101_1.0031.428; Rejon statystyczny: -						
3	**429**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0053	Bp	0.0053	GD1G/00029820/6
Identyfikator: 226101_1.0031.429; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0172	ha
Słownie:	sto siedemdziesiąt dwa metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0175 (sto siedemdziesiąt pięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G375**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	Basińska-Muskat Magdalena (Stanisław, Maria) adres: ul. Bernarda Chrzanowskiego 21, 80-278 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
4	**463/1**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0028	B	0.0028	GD1G/00022689/6
Identyfikator: 226101_1.0031.463/1; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0028	ha
Słownie:	dwadzieścia osiem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0553 (pięćset pięćdziesiąt trzy metry kwadratowe)**

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Nr jednostki rejestrowej: **G565**

Osoby: 1

Udział	*Dane osoby fizycznej / instytucji*

Forma władania	
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
3	**906/2**		0.0094	B	0.0094	GD1G/00045910/2
Identyfikator: 226101_1.0031.906/2; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0094	ha
Słownie:	dziewięćdziesiąt cztery metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.2468 (dwa tysiące czterysta sześćdziesiąt osiem metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Nr jednostki rejestrowej: **G573**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
4	**489/3**	ul. ks. Bernarda Sychty	0.2726	dr	0.2726	GD1G/00004955/0
Identyfikator: 226101_1.0031.489/3; Rejon statystyczny: -						
4	**527**	ul. Mieczysława Karłowicza	0.2112	dr	0.2112	GD1G/00004955/0
Identyfikator: 226101_1.0031.527; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.4838	ha
Słownie:	cztery tysiące osiemset trzydzieści osiem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.9799 (dziewięć tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1016**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
3	**401/4**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0106	dr	0.0106	GD1G/00050311/1
Identyfikator: 226101_1.0031.401/4; Rejon statystyczny: -						
3	**901/1**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0031	dr	0.0031	GD1G/00050311/1
Identyfikator: 226101_1.0031.901/1; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0137	ha
Słownie:	sto trzydzieści siedem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0205 (dwieście pięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1021**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
4	**463/2**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0026	B	0.0026	GD1G/00029814/1
Identyfikator: 226101_1.0031.463/2; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0026	ha
Słownie:	dwadzieścia sześć metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Nr jednostki rejestrowej: **G1023**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
4	**463/4**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	1.1989	dr	1.1989	GD1G/00060549/1
Identyfikator: 226101_1.0031.463/4; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	1.1989	ha
Słownie:	jeden hektar jeden tysiąc dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1032**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 3

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
3	**359**		0.0084	Bp	0.0084	GD1G/00048748/6
Identyfikator: 226101_1.0031.359; Rejon statystyczny: -						
3	**366**		0.0012	Bi	0.0012	GD1G/00048748/6
Identyfikator: 226101_1.0031.366; Rejon statystyczny: -						
3	**392**		0.0023	Bp	0.0023	GD1G/00048748/6

Identyfikator: 226101_1.0031.392; Rejon statystyczny: -		
Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0119	ha
Słownie:	sto dziewiętnaście metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.2428 (dwa tysiące czterysta dwadzieścia osiem metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Bi - Inne tereny zabudowane
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G1035**

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
3	**405**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0121	Bp	0.0121	GD1G/00050311/1
Identyfikator: 226101_1.0031.405; Rejon statystyczny: -						
3	**406**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0134	Bp	0.0134	GD1G/00050311/1
Identyfikator: 226101_1.0031.406; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0255	ha
Słownie:	dwieście pięćdziesiąt pięć metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.1015 (jeden tysiąc piętnaście metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G1053**

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
4	**898/1**	ul. ks. Bernarda Sychty	0.0038	dr	0.0038	GD1G/00004955/0
Identyfikator: 226101_1.0031.898/1; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0038	ha
Słownie:	trzydzieści osiem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.2438 (dwa tysiące czterysta trzydzieści osiem metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1058**

Osoby: 1

Udział	*Dane osoby fizycznej / instytucji*

Forma władania	
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 3

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
3	**409**		0.0098	dr	0.0098	GD1G/00051271/5
Identyfikator: 226101_1.0031.409; Rejon statystyczny: -						
4	**593**	ul. Władysława Żeleńskiego	0.2584	dr	0.2584	GD1G/00051271/5
Identyfikator: 226101_1.0031.593; Rejon statystyczny: -						
4	**924**	ul. Karola Szymanowskiego	1.2012	dr	1.2012	GD1G/00051271/5
Identyfikator: 226101_1.0031.924; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	1.4694	ha
Słownie:	jeden hektar cztery tysiące sześćset dziewięćdziesiąt cztery metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.6980 (jeden hektar sześć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1059**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
4	**464/2**	ul. Fryderyka Chopina	0.2703	dr	0.2703	GD1G/00048748/6
Identyfikator: 226101_1.0031.464/2; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.2703	ha
Słownie:	dwa tysiące siedemset trzy metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.4436 (cztery tysiące czterysta trzydzieści sześć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1060**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
3	**403/1**	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.0018	dr	0.0018	GD1G/00027184/1
Identyfikator: 226101_1.0031.403/1; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0018	ha
Słownie:	osiemnaście metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.3687 (trzy tysiące sześćset osiemdziesiąt siedem metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1066**

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
3	**326**	Skwer prof. Pawła Gałuszki ul. mjr. Hubala	0.8724	dr	0.8724	GD1G/00048571/4
Identyfikator: 226101_1.0031.326; Rejon statystyczny: -						
3	**419**	ul. Rolna	0.1263	dr	0.1263	GD1G/00048571/4
Identyfikator: 226101_1.0031.419; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.9987	ha
Słownie:	dziewięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt siedem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **2.2018 (dwa hektary dwa tysiące osiemnaście metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1069**

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
3	**204**	ul. Mikołaja Gomółki	0.6471	dr	0.6471	GD1G/00016006/0
Identyfikator: 226101_1.0031.204; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.6471	ha
Słownie:	sześć tysięcy czterysta siedemdziesiąt jeden metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.6584 (sześć tysięcy pięćset osiemdziesiąt cztery metry kwadratowe)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1107**

Osoby: 2

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

1/1 trwały zarząd	ZARZĄD DRÓG I ZIELENI siedziba: ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk
Uwagi: Dec.WS-II-7224/1489/08/LZ z dn.15.10.2008;	

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
4	498		0.0596	dr	0.0596	GD1G/00004955/0
Identyfikator: 226101_1.0031.498; Rejon statystyczny: -						
4	563		0.1092	dr	0.1092	GD1G/00004955/0
Identyfikator: 226101_1.0031.563; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.1688	ha
Słownie:	jeden tysiąc sześćset osiemdziesiąt osiem metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1119**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
2	199	ul. Bernarda Chrzanowskiego	0.6231	dr	0.6231	GD1G/00225449/5
Identyfikator: 226101_1.0031.199; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.6231	ha
Słownie:	sześć tysięcy dwieście trzydzieści jeden metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G1152**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
4	898/4		0.0185	dr	0.0185	GD1G/00255490/6
Identyfikator: 226101_1.0031.898/4; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0185	ha
Słownie:	sto osiemdziesiąt pięć metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **2.1057 (dwa hektary jeden tysiąc pięćdziesiąt siedem metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Znak sprawy: WG-II.6621.5.2999.2021

Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art. 26 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73).
Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.
Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. Joanna Krawczyk
KIEROWNIK
REFERATU EWIDENCJI GRUNTÓW
28-09-2021
dokument został podpisany elektronicznie

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Natalia Drossel
28-09-2021
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

Strona 12 z 12

Znak sprawy: WG-II.6621.5.3731.2021

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **226101_1, M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0030, 030**

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19-11-2021 14:07:12

Nr jednostki rejestrowej: **G517**

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Adres / Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Użytek	*Pow. [ha]*	
4	**234/2**		0.2162	B	0.2162	GD1G/00248256/2
Identyfikator: 226101_1.0030.234/2; Rejon statystyczny: -						

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.2162	ha
Słownie:	dwa tysiące sto sześćdziesiąt dwa metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.3510 (jeden hektar trzy tysiące pięćset dziesięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art. 25 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73). Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

Mariusz Klejnowski
19-11-2021
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. Joanna Krawczyk
KIEROWNIK
REFERATU EWIDENCJI GRUNTÓW
19-11-2021
dokument został podpisany elektronicznie

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

2.2. Warunki techniczne

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni

Gdańsk, dnia 2 grudnia 2020 roku

Warunki techniczne nr IE/179/2020/JR
projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie oświetlenia
ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku

A. WARUNKI PROJEKTOWANIA

1. Wymagania ogólne

1.1. Projekt oświetlenia opracować zgodnie z PN – EN 13201: 2016 Oświetlenie dróg, na aktualnych mapach do celów projektowych, zawierających rozwiązania branży drogowej, z zaznaczonym pasem drogowym.

1.2. W przypadku wyjścia kabli poza pas drogowy należy uzyskać zgody właścicieli działek zgodnie z załącznikiem nr 8.

1.3. Przewidzieć oświetlenie wszystkich ciągów pieszych i jezdnych objętych zakresem opracowania.

1.4. Warunki projektowania i wykonania są ważne 2 lata od daty ich wystawienia.

2. Zasilanie i pomiar energii

2.1. Zasilanie projektowanego oświetlenia przewidzieć z:

2.1.1. istniejącej latarni 16/1 oświetlającej ciąg piesz pod nasypem PKM pomiędzy budynkami nr 82B a 84, zasilanej z szafy SOU-341 „Strzyża" zlokalizowanej przy ul. Wita Stwosza w rejonie nasypu PKM, zabezpieczenia przed licznikowe 25A dla mocy rzeczywistej 3,75kW.

2.1.2. projektowanej szafki oświetleniowej przy ul Karłowicza, szafa powstaje w ramach projektu pn. „Budowa oświetlenia ul. Bernarda Sychty nr 1, 3, 5 oraz ul. Ludomira Różyckiego w Gdańsku" wykonanego przez MAREL Marcin Szczęsny, ul. Piecewska 35/102, 80-288 Gdańsk na rzecz DRMG, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk w ramach realizacji programu pn. „Jaśniejszy Gdańsk".

2.1.3. istniejącej latarni 4/1 oświetlenia ul. Chrzanowskiego zasilanej z szafy SOU-111 „Szymanowskiego, Chrzanowskiego" zlokalizowanej w rejonie skrzyżowania. Moc przyłączona szafy 12,5kW dla mocy rzeczywistej 2,7 kW.

3. Parametry oświetleniowe

3.1. Dla ulic przyjąć do obliczeń klasę oświetlenia **C4** dla jezdni i **P3** dla chodników i ciągów rowerowych. Uwzględnić oświetlenie wieczorne i nocne w godzinach od 23^{00} do 5^{00}.

3.2. Zaprojektować oświetlenie wszystkich nie doświetlonych oprawami dedykowanymi przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych ul. Chrzanowskiego na długości zakresu niniejszego zadania wraz z przejściami i przejazdami ulic w rejonie skrzyżowań z ul. Chrzanowskiego. Wykonać obliczenia fotometryczne tak, aby średnie natężenie na całej powierzchni przejścia i przejazdu rowerowego oraz w strefie oczekiwania było nie niższe niż 30 lx (składowa pionowa i pozioma) z zastosowaniem redukcji mocy na poziomie jak w zaprojektowanych oprawach oświetlenia drogowego w godzinach od 23^{00} do 5^{00}.

3.3. Wykonać obliczenia fotometryczne oświetlenia dla charakterystycznych sytuacji drogowych bez redukcji mocy i z redukcją mocy (przyjmując niższą klasę oświetlenia drogi). Przyjąć współczynnik utrzymania MF=0,8.

3.4. Wymagana klasa oświetleniowa musi być spełniona dla każdego odcinka ciągu komunikacyjnego ograniczonego dwoma sąsiednimi słupami oświetleniowymi.

4. Sieć oświetleniowa

4.1. Zastosować kable oświetleniowe aluminiowe YAKXS o przekroju nie mniejszym niż 25mm² w układzie sieci TN-C. Uziemiać każdy słup.

4.2. Na planach sytuacyjnych i schematach podać odległości między słupami i długości kabli z koniecznymi zapasami tj. 2m przy każdym słupie.

4.3. W przypadku konieczności lokalizacji słupów oświetleniowych w pobliżu linii napowietrznej SN lub WN nanieść linie rozgraniczające pole bezpiecznej pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47z 2003r. poz. 401), opracować i uzgodnić z ENERGA OPERATOR S.A. instrukcję eksploatacji oświetlenia oraz zaprojektować słupy łamane z linką.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341-20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

strona 1 z 5

4.4. Poszczególne obwody obciążyć oprawami oświetleniowymi w sposób zapewniający równomierny pobór energii poszczególnych faz i pokazać na schemacie sieci oświetleniowej.

4.5. Przewidzieć w projekcie demontaż zbędnych elementów oświetlenia ulicy.

4.6. Uwagi odnośnie ochrony zieleni:

4.6.1. Przebieg kabli i usytuowanie słupów, nie może uniemożliwiać nasadzenia drzew zgodnie z wytycznymi Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej.

4.6.2. Projektowaną trasę sieci kablowych należy prowadzić zachowując odległość minimum 2m od lica pni drzew.

4.6.3. W rzucie koron drzew projektowane kable prowadzić w rurach ochronnych ułożonych metodą „przecisku".

4.7. Projekt skoordynować z uzgodnionymi projektami oświetleniowymi na rzecz DRMG, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk:

4.7.1. „Budowa oświetlenia ul. Bernarda Sychty nr 1, 3, 5 oraz ul. Ludomira Różyckiego w Gdańsku" wykonanego przez MAREL Marcin Szczęsny, ul. Piecewska 35/102, 80-288 Gdańsk,

4.7.2. „Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przez ul. Chrzanowskiego w Gdańsku" wykonanego przez JOTEL Sp. z o.o., ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk.

4.8. Projekt połączyć na otwarty podział sieci z kablową siecią oświetleniową Energi Oświetlenie Sp. Z o.o. na wysokości ulic:

4.8.1. Żeglarskiej z latarnią 7.4/3,

4.8.2. płk. Wilka-Krzyżanowskiego z szafą SO przy bud. nr 19,

4.8.3. Mikołaja Gomółki z latarnią 10/11,

4.8.4. Rolna z latarnią 4/4.

5. **Szafki oświetleniowe**

5.1. Zaktualizować schemat sieci i szafki oświetleniowej.

6. **Konstrukcje wsporcze (słupy, wysięgniki)**

6.1. Projektować słupy stalowe ocynkowane (średnia grubość cynku 80µm) malowane proszkowo na kolor lub aluminiowe anodowane na kolor RAL; spawane spawem wzdłużnym niewidocznym. Dopuszcza się słupy kompozytowe barwione strukturalnie na kolor. Wszystkie słupy winny być zgodne z wytycznymi Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej, o grubości ścianki minimum 4mm, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową. Pomalować metalowe podstawy słupów do wysokości 30cm farbą antykorozyjną polimerową.

6.2. Przewidzieć linię opraw w jednakowej odległości od osi ciągów komunikacyjnych.

6.3. Jeśli obszar podlega ochronie konserwatorskiej kształt słupów i wysięgników uzgodnić z właściwym Urzędem Konserwacji Zabytków. Jeżeli nie podlega ochronie to zastosować latarnie estetycznie tożsame z zastosowanymi na istniejących oświetlonych odcinkach ulic. W przypadku braku istniejącego oświetlenia przyjąć wysokość zawieszenia opraw od 5 do 8m.

6.4. Przyjąć minimalne wymiary wnęki słupowej: 100mm x 300mm. Dopuszcza się zmianę wymiarów wnęki słupowej w granicach -15% z zachowaniem powierzchni otworu rewizyjnego minimum 300cm^2. Pokrywy wnęk słupowych zamykane śrubami M-8 imbusowymi „wpuszczanymi" w pokrywę wnęki słupa.

6.5. Słupy oświetleniowe, w miarę możliwości, lokalizować za chodnikiem z uwzględnieniem skrajni drogowej.

6.6. Załączyć zwymiarowane przekroje poprzeczne z naniesioną lokalizacją słupów z podaniem rzędnych zaprojektowanego ułożenia kabli, rzędnych terenu istniejącego i rzędnych docelowych terenu, z uwzględnieniem skrajni drogowej (zgodnie z załącznikiem nr 6).

6.7. Zapewnić pole obsługi w promieniu 80cm od wnęk słupowych, a szczególności zlokalizowanych na skarpach, na obiektach inżynierskich i przy barierkach.

6.8. Dla oświetlenia przejść dla pieszych przyjąć wysokość słupów do 6m.

6.9. Dla doświetlenia przejść dla pieszych przyjąć wysokość słupów do 6m.

6.10. W przypadku konieczności lokalizacji słupów oświetleniowych przy skarpie grunt wokół słupów zabezpieczyć na długości 1,5m płytami typu MEBA (zgodnie z załącznikiem nr 6). Płyty należy zakryć żyzną ziemią i zadarnić – zgodnie z wytycznymi Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

6.11. Konstrukcje słupów muszą być przygotowane do montażu konstrukcji oświetlenia iluminacyjnego, urządzeń CCTV i Wi-Fi.

7. **Oprawy i źródła światła.**

7.1. Dla doświetlenia chodnika projektować oprawy **LED** w obudowie z aluminium, malowane na kolor, o współczynniku oddawania barw $R_a \geq 70$, o temperaturze barwowej dla chodników i ciągów pieszych 3000-4000K, dla pozostałych 3800-4300K, o skuteczności $\eta \geq 105$ lm/W, prąd sterowania oprawy nie większy niż 500mA. Zapewnić trwałość 100.000h przy zachowaniu 70% strumienia. Stopień szczelności oprawy minimum IP65, II klasa ochronności. Oprawy o minimalnym stopniu odporności na udary nie mniej niż IK08. Wszystkie oprawy winny być zgodne z wytycznymi Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej.

7.2. Dla doświetlenia przejść dla pieszych projektować typowe oprawy w technologii LED o temperaturze barwy światła białego 3800-4300K jak zastosowane w projekcie opisanym w punkcie 4.7.2.

7.3. Stosować zasilacz elektroniczny umożliwiający redukcję mocy w oprawie. W oprawach zaprogramować redukcję mocy w godzinach 23:00 do 05:00.

7.4. Jeśli obszar podlega ochronie konserwatorskiej kształt opraw uzgodnić z właściwym Urzędem Konserwacji Zabytków.

8. **Uzgodnienie projektu**

8.1. Uzgodnić z Działem Energetyczno – Teletechnicznym GZDiZ projekt budowlany oświetlenia w wersji papierowej i elektronicznej (PDF i dwg) zawierający: niniejsze warunki, warunki przyłączeniowe, opis, plan sytuacyjny, schemat oświetlenia, schemat i widok szafki oświetleniowej, obliczenia elektryczne, zwymiarowane przekroje poprzeczne usytuowania słupów, opraw i kabli, zestawienie podstawowych materiałów projektowanych i demontowanych.

Zamieścić zapis w projekcie: standard wykonania robót zgodnie z punktem B warunków technicznych nr IE/179/2020/JR z dnia 02.12.2020r.

B. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT OŚWIETLENIOWYCH

9. **Sieć oświetleniowa**

9.1. Przyjąć układanie kabli oświetleniowych zgodnie z N SEP-E-004.

9.2. Na kablach oświetleniowych w odstępach co 10 m stosować opaski kablowe z tworzywa z trwale wygrawerowanymi danymi: *„OŚWIETLENIE", „GZDiZ", „typ i przekrój kabla", „rok budowy"*.

9.3. Zastosować równomierne obciążenie faz obwodów.

9.4. W przypadku przebudowy istniejącego oświetlenia na jezdni dopuszczonej do ruchu zapewnić oświetlenie tymczasowe na czas budowy.

9.5. Kable w słupach przelotowych łączyć za pomocą tabliczek bezpiecznikowo – zaciskowych tekstolitowych jednorzędowych w pionowym układzie śrub, uwzględniając układanie żył na tabliczce słupowej na tzw. „choinkę" z wydłużoną żyłą PEN lub złącz IZK w sposób umożliwiający ich swobodne wyjęcie z wnęki słupowej.

9.6. W słupach podziałowych lub odgałęźnych stosować tabliczki „podziałowe" bezpiecznikowo – zaciskowe tekstolitowe dwurzędowe w pionowym układzie śrub. Uwzględnić układanie żył na tabliczce słupowej na tzw. „choinkę" z wydłużoną żyłą PEN. Niewykorzystane mostki połączeniowe zawiesić we wnęce.

10. **Szafki oświetleniowe**

10.1. W szafce umieścić laminowany aktualny schemat sieci i szafki oświetleniowej

11. **Konstrukcje wsporcze (słupy, wysięgniki)**

11.1. Przyjąć słupy stalowe ocynkowane (średnia grubość cynku 80μm) malowane proszkowo na kolor lub aluminiowe anodowane na kolor; spawane spawem wzdłużnym niewidocznym. Dopuszcza się słupy kompozytowe barwione strukturalnie na kolor w wersji bezfundamentowej (bezpośrednio wkopywanej w grunt). Wszystkie słupy o grubości ścianki minimum 4mm, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową.

11.2. Przewidzieć linię opraw w jednakowej odległości od osi ciągów komunikacyjnych.

11.3. Pomalować metalowe podstawy słupów do wysokości 30 cm farbą antykorozyjną polimerową.

11.4. Przyjąć minimalne wymiary wnęki słupowej, tablicy wnękowej: 100mm x 300mm. Dopuszcza się zmianę wymiarów wnęki słupowej w granicach -15% z zachowaniem powierzchni otworu rewizyjnego minimum 300cm². Pokrywy wnęk słupowych zamykane śrubami M-8 imbusowymi „wpuszczanymi" w pokrywę wnęki słupa

11.5. Stosować zamknięcie pokryw wnęk słupowych śrubami M-8 imbusowymi „wpuszczanymi" w pokrywę wnęki słupa.

11.6. Stosować fundamenty prefabrykowane pod słupy dostosowane do typu przyjętych słupów z posadowieniem na wysokości 3 ± 1 cm nad poziom chodnika oraz 5 ± 1 cm nad poziom zieleńca. Stosować podwójne nakrętki i kapturki na śruby. Fundamenty słupów w całości pomalować abizolem. W przypadku konieczności stabilizacji fundamentów dostosować się do wytycznych Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej

11.7. Ustawiać słupy wnękami w kierunku przeciwnym do najbliższego kierunku ruchu.

11.8. W przypadku ustawienia opraw w koronach drzew należy przyciąć gałęzie w porozumieniu z GZDiZ.

11.9. Na jasnych słupach wykonać oznaczenia i numerację słupów czarnymi literami wysokości 5cm, grubości 5mm na żółtym tle wysokości 10cm, na słupach ciemnych wykonać żółtą numerację wysokości 5cm zgodnie z załącznikiem nr 2. Oznaczenia na słupach malować na wysokości 1,8m od strony ruchu.

11.10. Bednarkę uziemiająca podłączyć do zacisku PEN w słupie, a następnie linką LgY 10mm² do złącza IZK lub tabliczki słupowej. Zaciski śrubowe powinny być dostępne z wnęki słupowej.

11.11. Na tabliczkach podziałowych żyły podłączać na tzw. choinkę z wydłużoną żyłą PEN. Końcówki kabla zabezpieczyć koszulkami termokurczliwymi.

11.12. Fundamenty słupów oświetleniowych wysypywać żwirem.

11.13. Na trasie kabli energetycznych, przy słupach oświetleniowych oraz szafkach oświetleniowych zgęszczać grunt zgodnie z normą PN-S-02205 uzyskując współczynnik zagęszczenia $I_s \geq 0,97$. Wykonać pomiary zagęszczenia gruntu i protokóły z pomiarów przedstawić komisji odbiorowej.

11.14. Uwagi odnośnie ochrony zieleni:

11.14.1. W przypadku konieczności odkrycia systemu korzeniowego, ściany wykopu od strony drzewa zabezpieczyć przed wysychaniem lub przemarznięciem korzeni układając maty lub torf, czas trwania robót w obrębie drzew skrócić do minimum.

11.14.2. Wygrodzić lub odeskować drzewa, które znajdują się w obrębie planowanych prac.

11.15. Wszystkie konstrukcje winny być umocowane zgodnie z wytycznymi producentów w sposób uniemożliwiający ich ręczne wyjęcie, wyrwanie lub wywrócenie.

C. WARUNKI ODBIORU ROBÓT OŚWIETLENIOWYCH

12. **Dokumentacja powykonawcza**

Do przekazania w użytkowanie oświetlenia ulicznego Inwestor przedkłada dokumentację powykonawczą umieszczoną w segregatorze zawierającym:

12.1. dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i **elektronicznej** (opis techniczny, schematy, plany),

12.2. inwentaryzację geodezyjną,

12.3. certyfikaty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów,

12.4. pomiary natężenia oświetlenia dla jezdni, chodników i ścieżek rowerowych, przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych, przed i po redukcji mocy,

12.5. pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji kabli oświetleniowych, rezystancji uziemienia słupów i szafek oświetleniowych, pomiary równomierności obciążenia faz poszczególnych obwodów - wypełnioną kartę szafki (załącznik nr 3),

12.6. protokoły przekazania materiałów demontowanych ich właścicielom lub dokumenty potwierdzające utylizację potwierdzone przez ich właścicieli.

Poszczególne części dokumentacji należy rozdzielić przekładkami umożliwiającymi odnalezienie stosownej części opracowania.

13. **Uwagi ogólne**

- Wybudowane oświetlenie będzie stanowiło majątek Gminy Miasta Gdańska **po przekazaniu na majątek dowodami PT**. Do tego czasu Inwestor zobowiązany jest utrzymywać wybudowane oświetlenie, a GZDiZ zobowiązuje się ponosić koszty energii.
- W przypadku etapowania inwestycji oświetlenie można załączyć po przekazaniu protokołów z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej oraz dokonania przeglądu technicznego przez Dział Energetyczno-Teletechniczny GZDiZ.

D. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1: Wybrane szczegółowe rozwiązania techniczne budowy oświetlenia ulicznego.
Załącznik nr 2: Oznaczenia na słupach oświetleniowych.
Załącznik nr 3: Karta szafki oświetleniowej.
Załącznik nr 10: Mapa planowanego zakresu oświetlenia
Załącznik nr 11: Opinia Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej.

Załączniki z plikami pomocniczymi do projektowania oświetlenia do pobrania ze strony https://gzdiz.gda.pl/zalatw-sprawe/oswietlenie,a,3114:
Załącznik nr 4: Schemat szafki oświetleniowej.
Załącznik nr 5: Widok szafki oświetleniowej.
Załącznik nr 6: Przykładowy przekrój poprzeczny.
Załącznik nr 7: Przykładowy plan sieci oświetleniowej.
Załącznik nr 8: Wzór zgody właścicieli działek.
Załącznik nr 9: Protokół przekazania w eksploatację.

Rozpoznano w terenie 01.12.2020r.

INSPEKTOR
ds. oświetlenia ulicznego
Jacek Rakowski

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk
tel. 58 341-20-41, fax 58 52-44-609
NIP 584-030-23-85, Regon 19002[illegible]

Gdańsk, dnia 02.12.2020r.

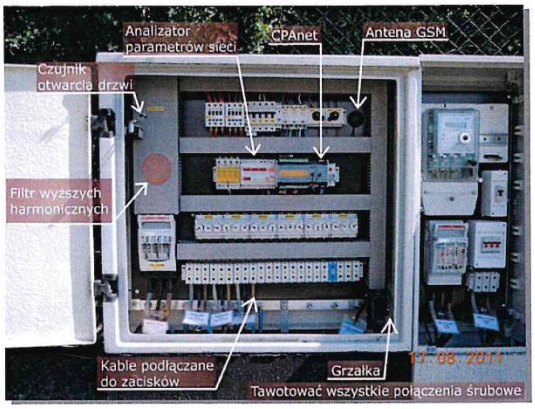
Naniesiono na mapę

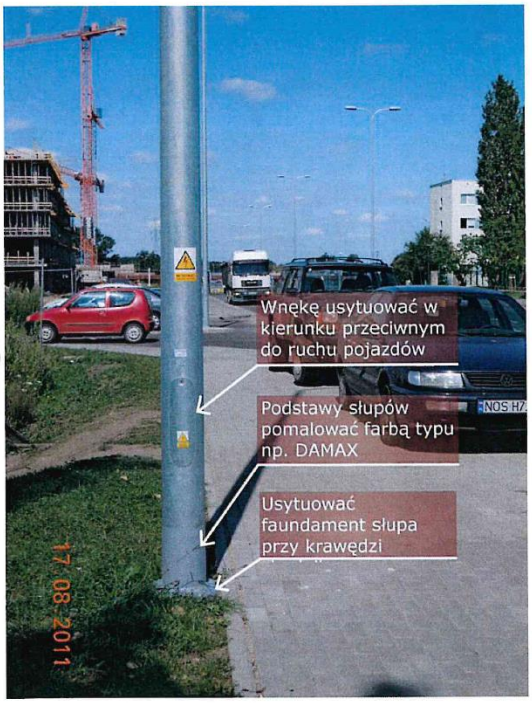
GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Z-ca Kierownika Działu
ds. oświetlenia ulicznego i iluminacji zabytków
Bogusław Nadolny

.....
(podpis i pieczątka)
Kierownik Działu Energetyczno-Teletechnicznego GZDiZ

Załącznik nr 1

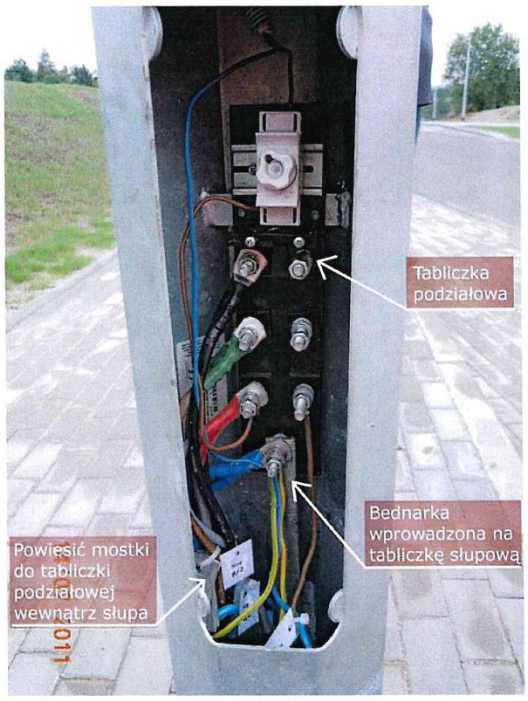
Wybrane szczegółowe rozwiązania techniczne budowy oświetlenia ulicznego.

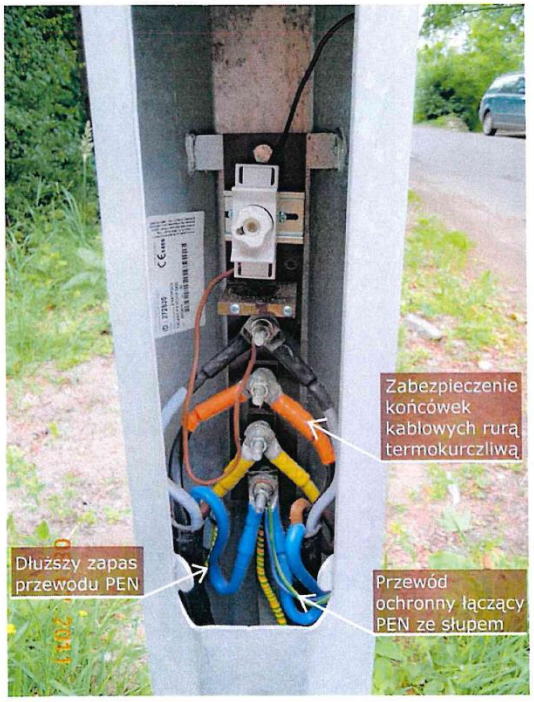




Strona **1** z **2**

Załącznik nr 1





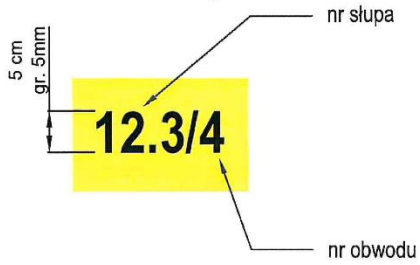
Strona **2** z **2**

ZAŁĄCZNIK NR 2

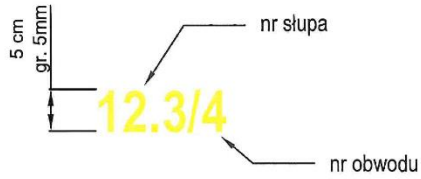
Oznaczenia na słupach

Oznaczenia umieścić na wysokości 1,8m

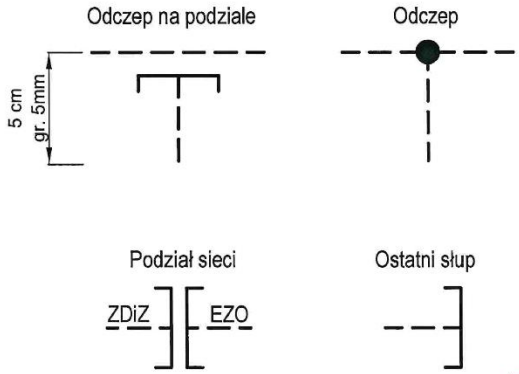
Oznaczenia numeracji na słupach oświetlenia ulicznego



Oznaczenia numeracji na słupach stylowych



Oznaczenia pod numerem słupa



Data opracowania: luty 2017r.
Opracował: Bogusław Nadolny

załącznik nr 3

Szafka

SOU	12	nazwa	Wilków Morskich
lokaliz.	za budynkiem Oliwska 43 (w podwórku) przy T-1105		

Zasilanie

zab. L	50	nr L	4047542		
L1=	30,37	L2=	32,35	L3=	21,30
kabel za L	LGY	dł.	1		

Sterowanie

cz. zm.	tak	CPAnet	nie
kaskada	z TO-245 "Rynek Nowy Port"	red. centr.	nie

Obwody

ilość obwodów	6	ilość wolnych	1
rozłącznik	nie	FWH	nie

1	zab	35		nr obwodu	1
Nazwa	ul. Wilków Morskich				
L1= 0,42		L2= 0,48		L3= 0,52	
2	zab	35		nr obwodu	2
Nazwa	ul. Na Zaspę kierunek Brzeźno				
L1= 3,21		L2= 3,52		L3= 3,11	
3	zab	35		nr obwodu	3
Nazwa	ul. Na Zaspę kierunek ul. Władysława IV				
L1= 1,52		L2= 1,27		L3= 1,36	
4	zab	35		nr obwodu	4
Nazwa	ul. Oliwska kierunek Brzeźno				
L1= 4,78		L2= 2,51		L3= 0,9	
5	zab	0		nr obwodu	9
Nazwa	ul. Oliwska strona lewa kierunek ul. Władysława IV - na podziale - połączenie z TO-245 - kaskada				
L1= 0		L2= 0		L3= 0	
6	zab			nr obwodu	
Nazwa	Rezerwa				
L1=		L2=		L3=	

Uwagi:

Data: Podpisy:

Załącznik nr 10

INSPEKTOR
... oż... a ulicznego
Jacek Raikowski

CZ... ZARZĄD UL... ...
ul. Partyzantów 36, 80-254 G...
tel. 58 341-20-41, fax 58 52-44
NIP 584 080-50-85, Regon 19015...

Zał. nr. 11 1/3

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni

Gdańsk, dnia 23.05.2019 r.

GZDiZ/PP/2019/B-Wo/015/AM

UE (w/m)

Dotyczy: Budowa oświetlenia ul. Sygietyńskiego oraz doświetlenie chodnika ul. Chrzanowskiego.

Dział Rozwoju Przestrzeni Publicznej przekazuje następujące wytyczne do projektu branży oświetleniowej:

ul. Sygietyńskiego

a) zakres: ul. Sygietyńskiego (cała)
b) dzielnica: Strzyża
c) wytyczne do wyglądu słupów:
Słupy stalowe ocynkowane, stożkowe o przekroju okrągłym, o wysokości do 7m, malowane na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura. Podstawę i dolną cześć słupa zabezpieczyć elastomerem.
d) wytyczne do wyglądu opraw oświetleniowych:
Oprawy uliczne malowane proszkowo na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura. Sugerowana temperatura barwowa 3500-4000K.
e) wytyczne do wyglądu wysięgników:
Zaleca się zastosować lampy bez wysięgników. W przypadku konieczności ich zastosowania dopuszcza się wysięgniki proste malowane proszkowo na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura.
f) wytyczne dotyczące wyglądu obudowy szafek oświetleniowych:
W przypadku konieczności zaprojektowania nowych szafek oświetleniowych, na etapie projektowania należy uzgodnić ich lokalizację i sposób maskowania, wykonany zgodnie ze wskazaniami z załącznika nr 1.
Nie dopuszcza się stosowania płyt ażurowych do umocnienia dojścia do szafki. Należy stosować płytki chodnikowe 30x30cm płukane w kolorze szarym w układzie ciosowym (z przesunięciem).
g) wytyczne do zabezpieczania skarp:
Nie ustala się.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
INSPEKTOR
ds. oświetlenia ulicznego
Piotr Rutkowski
22.12.2011

KIEROWNIK
Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej
Małgorzata Naroszek

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

24. 05. 2019

Zał. nr. 11 2/3

ul. Chrzanowskiego

a) zakres: doświetlenie chodnika od ul. Żeglarskiej do ul. Szymanowskiego
b) dzielnica: Strzyża
c) wytyczne do wyglądu słupów:
Słupy stalowe ocynkowane, stożkowe o przekroju okrągłym, źródła światła montowane na wysokości 5-6 m, malowane na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura. Podstawę i dolną cześć słupa zabezpieczyć elastomerem.
d) wytyczne do wyglądu opraw oświetleniowych:
Oprawy oświetleniowe malowane proszkowo na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura. Zaleca się zastosowanie opraw parkowych we wzorze zbliżonym do opraw parkowych w ul. Szymanowskiego, przykładowe wzory poniżej. Temperaturę barwową należy dostosować do oświetlenia ulicznego.
e) wytyczne do wyglądu wysięgników:
Zaleca się zastosować lampy bez wysięgników.
f) wytyczne dotyczące wyglądu obudowy szafek oświetleniowych:
W przypadku konieczności zaprojektowania nowych szafek oświetleniowych, na etapie projektowania należy uzgodnić ich lokalizację i sposób maskowania, wykonany zgodnie ze wskazaniami z załącznika nr 1.
Nie dopuszcza się stosowania płyt ażurowych do umocnienia dojścia do szafki. Należy stosować płytki chodnikowe 30x30cm płukane w kolorze szarym w układzie ciosowym (z przesunięciem).
g) wytyczne do zabezpieczania skarp:
Nie ustala się.

Wzory opraw parkowych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
INSPEKTOR
ds. oświetlenia ulicznego
Janusz Rakowski
09.12.2011

KIEROWNIK
Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej
Małgorzata Maroszek

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

Załącznik nr 1

Zał. nr 11 3/3

Szafkę należy lokalizować przy granicy pasa drogowego tak, aby nie zawężać szerokości chodnika poniżej 1,5m lub poniżej szerokości istniejącej w przypadku chodników węższych.

Należy dążyć do lokalizacji szafek w grupach, tj. sytuowania projektowanej szafki w pobliżu istniejących. Zaleca się stosowanie szafek wielokomorowych, w przypadku braku możliwości - lokalizowanie szafki sterującej przy szafce zasilającej z zachowaniem jednej wysokości szafek.

W przypadku lokalizowania szafki w terenie zieleni, zaleca się maskowanie nasadzeniami. Sugeruje się zastosowanie tzw. „zielonego płotu/ekranu" tj. gotowego panelu z prefabrykowanej konstrukcji obsadzonego ukształtowaną roślinnością, tworzącą żywopłot, taką jak np. bluszcz irlandzki lub hortensja pnąca. Wymiary ekranu zielonego należy dobrać w zależności od wielkości maskowanej szafki (dostępne są segmenty o wysokości po posadzeniu: 100cm/180cm/220cm, przy długości panelu 100cm/120cm).

Żywopłot liściasty, Bluszcz irlandzki
alternatywa: Hortensja pnąca

W przypadku lokalizacji szafki przy elewacji, ogrodzeniu bądź innych elementach o określonej kolorystyce, zaleca się malowanie szafki w kolorze sąsiadującego obiektu. Dopuszcza się także, za zgodą gestora sieci, wykorzystanie szafki pod kompozycję graficzną niebędącą reklamą, zaakceptowaną przez GZDiZ. Poniżej przykłady tego typu maskowania.

ul. Chmielna, Gdańsk

ul. Partyzantów, Gdańsk

Muzeum Przełomy, Szczecin

Seattle, WA,
źródło: http://www.waymarking.com

We wszystkich lokalizacjach możliwe jest zastosowanie obudowy panelami z aluminiowej blachy perforowanej, elementami drewnianymi lub innymi materiałami. Dobór materiałów do obudowy zależny jest od charakteru i wyglądu otoczenia. Poniżej przykłady tego typu maskowania.

ul. Chopina, Sopot

ul. Nabrzeże Prezydenta, Gdynia

Ogród Doświadczeń im. Stanisława Lema, Kraków

źródło: https://www.ofdesign.net

praca konkursowa Gdynia City Transformers
Aleksander Bielawski i Robert Kowalczyk
źródło: http://wiesgotska.pl/City-transformers-%E2%80%93-zwarcie-regionalne/html

źródło: https://www.joniec.pl/aktualnosci,joniec-ekspert,556,.html

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
INSPEKTOR
ds. oświetlenia ulicznego
[illegible] Pękowski
07.11.22.

2.3. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 19.01.2023 r. nr WGIV.6630.1297.2022.JR

WG-IV.6630.1297.2022.JR

Gdańsk, dn. 19.01.2023 r.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

Znak sprawy: WG-IV.6630.1297.2022.JR

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 19.01.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Sieć oświetleniowa
Lokalizacja:	Gdańsk, ul. Chrzanowskiego , obr. 030
Wnioskodawca:	ENERGO PROJEKT SPÓLKA Z O.O. SP.K. ul. Jaśkowa Dolina 15, 80-252 Gdańsk
Inwestor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
Przewodniczący:	Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	13.12.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT miasta.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	**Nazwa instytucji** Sposób uczestnictwa	**Stanowisko** Uwagi	**Imię i nazwisko uczestnika**
1	**Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Aleksandra Osiecka-Czarnomska**
2	**Biuro Rozwoju Gdańska** **ul. Wały Piastowskie 24** **80-855 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
3	**ENERGA Operator S.A.** **ul. Marynarki Polskiej 130** **80-557 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** UZGODNIONO - WG. UZGODNIENIA NR GD/2/0409/2022	**Maciej Jachimek**

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 19-01-2023 09:39:48
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 5

4	**ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.** **ul. Rzemieślnicza 17** **81-855 Sopot** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono trasowo, dodatkowo uzgodnić w EOŚ	**Jan Mazur**
5	**Gdańskie Wody Sp. z o.o.** **ul. prof. W. Andruszkiewicza 5** **80-601 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Magdalena Ploetzing**
6	**Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.** **ul. Biała 1b** **80-435 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** 1. Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci ciepłowniczych zlokalizowanych w rejonie opracowania. 2. Projektowane kable, w miejscach skrzyżowań z istniejącymi ciepłociągami, należy zabezpieczyć rurami osłonowymi. 3. Zabrania się lokalizacji słupów innych elementów na sieci ciepłowniczej. Min. odległość od krawędzi zewnętrznej ciepłociągu – 1,0m. 4. Przed przystąpieniem do realizacji prac metodą bezwykopową (przecisk) na odcinku sieci elektroenergetycznej krzyżującej się z siecią ciepłowniczą, należy bezwzględnie zweryfikować trasę oraz faktyczne rzędne posadowienia istniejących ciepłociągów. 5. Uszkodzoną w czasie realizacji prac obsypkę technologiczną ciepłociągu uzupełnić piaskiem. W przypadku naruszenia podsypki piaskowej, wszelkie ubytki należy uzupełnić betonową mieszanką wypełniającą. Należy bezwzględnie poinformować przedstawiciela GPEC o uzupełnianiu oraz umówić wizytę w celu odbioru robót. 6. Przy zbliżeniach do sieci ciepłowniczej roboty budowlane należy prowadzić ręcznie – wyeliminować sprzęt mechaniczny.	**Hanna Dziosa**
7	**Netia S.A.** **ul. Arkońska 6** **80-387 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie** 1. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); 2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 3. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); 4. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; 5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; 6. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu; 7. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłycenie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia; 1. Przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A3, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl; 2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);	

		nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); 3. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 4. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); 5. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; 6. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; 7. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu; 8. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłycenie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia;	
8	**Pomorska Kolej Metropolitalna S.A.** **ul. Budowlanych 77** **80-298 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Nie dotyczy terenu PKM	**Alina Andrusiewicz**
9	**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.** **Oddział Gazowniczy w Gdańsku** **80-858 Gdańsk** **ul. Wałowa 41/43** **80-858 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono trasę projektowanej sieci/usytuowanie obiektu z zastrzeżeniem jak niżej: 1. Rozwiązanie techniczne skrzyżowania/zbliżenia do sieci gazowej oraz zakres i sposób wykonania prac w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych. W celu uzgodnienia, oprócz mapy do celów projektowych do zlecenia na wykonanie uzgodnienia należy dołączyć profile, przekroje i inne materiały przedstawiające sposób zabezpieczenia sieci gazowej w związku z budową projektowanej sieci/obiektów. 2. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Sopocie, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 3. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Sopocie 4. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 5. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy. 6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 7. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 8. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	**Krzysztof Pilarski**
10	**Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o.** **ul. Kartuska 201** **80-122 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** zgodnie z UL-1094/2022	**Przemysław Połczyński**

11	**Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku** **ul. Partyzantów 36** **80-254 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** zgodnie z zakresem trasy sieci stanowiącym integralną część uzgodnienia nr GZDiZ.ZD.6336.77.2.2022.KS.2085 z dnia 12.08.2022 r.	**Katarzyna Zajączkowska**
12	**Gdańskie Wodociągi S.A.** **ul. Wałowa 46** **80-858 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Marta Leś - Szczechowska**
13	**Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji** **ul. Adama Naruszewicza 13A** **02-627 Warszawa;** **adres korespondencyjny:** **ul. Działkowa 38** **59-220 Legnica** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Brak uwag.	**Arkadiusz Śremski**
14	**Orange Polska S.A.** **al. Grunwaldzka 110** **80-244 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
15	**Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej** **80-233 Gdańsk** **ul. Narutowicza 11/12** **80-233 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Eryk Turzynski**
16	**Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe** **61-704 Poznań** **ul. Z. Noskowskiego 12/14** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag	**Marek Kuberka**
17	**UPC Polska Sp. z o.o.** **ul. Jana z Kolna 11** **80-864 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie** Uzgadnia się z następującymi uwagami: -prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić tylko ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem przedstawiciela UPC Polska -kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami -w przypadku wystąpienia konieczności przebudowy – każdorazowo wykonać i uzgodnić P.B. (na podstawie wcześniej otrzymanych WT) z UPC Polska, Gdańsk ul. Jana z Kolna 11, field.operations.Network@upc.pl - Wszelkie uszkodzenia okablowania lub urządzeń UPC powstałe na skutek prowadzonych prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót lub inwestora -powiadomić o terminie rozpoczęcia robót min. 21 dni przed ich przystąpieniem field.operations.Network@upc.pl	
18		**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

	Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku **ul. Nowe Ogrody 8/12** **80-803 Gdańsk** elektroniczny		
19	**Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku** **ul. Nowe Ogrody 8/12** **80-803 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
Wnioskodawca			**ENERGO PROJEKT SPÓLKA Z O.O. SP.K.**

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 315.341-1017, 6.221.25-3411472, 6.221.25-3411473, 6.221.25-3411474, 6.221.25-3411475, 6.221.25-3411477, 6.221.25-3411928.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Gdańska
Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik
Referatu Koordynacji Sytuowania
Projektowanego Uzbrojenia Terenu

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Aleksandra Osiecka-Czarnomska
KIEROWNIK REFERATU
KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU

.....
Podpis przewodniczącego narady

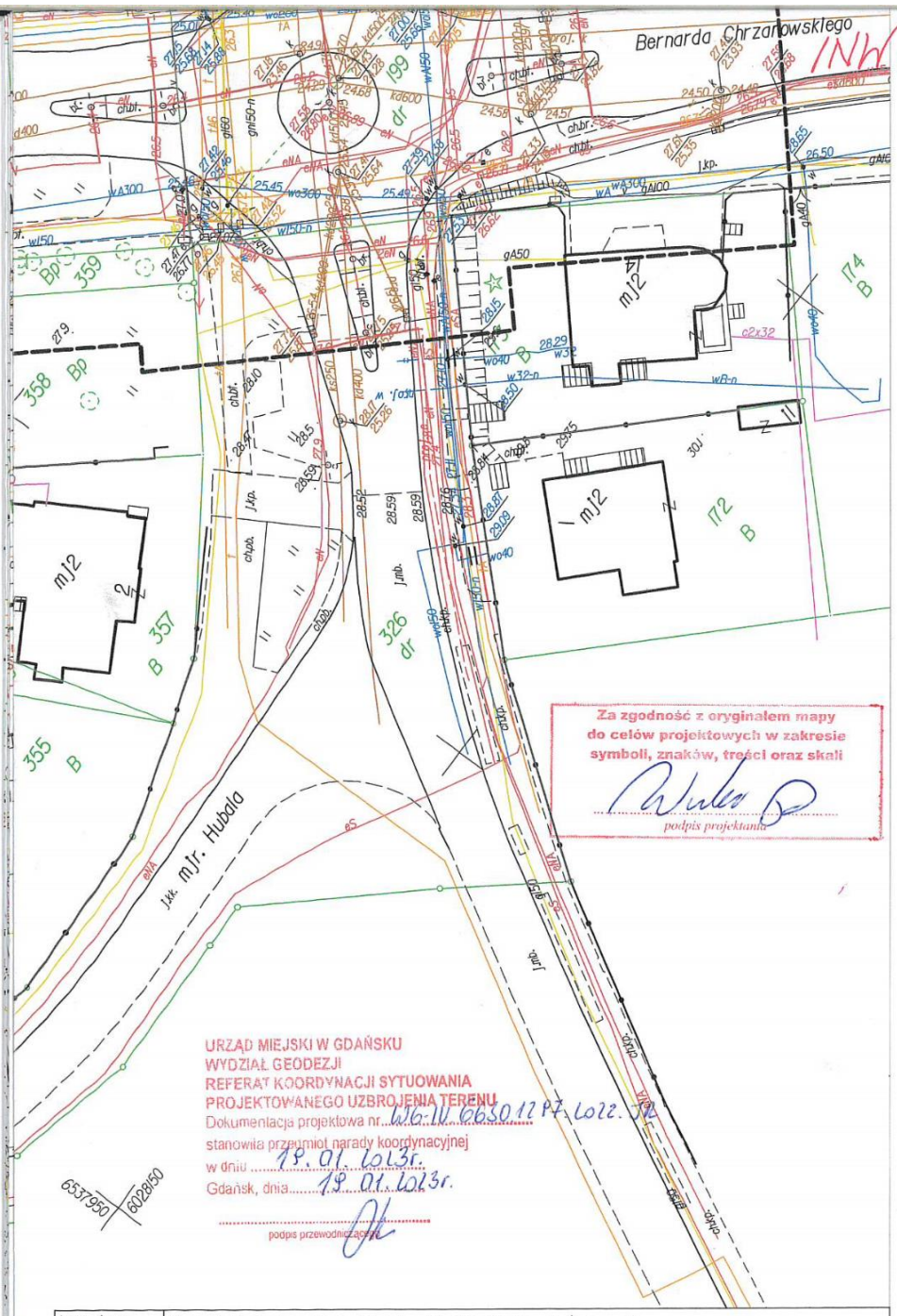
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990).

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 19-01-2023 09:39:48
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11			
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku			
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031			
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl	Stanowisko:	Tytuł, Imie i Nazwisko.	Nr upraw.	PODPIS
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–	
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15	
	DATA:	02.12.2021r.	SKALA 1:500	Nr proj.
Projekt zagospodarowania terenu			NUMER RYSUNKU E-01	REWIZJA

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Wałęga 1/1e NIP 593-010-05-20
tel./fax (58) 683-47-47 kom. 517-383-280 e-mail: dariusz@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

'o: pomorskie
'to Gdańsk
widencyjna: 226101_1 M.Gdańsk
031
sk ul. Bernarda Chrzanowskiego
40.1.3957.2021
apy: 6.221.25.09.1.2, -1.4, -2.3, -4.1, -4.2, -4.3, -4.4
'slenia: poziomy 2000 strefa 6
wysokościowy Kronsztadt 86' bis
rac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
/e: inż. Dariusz Mazurek
ralne: mgr inż. Justyna Ługiewicz
tański, dnia 28.09.2021 r.

oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
na pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów
2021 r.
istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
e nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
ntowych w KW nie badano.
anice ewidencyjne spełniają wymogi dokładnościowe określone w obowiązujących standardach.
pełniono na podstawie danych instniejących w zasobie Referatu Koordynacji
'ojenia Podziemnego Terenu w Gdańsku o wcześniej uzgodnione obiekty
zakresie) zgodnie z treścią mapy. Gdańsk, dn. 30.08.2021 r.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU
Dokumentacja projektowa nr 026.IV.6630.1191.2022.JR
stanowiła przedmiot narady koordynacyjnej
w dniu 19.01.2023r.
Gdańsk, dnia 19.01.2023r.
podpis przewodniczącego

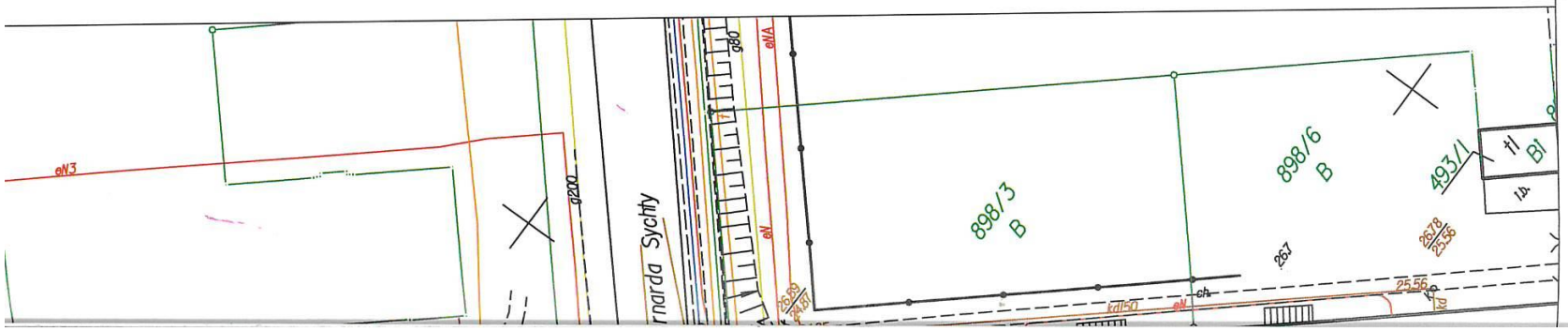
W dniu 02.01.2023 zaktualizowano mapę o przebieg sieci energetycznej niskiego napięcia w dz. nr 452/3 oraz 463/4 w obr. 031
Licencja nr WG-III.6642.2.2023_2261_CL2 z dn. 02.01.2023

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym art. 1, pkt. 12, f) Ustawy z dn. 30 kwietnia 2020 r. Dz. U. 2020, poz. 782 (o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw)

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.1.3957.2021
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej prowadzący zasób:	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
Wykonawca prac geodezyjnych:	BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH "KODEM" SP. Z O. O.
Protokół pozytywnej weryfikacji:	nr: WG-III.6640.1.3957.2021_27170 z dn. 19-10-2021
Kierownik prac geodezyjnych:	ZBIGNIEW MAZUREK nr upr. 6224
Kwalifikowany podpis elektroniczny o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art 25 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.	*podpisano elektronicznie*

Signed by / Podpisano przez:
Dariusz Łukasz Mazurek
Date / Data: 2023-01-04

Signed by / Podpisano przez:
Zbigniew Bolesław Mazurek
Date / Data: 2023-01-04



2.4. Uzgodnienia branżowe z gestorami sieci:

- Energa Operator z dnia 18.11.2022 r. nr GD/2/0409/2022

Energa operator

Dział Dokumentacji Energetycznej
Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku
ul. Mikołaja Reja 23, 80-870 Gdańsk

Gdańsk, 18.11.2022r.

UZGODNIENIE BRANŻOWE nr GD/2/0409/2022

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Jednostka projektowa:	Energo Projekt Sp. z o.o. Sp.K., ul. Jaśkowa Dolina 15, 80-252 Gdańsk
Temat projektu:	Plan budowy oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego w Gdańsku.
Adres inwestycji:	Gdańsk, ul. Chrzanowskiego
Załączniki:	1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 arkusz

1. Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostemplowanym przez *Energa-Operator SA* (dalej EOP) projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
2. W projekcie uwzględnić wymagania:
   - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
   - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
   - normy SEP N SEP-E-004 i przepisów związanych z uwzględnieniem odległości pionowych i poziomych;
3. 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*, ich rozpoczęcie.
4. Koszty naprawy i strat poniesionych przez EOP, ewentualne przeniesienie gwarancji, pokrywa inwestor zamierzenia budowlanego/wykonawca robót budowlanych.
5. Wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 2 m od osi linii kablowej 110 kV i kanalizacji teletechnicznej EOP, liczone w każdą ze stron, muszą być wykonywane ręcznie i pod ścisłym nadzorem pracowników EOP Wydziału Zarządzania Eksploatacją.
6. Zabrania się:
   - zmiany położenia podziemnych i naziemnych urządzeń elektroenergetycznych i teletechnicznych;
   - tworzenia pustek podziemnych pod elektroenergetycznymi liniami kablowymi i kanalizacją teletechniczną;
   - wymiany gruntu pod elektroenergetycznymi liniami kablowymi i kanalizacją teletechniczną;
   - przysypywania elektroenergetycznych linii kablowych i kanalizacji teletechnicznej gruzem, żwirem itp.;
   - przesuwania lub usuwania wszelkiego rodzaju znaków, taśm ostrzegawczych czy oznaczników przebiegu tras kabli elektroenergetycznych i kanalizacji teletechnicznej;
   - wykonywania prac ziemnych w odległości mniejszej niż 2 m od osi linii kablowej 110 kV, liczonych w każdą ze stron, sprzętem mechanicznym; prace należy wykonywać ręcznie;
   - aby odległość pionowa sieci oświetleniowej od kabli 110 kV i kanalizacji teletechnicznej EOP, mierząc po najkrótszej drodze, była mniejsza niż 0,5 m.
7. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrojenie na aktualnej mapie zasadniczej w celu zinwentaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej i kanalizacji teletechnicznej pod ścisłym nadzorem pracowników EOP Wydziału Zarządzania Eksploatacją.
8. Wyłączenia linii, dopuszczenia do prac są realizowane odpłatnie wg Taryfy EOP.
9. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.
10. Sieć kablową SN, nn zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, kosztem i staraniem inwestora zamierzenia budowlanego/wykonawcy robót budowlanych.
11. Roboty budowlane w odległościach mniejszych niż:
    - 1,0 m od osi sieci kablowych SN-15 kV; 0,5 m od osi sieci kablowych nn-0,4 kV,
    - 5,0 m osi linii napowietrznych SN-15 kV; 3,0 m od osi linii napowietrznych nn-0,4 kV.

    liczonych w każdą stronę, muszą być prowadzone pod nadzorem służb EOP.

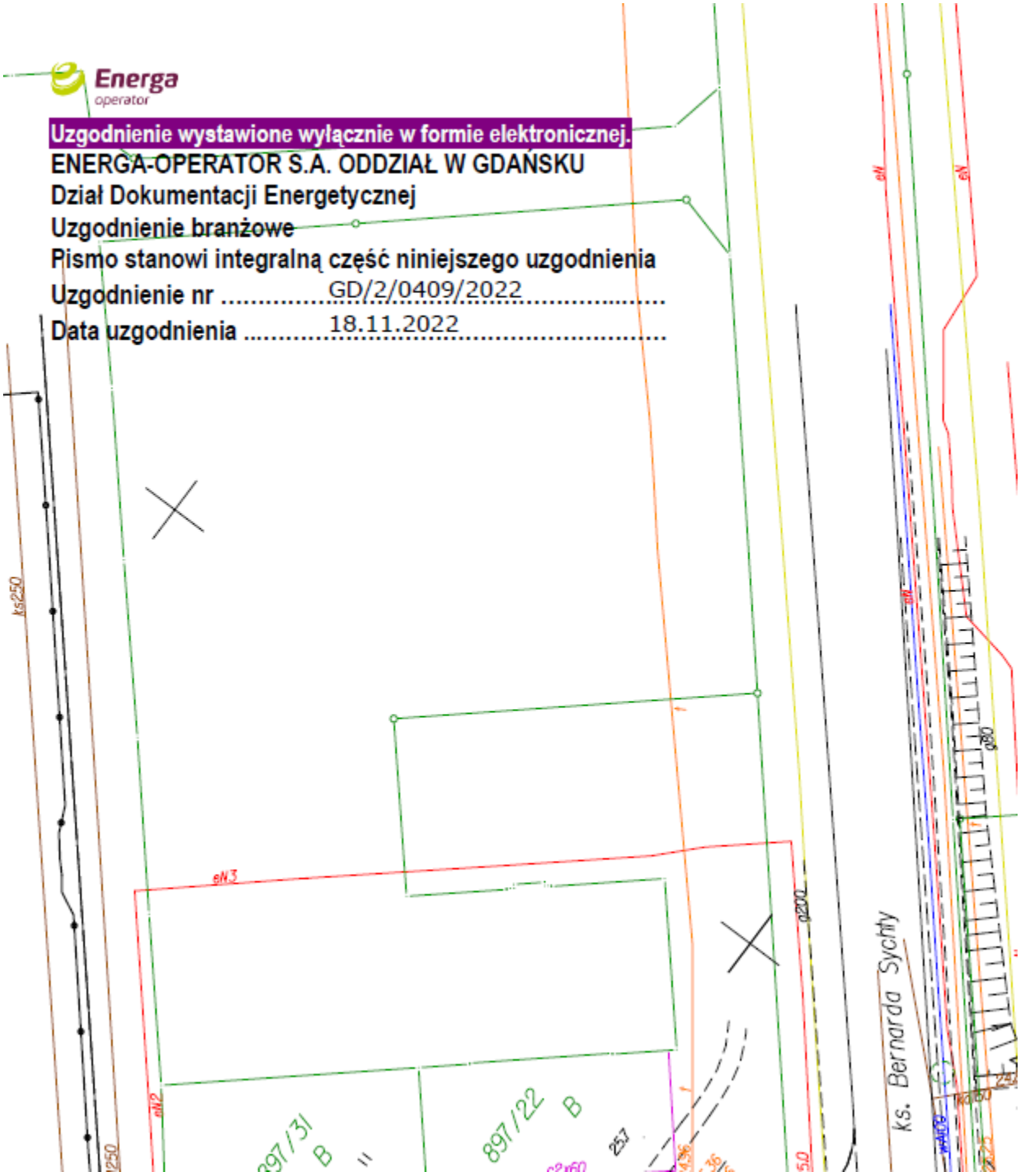
T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17
Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
gdansk@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455
nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 5661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

12. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do EOP Wydziału Zarządzania Eksploatacją, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej dla kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi WN i teletechnicznymi oraz dla robót wykonywanych na terenie GPZ.
13. Zmiana zagospodarowania w pasie eksploatacyjnym linii elektroenergetycznych wymaga ponownego uzgodnienia.
14. Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych.
15. 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.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Sylwia Mielewska


Energa
operator
Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie branżowe
Pismo stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia
Uzgodnienie nr GD/2/0409/2022
Data uzgodnienia 18.11.2022
ks. Bernarda Sychty
897/22 B
897/31 B

Energa Oświetlenie z dnia 22.11.2022r. nr 123/2022

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, tel. 58 760 77 20
Dział Realizacji Usług Sopot
ul. Ordynacka 8, 83-050 Bąkowo, tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie dokumentacji nr 123/2022 z dnia 22.11.2022
dot. budowy oświetlenia ulicznego przejścia
w m. Gdańsk gm. Gdańsk
ul. Chrzanowskiego
Dokumentację sprawdzono w zakresie:
- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami
nr
- projektowanych sieci odbiorczych.
Uwagi podano powyżej
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

UWAGI
1) Na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac na sieci oświetleniowej poinformować Energa Oświetlenie Sp. z o.o. o tym fakcie.
2) Prace prowadzić po dopuszczeniu i pod nadzorem Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot
Jan Mazur

Kierownik
Wydział Realizacji Usług Północ
Antoni Kowalczyk

- Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. z dnia 24.11.2022 r. nr UL-1094/2022

GIWK

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o. o.

Załącznik do uzgodnienia nr UL-1094/2022 z dnia 24.11.2022 r.

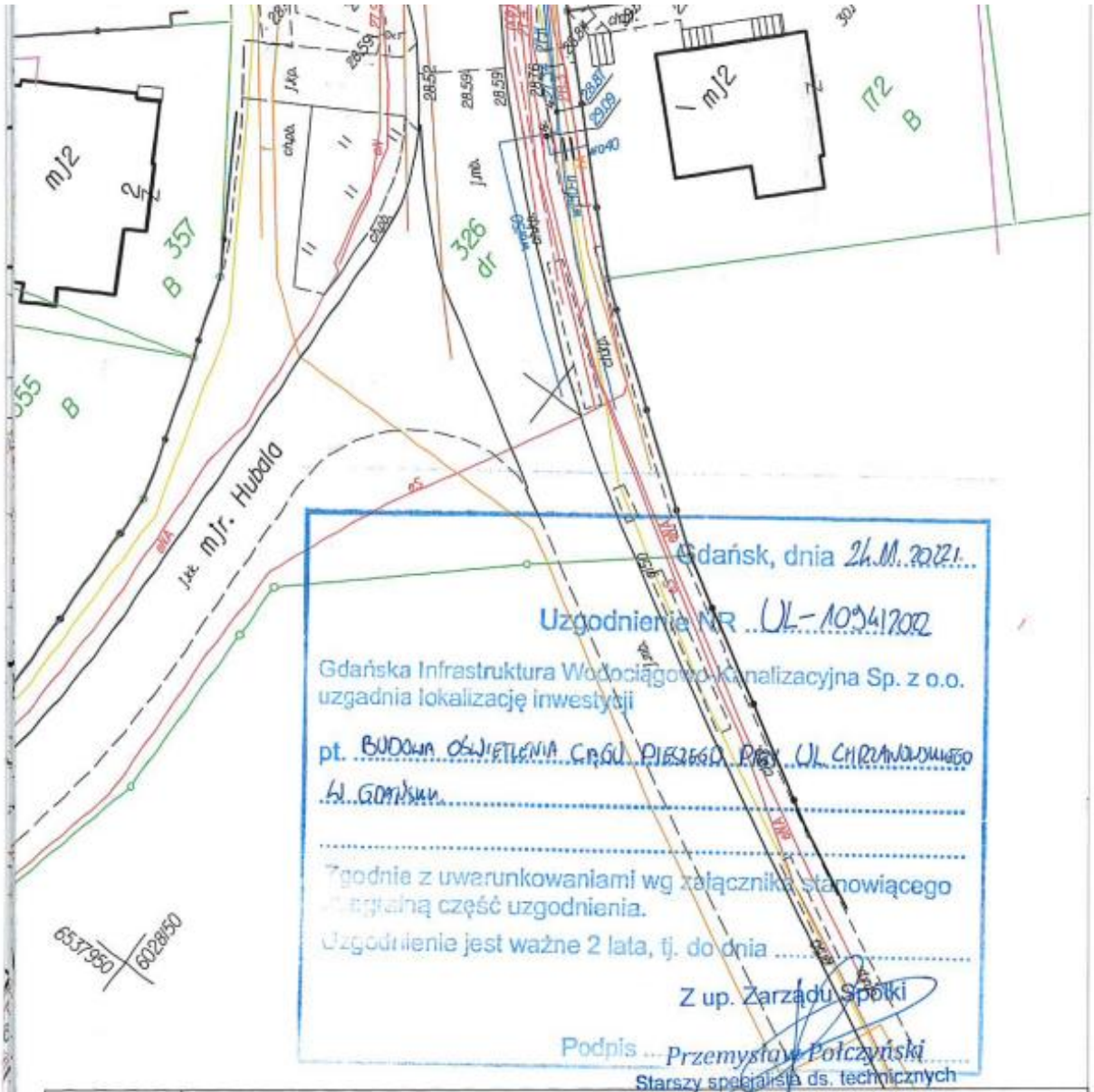
Budowa oświetlenia ciągu pieszego przy ul. Chrzanowskiego w Gdańsku.

1. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć rzeczywistą trasę oraz rzędne posadowienia istniejących sieci wod.-kan.
2. Należy zachować odległość min. 0,8 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
3. W przekroju pionowym należy zachować odległość min. 0,5 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
4. W miejscach skrzyżowań z sieciami i przyłączami wod.-kan. projektowane sieci i przyłącza elektroenergetyczne należy prowadzić w rurze osłonowej.
5. Niezinwentaryzowane przewody wod.-kan. napotkane przy wykonywaniu robót należy traktować jako czynne.
6. W przypadku uszkodzenia przewodów lub urządzeń wod.-kan. w trakcie wykonywania robót wykonawca pokrywa koszty naprawy i poniesionych strat.
7. Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych SNG.
8. O terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić eksploatatora, tj. Saur Neptun Gdańsk S.A.7 dniowym wyprzedzeniem.

Uzgodnienie ważne do dnia 23.11.2024 r.

Z up. Zarządu Spółki

Przemysław Połczyński
Starszy specjalista ds. technicznych



Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11				
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku				
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031				
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl		Stanowisko:	Tytuł, Imie i Nazwisko.	Nr uprawn.	PODPIS
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–	
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15	
		DATA:	02.12.2021r.	SKALA 1:500	Nr proj.
Projekt zagospodarowania terenu				NUMER RYSUNKU E-01	REWIZJA

- Polska Spółka Gazownictwa z dnia 09.09.2022 r. nr 7321/BR/OTI/2022

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdansk
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 7321/BR/OTI/2022
z dnia: 2022-09-09

Zadanie: Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Chrzanowskiego

Projektant: Arkadiusz Wiszniewski, upr. nr: POM/0022/PWOE/15, WAM/0149/ZOOT/05

Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 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 95 411, REGON 142730619, Kapitał Zakładowy: 10 468 917 050 zł
www.pgnig.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 niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
9. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
10. Gazociągi zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640).
11. W strefie kontrolowanej, nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwą Gazownią.
12. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
13. Linie kablowe należy lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu.
14. Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.
15. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
16. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
17. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.

Pieczątka i podpis:

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Kamil Barnaś

Osoba do kontaktu: Agata Dziemińska (agata.dzieminska@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

Karola Szymanowskiego
proj. słup 5/1
h=5m
LED 25,8W
istn. słup nr 4/1
proj. DVK 110
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
UZGODNIENIE NR
z dnia
Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji
Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Imię i nazwisko
Podpis
Agata Dzieminska
jul. mjr. Hubala

- Netia z dnia 19.09.2022 r. nr NTFB-508-1751/22

N E T I A

Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A3
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 19.09.2022r.

ENERGO PROJEKT Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Jaśkowa Dolina 15
80-252 Gdańsk

Nasz znak: **NTFB-508-1751/22**

Wasz znak: **pismo z dnia 19.08.2022r.**

UZGODNIENIE

Dotyczy: Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 19.08.2022r., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

W zakresie planowanej inwestycji Netia S.A. nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

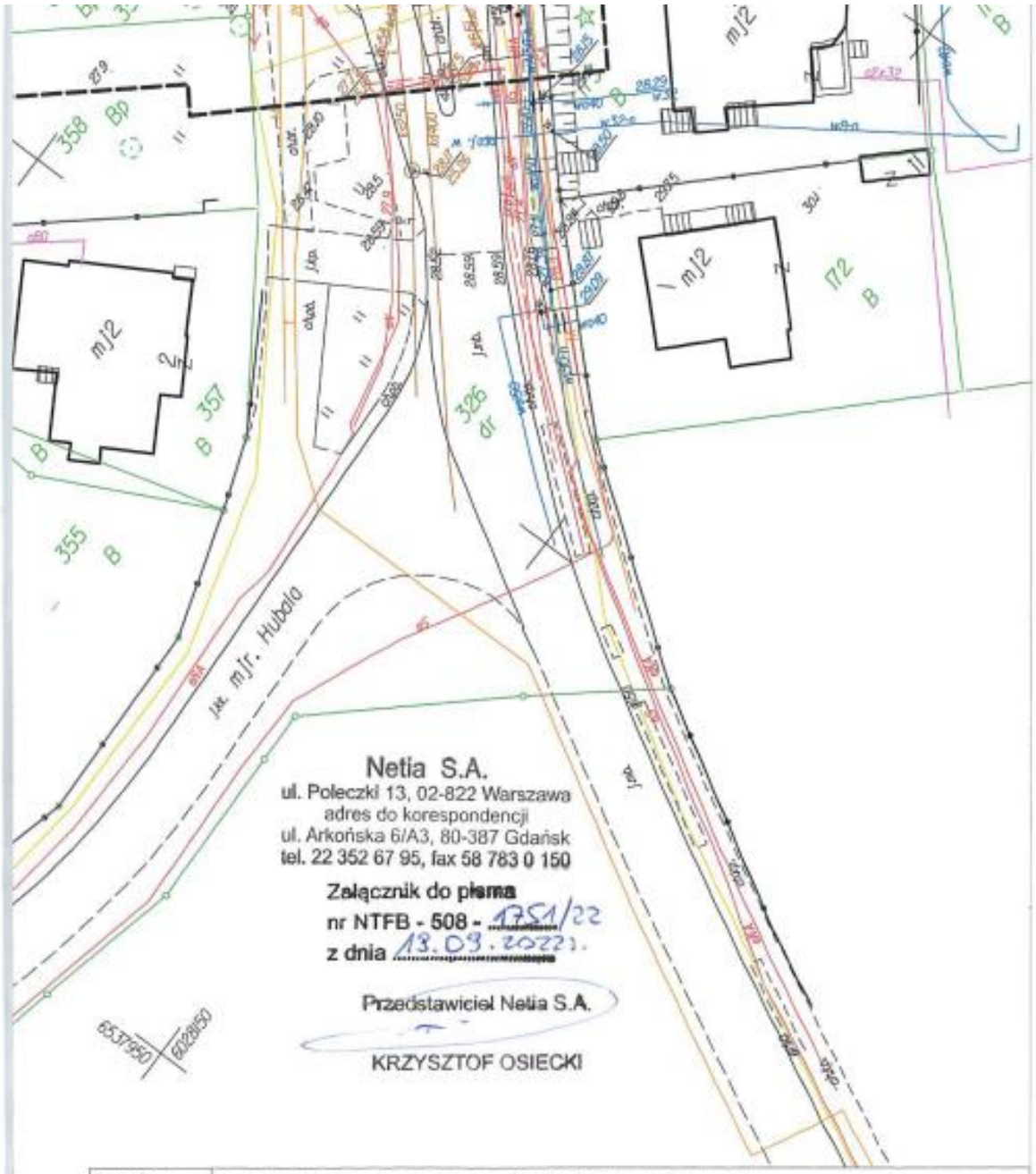
Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem
Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI
Netia S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji
ul. Arkońska 6/A3, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150

Załączniki:

1. PZT – 1 egz.



Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11				
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku				
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031				
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl		Stanowisko:	Tytuł, imie i Nazwisko	Nr uprow.	PODPIS
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–	
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15	
		DATA:	02.12.2021r.	SKALA 1:500	Nr proj.
Projekt zagospodarowania terenu				NUMER RYSUNKU E-01	REWIZJA

- Orange z dnia 15.09.2022 r. nr TTDSILU/JS.215-35329/22

orange

Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

ENERGO PROJEKT Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Jaśkowa Dolina 15
80-252 Gdańsk

Łódź, 15 września 2022 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-35329/22

Temat: Uzgodnienie projektu budowy oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowy oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

   Orange Polska S.A.
   Obsługa Techniczna Klienta Północ
   Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3-Gdańsk
   Al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk
   e-mail: DISU.RNWUUilGdansk@orange.com

   Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. **Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Gdańsku;**

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy ul. Al. Jerozolimskie 160 wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000010988, REGON 012100784 NIP 526-02-50-995 z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych

3. **Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Gdańsku; oraz inspektora nadzoru.**

4. W strefie projektowanych wykopów w miejscach skrzyżowań istniejącą kanalizację teletechniczną oraz telekomunikacyjne kable ziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi dwudzielnymi. W przypadku kabli ziemnych zachować normatywną odległość zbliżeń od kabli telekomunikacyjnych wynoszącą 0,5m. W przypadku nie zachowania odległości kabel telekomunikacyjny zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną na całej długości zbliżenia. Dodatkowe szczegóły ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.

6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.

7. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
   Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

   Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

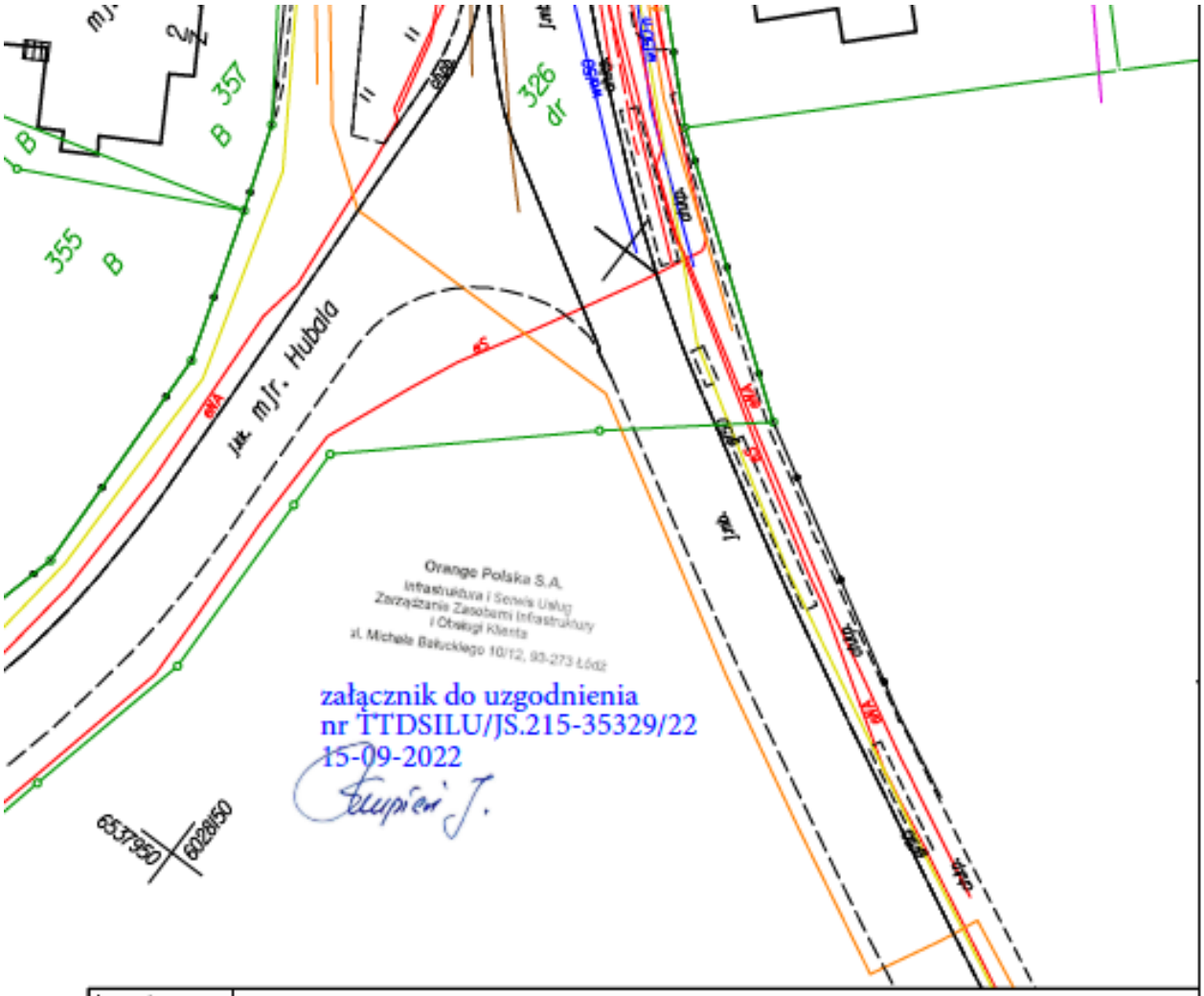
ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem
Janusz Skupień

Skupień J.
Starszy Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy ul. Al. Jerozolimskie 160 wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000010691; REGON 012100784; NIP 526-02-50-995 z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych



Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11				
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku				
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031				
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl		Stanowisko:	Tytuł, Imie i Nazwisko.	Nr uprw.	PODPIS
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–	
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15	
		DATA:	02.12.2021r.	SKALA 1:500	Nr proj.
Projekt zagospodarowania terenu				NUMER RYSUNKU E-01	REWIZJA

- Grupa GPEC uzgodnienie z dnia 27.09.2022 NR 138/2022

Grupa GPEC

Numer dokumentu: P/MS/012223/2022/002

Gdańsk, 27.09.2022

Energo Projekt Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Jaśkowa Dolina 15
80-252 Gdańsk

Szanowni Państwo,

UZGODNIENIE NR 138/2022 z dnia 27.09.2022 r.

Uzgadnia się projekt budowy oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego w Gdańsku, w zakresie kolizji z istniejącą infrastrukturą GPEC.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Prowadzenie robót należy zgłosić do GPEC Sp. z o.o. pod nr tel. 58 52 43 580 lub na adres e-mail: bok@gpec.pl najpóźniej **5 dni roboczych** przed ich rozpoczęciem w celu ustalenia szczegółów występujących kolizji z sieciami ciepłowniczymi.

Ewentualne koszty napraw lub rekompensaty strat poniesionych przez GPEC sp. z o.o na skutek uszkodzeń sieci powstałych podczas realizacji inwestycji pokrywa inwestor.

Uwagi:

1. Należy zachować normatywne odległości od istniejącej kanałowej wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej 2xDn200 zlokalizowanej w rejonie opracowania.
2. Projektowane kable, w miejscu skrzyżowania z istniejącym ciepłociągiem, należy zabezpieczyć rurami osłonowymi.
3. Zabrania się lokalizacji studni węzłowych i innych elementów na sieci ciepłowniczej. Min. odległość od krawędzi zewnętrznej ciepłociągu – **1,0m**.
4. Uszkodzoną w czasie realizacji prac obsypkę technologiczną ciepłociągu uzupełnić piaskiem. W przypadku naruszenia podsypki piaskowej, wszelkie ubytki należy uzupełnić betonową mieszanką wypełniającą. **Należy bezwzględnie poinformować przedstawiciela GPEC o uzupełnianiu oraz umówić wizytę w celu odbioru robót.**
5. Przy zbliżeniach do sieci ciepłowniczej roboty budowlane należy prowadzić ręcznie – wyeliminować sprzęt mechaniczny.
6. W przypadku, gdy inwestycja będzie wymagała szerszego zakresu niż pierwotnie uzgodniono, należy bezwzględnie poinformować o tym fakcie GPEC i uzyskać ponowne uzgodnienie.
7. Uzgodnienia nie należy traktować jako weryfikacji projektu i nie zwalnia ono projektanta, Inwestora/Wykonawcy z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania i wykonawstwo.

Z poważaniem,

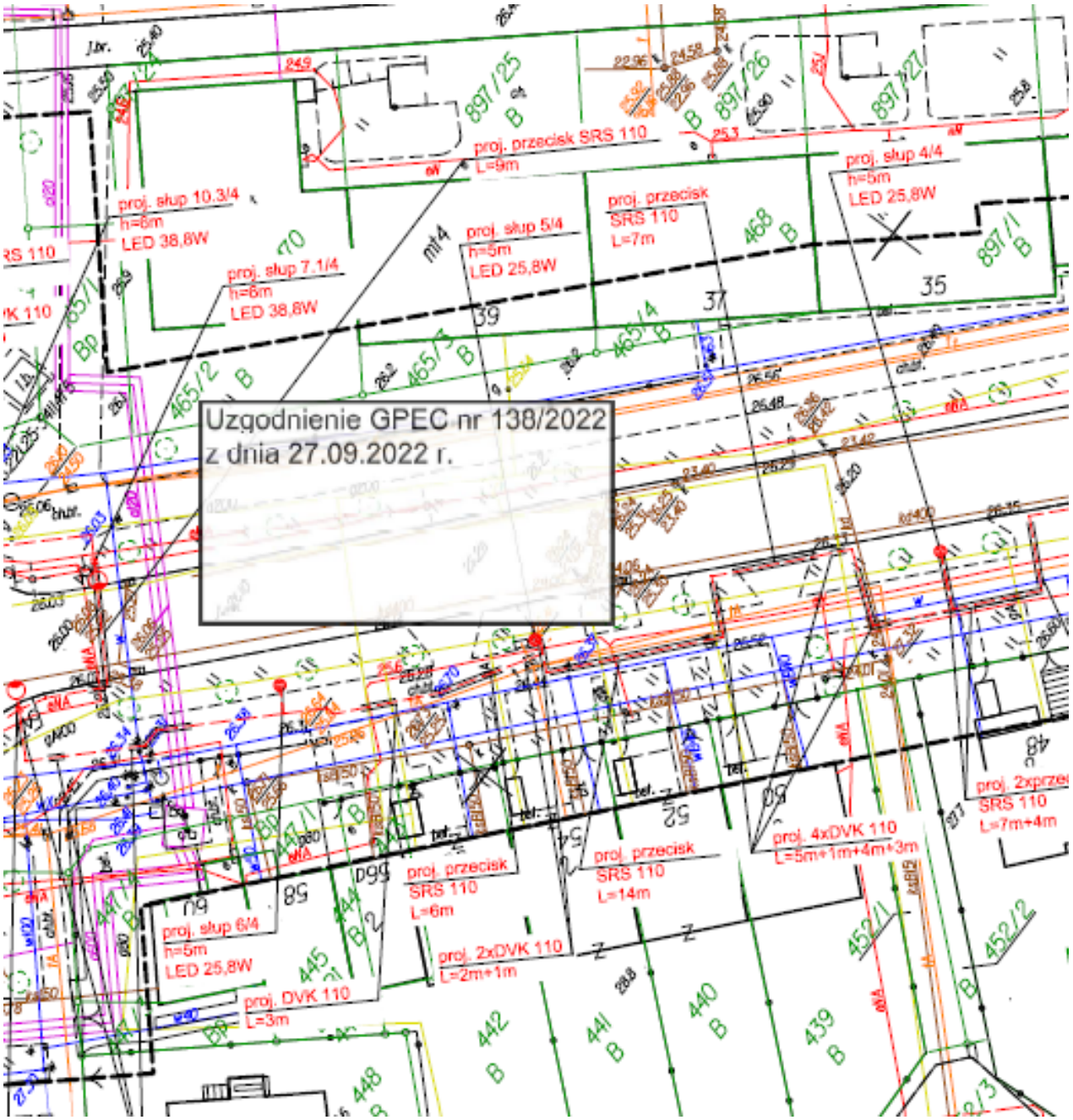
Grupa GPEC
Signed by / Podpisano przez:
Anna Szopińska
Date / Data: 2022-09-28 09:32

Anna Szopińska
koordynator ds. planowania i rozwoju

Grupa GPEC
Signed by / Podpisano przez:
Mateusz Marek Stachniak
Date / Data: 2022-09-27 15:15

Mateusz Stachniak
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju

GDAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.
ul. Biała 1b, 80–435 Gdańsk
tel.: 58 52 43 580
fax: 58 52 48 590
e-mail: bok@gpec.pl
www.gpec.pl
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy
KRS: 0000035784
NIP: 584 030 09 13
Wysokość kapitału zakładowego: 206 373 000 zł


Uzgodnienie GPEC nr 138/2022
z dnia 27.09.2022 r.
proj. słup 10.3/4
h=6m
LED 38,8W
proj. słup 7.1/4
h=6m
LED 38,8W
proj. przecisk SRS 110
L=9m
proj. słup 5/4
h=5m
LED 25,8W
proj. przecisk
SRS 110
L=7m
proj. słup 4/4
h=5m
LED 25,8W
proj. słup 6/4
h=5m
LED 25,8W
proj. DVK 110
L=3m
proj. przecisk
SRS 110
L=6m
proj. 2xDVK 110
L=2m+1m
proj. przecisk
SRS 110
L=14m
proj. 4xDVK 110
L=5m+1m+4m+3m
proj. 2xprzec
SRS 110
L=7m+4m

- Gdańskie Wody uzgodnienie z dnia 06.12.2022 r. nr 890/2022

Gdańskie Wody

Gdańsk, dnia 06.12.2022 r.

ENERGO PROJEKT Sp. z. o. o Sp. K.
ul. Jaśkowa Dolina 15
80-252 Gdańsk

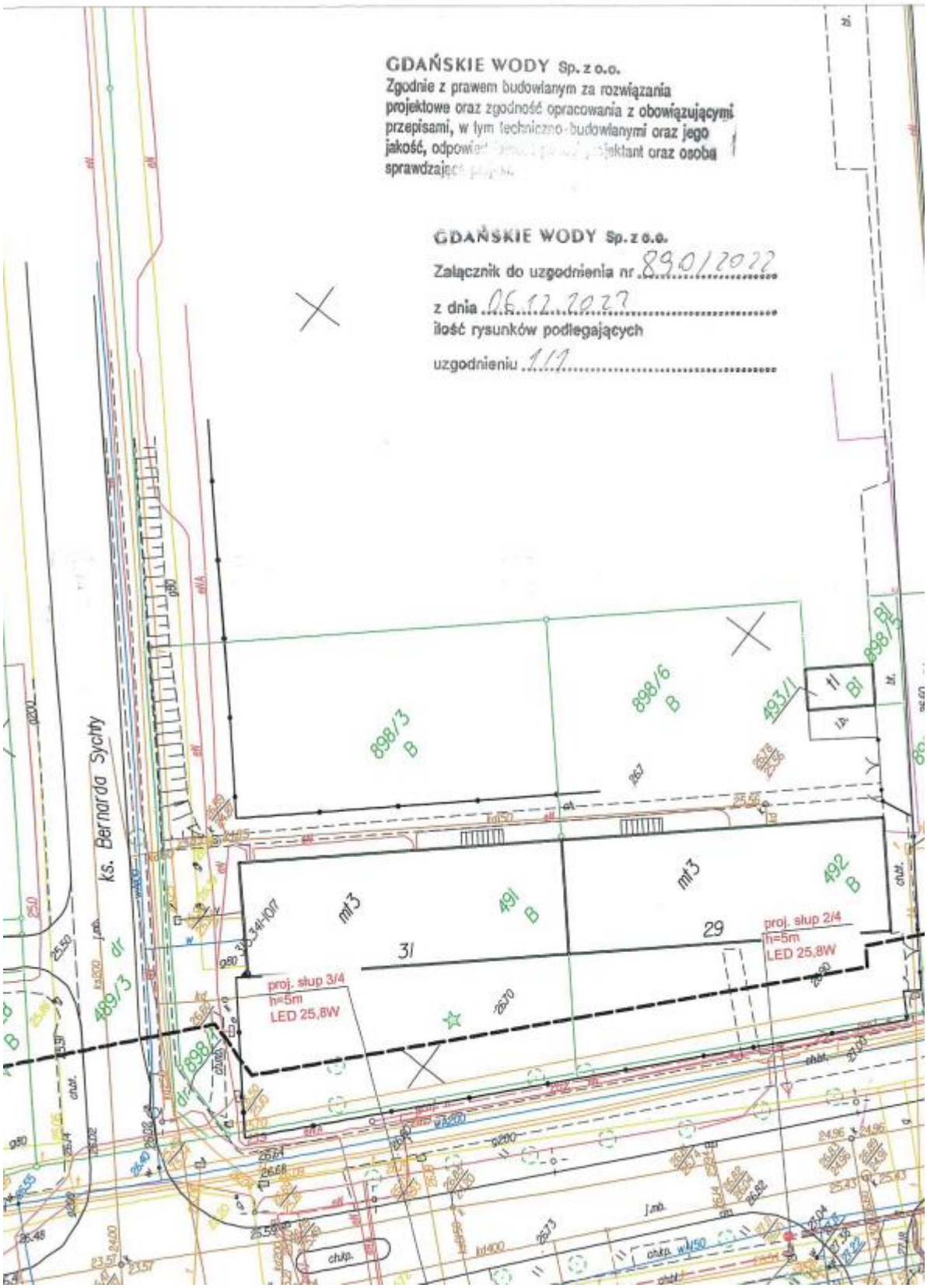
UZGODNIENIE NR 890/2022

Gdańskie Wody Sp. z o. o. uzgadnia dokumentację budowy oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego dz nr. 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 ob. 0030 dz nr. 204, 463/4 ob. 0031 w Gdańsku, zgodnie z przedłożoną dokumentacją z następującymi uwagami:

1. Zachować normatywne odległości od istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Koszty naprawy z tytułu ewentualnych uszkodzeń sieci kanalizacji deszczowej pokrywa Inwestor.
2. Skrzyżowanie z siecią kanalizacji deszczowej wykonać w technologii bezwykopowej zgodnie z przedłożoną dokumentacją techniczną.
3. Po zakończeniu prac budowlanych doprowadzić teren do stanu pierwotnego.
4. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczątką Gdańskie Wody Sp. z o.o., zawierający numer uzgodnienia, datę i ilość rysunków podlegających uzgodnieniu.
5. W przypadku kolizji uzbrojenia z istniejącą siecią kanalizacji deszczowej **nie wykazaną na etapie rozwiązania projektowego**, szczegółowy sposób zabezpieczenia miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na roboczo (przed zasypaniem) uzgodnić z rejonem eksploatacji Gdańskie Wody Sp. z o.o.
6. Należy zapoznać się z wytycznymi dotyczącymi procedury odbiorowej znajdującymi się na stronie internetowej www.gdanskiewody.pl. Przystąpienie, prowadzenie i zakończenie robót należy zgłosić do Gdańskie Wody Sp. z o.o.
7. Uzgodnienie niniejsze jest ważne 2 lata, tj. do dnia 06.12.2024 r.

KIEROWNIK
Działu Uzgodnień Technicznych
Piotr Doliński

Gdańskie Wody sp. z o.o. | ul. Profesora Witolda Andruszkiewicza 5 | 80-601 Gdańsk tel. 58 323 34 00 | Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku | KRS 28567 | NIP 583-0010823 | Kapitał zakładowy 40.021.660,80 zł | sekretariat@gdanskiewody.pl | **www.gdanskiewody.pl**


GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o.
Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowie
sprawdzając
GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o.
Załącznik do uzgodnienia nr 890/2022
z dnia 06.12.2022
ilość rysunków podlegających
uzgodnieniu 1/1
ks. Bernarda Sychty
898/3
B
898/6
B
493/1
B
491
B
492
B
31
29
proj. słup 3/4
h=5m
LED 25,8W
proj. słup 2/4
h=5m
LED 25,8W
489/3
dr
898/4
dr
chodn.
chodn. wk/50

- Gdański Zarząd Dróg i Zieleni z dnia 12.08.2022 r. nr GZDiZ.ZD.6336.77.2.2022.KS.2085

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni

Gdańsk, dnia 12.08.2022 r.

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6336.77.2.2022.KS.2085

Uzgadnia się pozytywnie	**Projekt budowlany pn. „Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku"** Branża: 1) elektroenergetyczna (oświetlenie drogowe) 2) inwentaryzacja zieleni z gospodarką drzewostanem wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia
w liniach rozgraniczających ulic / działek	**- ul. Bernarda Chrzanowskiego** (dz. nr 21/1, 233/2, 372 obręb 030; dz. nr 463/4 obręb 031) **- ul. płk. Wilka-Krzyżanowskiego, ul. Żeglarska** (dz. nr 25/5 obręb 30) **- ul. Mikołaja Gomółki** (dz. nr 204 obręb 031) **- dz. nr 234/2, 324/4 obręb 030** w Gdańsku
Inwestor	**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk**

Zgodnie z poniższymi uwagami:

1. **Zaleca się koordynację robót z poniższymi inwestycjami:**
   a) „Modernizacja chodników i jezdni ul. Chopina" (Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska) – w przypadku prowadzenia prac po zrealizowaniu robót drogowych w ul. Chopina - 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.
   b) Przebudowa sieci gazowej n/c ul. Chrzanowskiego (Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Walowa 41/43, 80-858 Gdańsk);
   c) Budowa sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji Chrzanowskiego 88 (Inwestor: „DACAR" Maciej Sałasiński, ul. Śląska 8, 80-384 Gdańsk).
2. Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi **stanowi przyznanie prawa** do dysponowania nieruchomością stanowiącą w/w działki stanowiące drogi publiczne ul. Bernarda Chrzanowskiego, płk. Wilka-Krzyżanowskiego, Żeglarska, Mikołaja Gomółki w Gdańsku, na realizację przedmiotowej inwestycji, tj. na cele budowlane zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
3. Niniejsze uzgodnienie **nie stanowi przyznania prawa** do dysponowania terenem stanowiącym dz. nr 234/2, 324/4 obręb 030. O prawo do dysponowania terenem na cele budowlane należy wystąpić do Wydziału Skarbu Urzędu Miejskiego w Gdańsku.
4. Inwestor zobowiązany jest do zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym na drogach publicznych z wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | gzdiz@gdansk.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

1376 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).

5. **Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenie od GZDiZ na prowadzenie robót w pasie drogowym w/w ulic w Gdańsku.**
6. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych robót w pasie drogowym 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.). Teren działek nr 234/2, 324/4 obręb 030 na czas robót należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. **Należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas robót (w zakresie dróg publicznych) i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku**, tj. WGK UM w Gdańsku.
8. Zapewnić ciągłość ruchu pieszego i kołowego do posesji przyległych w trakcie prowadzenia robót. Prace prowadzić w sposób nieutrudniający dojazdu do posesji.
9. **Inwentaryzację zieleni z gospodarką drzewostanem uzgadnia się z poniższymi uwagami:**
   a) Wykopy w zasięgu rzutu koron oraz w obrębie istniejących krzewów należy wykonać ręcznie.
   b) W obrębie wykopów dopuszcza się usunięcie korzeni o średnicy do 1,5 cm. Usuwane korzenie należy przyciąć ostrym narzędziem. Nie dopuszcza się usuwania korzeni poprzez ich wyszarpanie.
   c) Ewentualne przycięcie koron drzew misi zostać wykonane pod nadzorem Działu Zieleni GZDiZ.
10. **Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie.**
11. **Technologię robót należy zachować zgodnie z projektem.**
12. **Na etapie realizacji inwestycji zachować stosowną skrajnię drogową, tj. 0,5 m od lica słupa do krawędzi jezdni ograniczonej krawężnikiem.**
13. **Po robotach teren w rejonie inwestycji (w tym zieleń) należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego, niegorszego niż stan przed przystąpieniem do wykonywania robót**, tj.:
    a) wszelkie nawierzchnie utwardzone uszkodzone w trakcie robót należy odtworzyć w istniejącej konstrukcji i materiale, z zachowaniem istniejących spadków oraz równości poprzecznej i podłużnej, z wymianą elementów uszkodzonych w trakcie robót oraz uzupełnieniem brakujących,
    b) odtworzyć istniejące trawniki oraz zieleń uszkodzoną w trakcie prac; przy zakładaniu trawnika minimalna miąższość warstwy ziemi urodzajnej musi wynosić 10 cm,
    c) 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.
14. 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.
15. Należy zachować normatywne odległości budowanej infrastruktury od innych urządzeń podziemnych i naziemnych.
16. 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.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | gzdiz@gdansk.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

17. 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.
18. Uzgadnianą sieć należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
19. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należytym stanie oraz czystości drogi publiczne w rejonie inwestycji oraz do usunięcia na własny koszt i własnym staraniem ewentualnych uszkodzeń infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym tych dróg.
20. Do obowiązków Inwestora należy:
    a) w celu zapewnienia należytej ochrony dróg publicznych, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, uzgodnienie z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni sposobu obsługi komunikacyjnej placu budowy i zawarcie odrębnej umowy o ochronę drogi, przy czym inwestor zobowiązany jest pisemnie zgłosić GZDiZ co najmniej na jeden miesiąc przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych (w tym także wywozu ziemi, czy prac archeologicznych), zamiar ich rozpoczęcia wraz z propozycją trasy dojazdu pojazdów budowy,
    b) usunięcie uszkodzeń w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu inwestora, jego wykonawcy lub podwykonawców,
    c) bieżące i systematyczne oczyszczanie dróg, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, w tym w szczególności okolicy zjazdu na teren placu budowy z błota, ziemi i innych zanieczyszczeń nawiezionych przez te pojazdy, wraz z wywozem zebranego piasku z nieczystościami do zakładu utylizacyjnego.
21. **Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 12.08.2024 r.**
22. **Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczątką tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.**

Uwagi dodatkowe:

1. **W przypadku jakichkolwiek zmian w projekcie – dokumentację należy przedstawić do ponownego uzgodnienia w GZDiZ.**
2. Ulice: Bernarda Chrzanowskiego, płk. Wilka-Krzyżanowskiego, Żeglarska, Mikołaja Gomółki - stanowią drogi publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.).
3. 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.
4. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi autor projektu, a także osoba sprawdzająca projekt.

REFERENT ds. UZGODNIEŃ
Dział Uzgodnień
Kinga Szymańska

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | gzdiz@gdansk.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

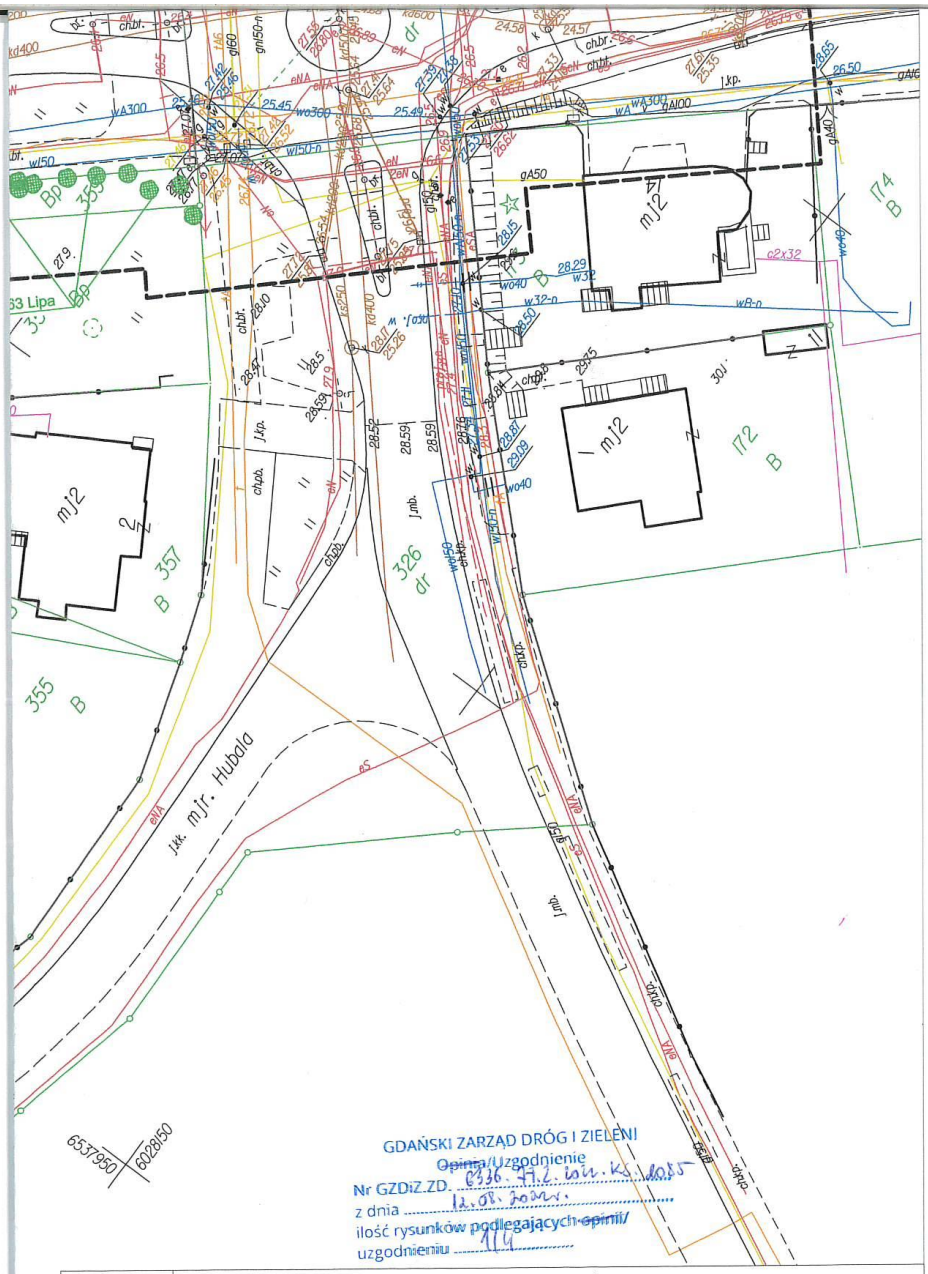
Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

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.gzdiz@gdansk.gda.pl*, tel. 58 52 44 509,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą 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,
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane 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 przenoszenia 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,
7. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

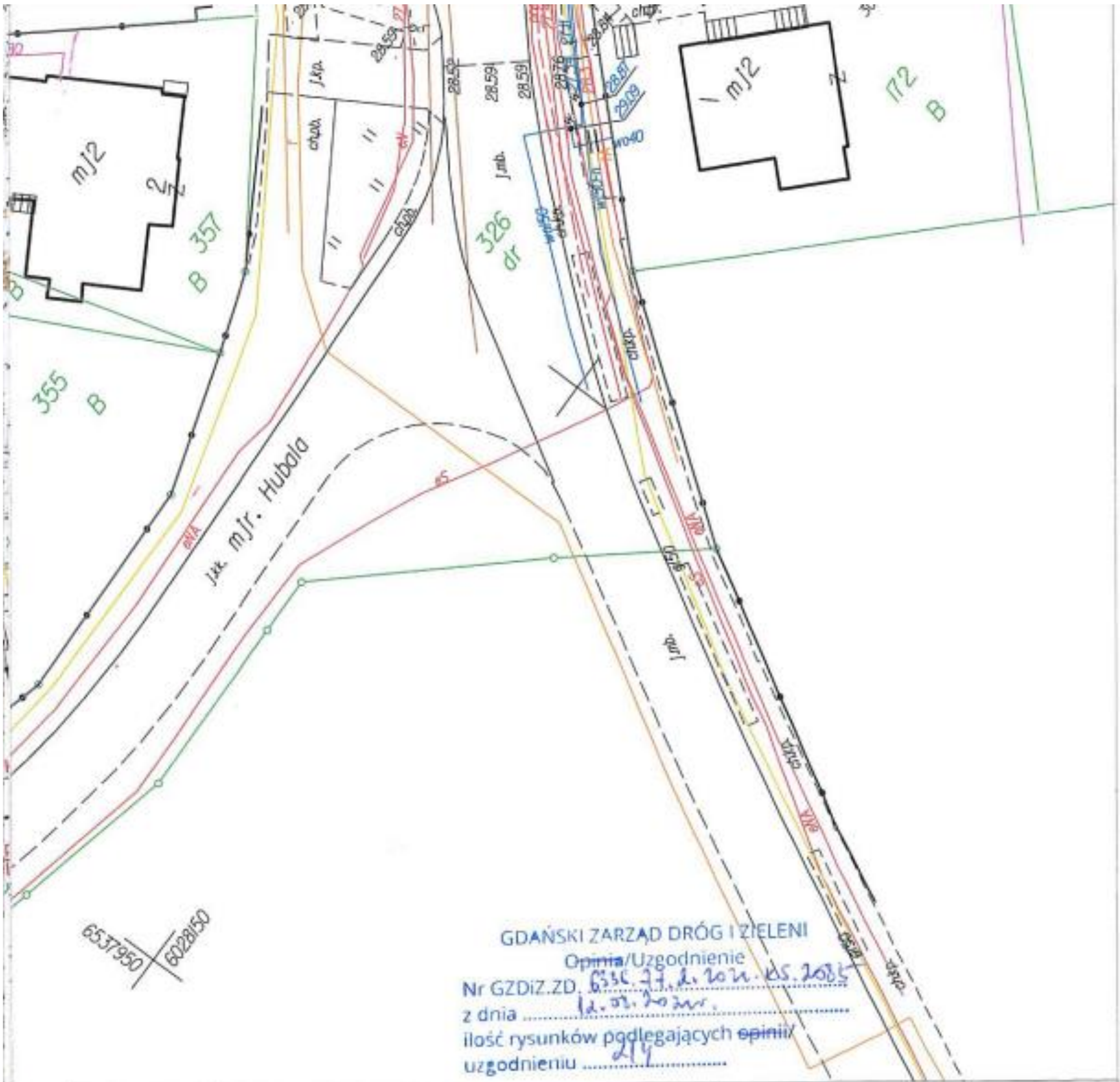
Otrzymują:

1. **Pełnomocnik:** Pan Piotr Kwiatek – ENERGO PROJEKT Sp. z o.o. Sp.k., ul. Jaśkowa Dolina 15, 80-252 Gdańsk
2. **GZDiZ ZD KS** – a/a

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | gzdiz@gdansk.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl



Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11				
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku				
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031				
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl	Stanowisko:	Tytuł, Imie i Nazwisko.	Nr upraw.	PODPIS	
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–		
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15		
	DATA:	02.12.2021r.	SKALA 1:500	Nr proj.	
Projekt zagospodarowania terenu - inwentaryzacja zieleni			NUMER RYSUNKU E-01	REWIZJA	



GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
~~Opinia~~/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 6336.77.2.2021.KS.2085
z dnia 12.01.2022r.
ilość rysunków podlegających ~~opinii~~/ uzgodnieniu 2/4

Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11			
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku			
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031			
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl	Stanowisko:	Tytuł, Imię i Nazwisko.	Nr upraw.	PODPIS
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	-	
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15	
	DATA:	02.12.2021r.	SKALA 1:500	Nr proj.
Projekt zagospodarowania terenu			NUMER RYSUNKU E-01	REWIZJA

Opr

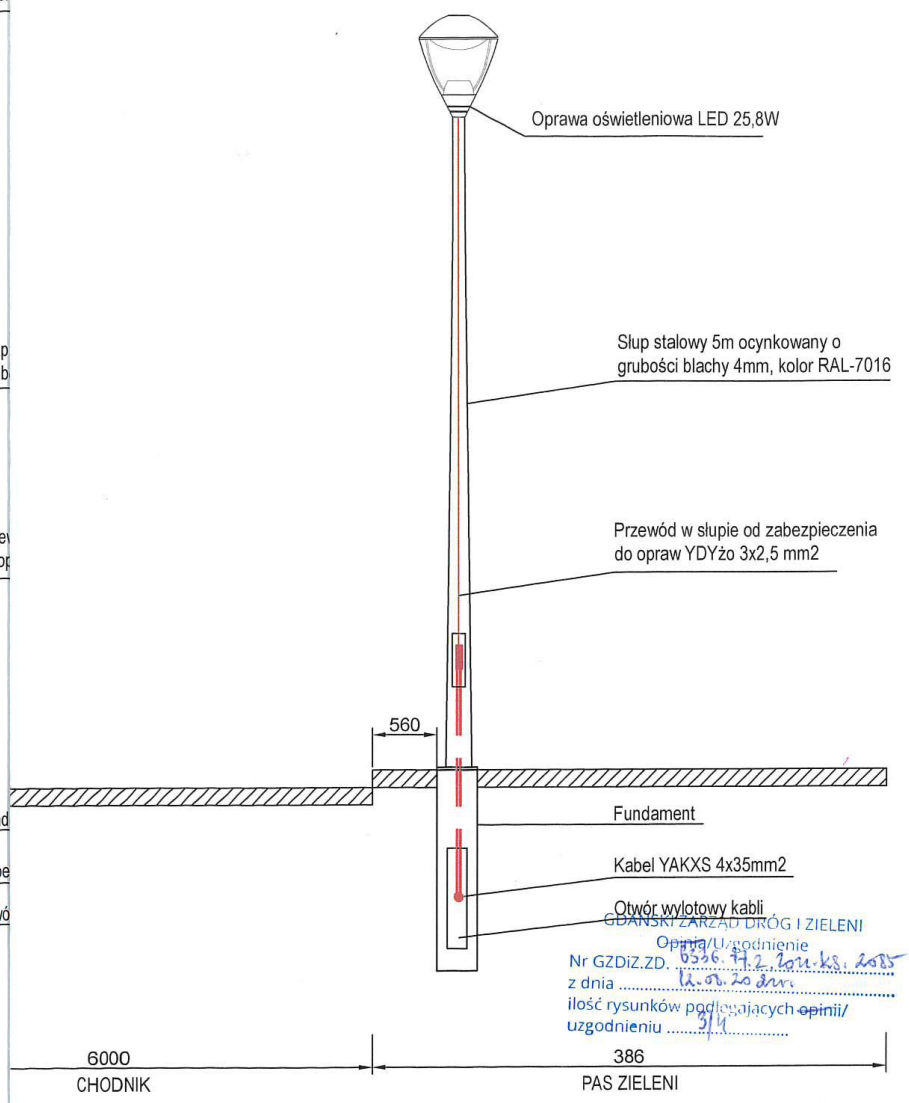
Słup
grub

Przew
do op

Fund

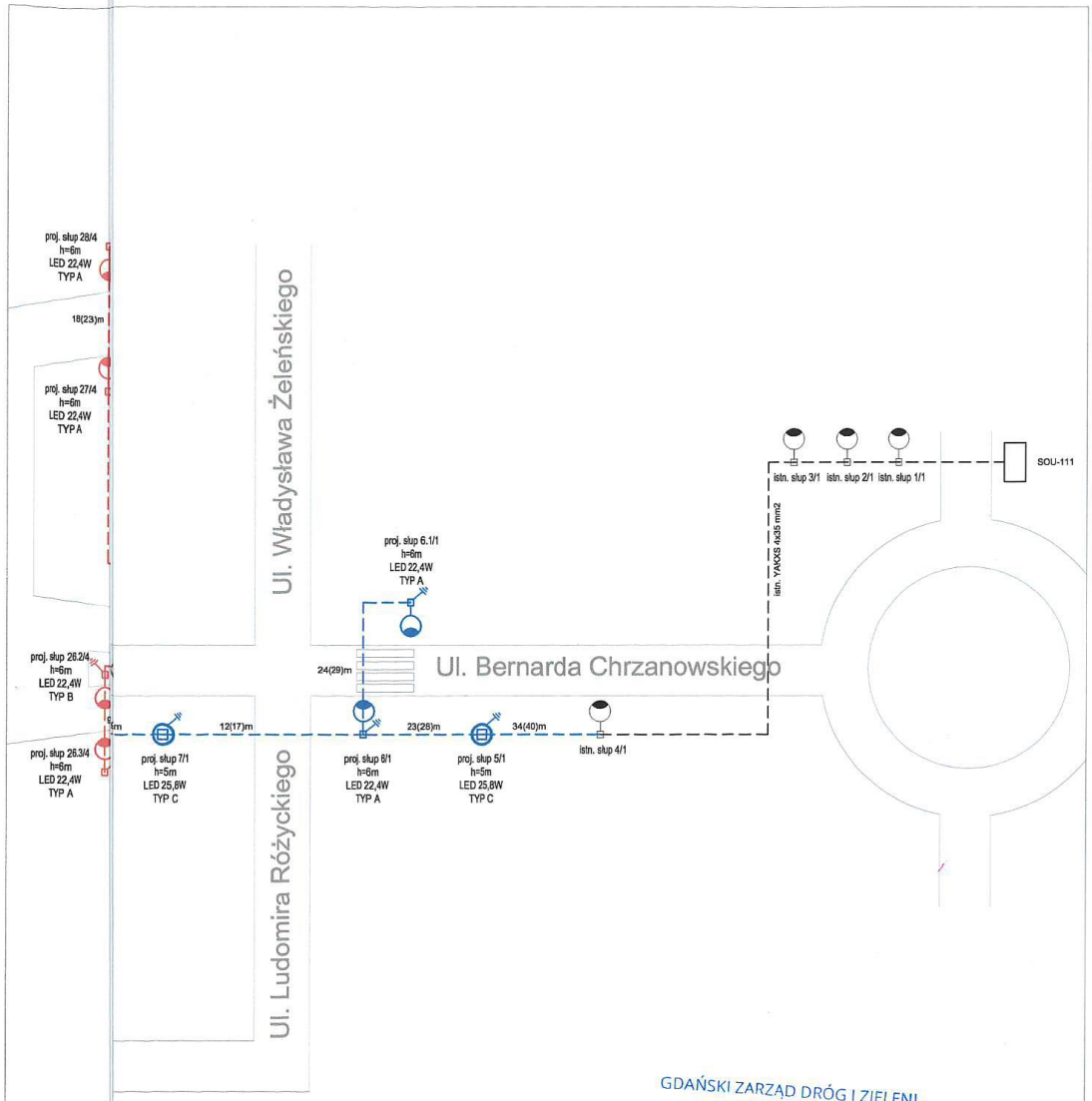
Kabe

Otwó



GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Opinia/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 6336.7.2.2021.KS.2085
z dnia 12.03.2021 r.
ilość rysunków podlegających ~~opinii~~/uzgodnieniu 3/4

Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11			
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku			
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031			
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl	Stanowisko:	Tytuł, Imie i Nazwisko.	Nr upraw.	PODPIS
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–	
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15	
	DATA:	02.12.2021r.	SKALA _	Nr proj.
Przekrój słupa			NUMER RYSUNKU E-03	REWIZJA



GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Opinia/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 6336.77.2.2021.KS.2081
z dnia 12.08.2021r.
ilość rysunków podlegających opinii/uzgodnieniu 4/4

Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11				
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku				
Adres	dz. nr 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obręb 030, dz. nr 204, 463/4 obręb 031				
Energo Projekt Sp. z o. o. Sp. K. ul. Jaśkowa Dolina 15 80-252 Gdańsk tel. 691-939-122 e-mail: biuro@energoprojekt.net.pl	Stanowisko:	Tytuł, Imie i Nazwisko.	Nr uprw.	PODPIS	
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Okurowski	–		
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PWOE/15		
	DATA:	02.12.2021r.	SKALA –	Nr proj.	
Schemat elektryczny oświetlenia			NUMER RYSUNKU E-05	REWIZJA	

- Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5183.975.2022.PK

Gdańsk, dnia ....01.09..... 2022 r.

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

z up.
Pan Piotr Kwiatek
Energo Projekt sp. z o.o., sp. k.
ul. Jaśkowa Dolina 15
80-252 Gdańsk

Dotyczy wniosku wystosowanego przez Dyrekcję Rozbudowy Miasta Gdańska, w imieniu której występuje z upoważnienia: Pan Piotr Kwiatek z Energo Projekt sp. z o.o., sp. k., z dnia 19.08.2022 r. (wpłynął dnia 23.08.2022 r.), ws. wydania opinii archeologicznej dla planowanej inwestycji budowy oświetlenia ciągu pieszego ul. Chrzanowskiego (lewa strona w kierunku ul. Polanki) w Gdańsku, na działkach nr: 21/1, 25/5, 233/2, 234/2, 324/4, 372 obr. 030, dz. nr 204, 463/4 obr. 031 Gdańsk,

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 pkt 4 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2022, poz. 840), Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Wrzeszcz osiedle Strzyża część północna w mieście Gdańsku (Uchwała Nr XXV/503/12 Rady Miasta Gdańska z dnia 23 kwietnia 2012 r.), miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Wrzeszcz – byłe koszary przy ul. Słowackiego w mieście Gdańsku (Uchwała Nr LIV/1825/06 Rady Miasta Gdańska z dnia 31 sierpnia 2006 roku), miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Wrzeszcz osiedle Strzyża część południowa w mieście Gdańsku (Uchwała Nr XXXII/886/09 Rady Miasta Gdańska z dnia 29 stycznia 2009 roku), miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Wrzeszcz – Strzyża II – Oliwa w mieście Gdańsku (Uchwała Nr XLIV/1327/2002 Rady Miasta Gdańska z dnia 24 stycznia 2002 roku) oraz zasobami wojewódzkiej ewidencji zabytków informuje, że planowana inwestycja zlokalizowana jest częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej, poza zasięgiem znanych stanowisk archeologicznych oraz stref ochrony archeologicznej.

W związku z powyższym, biorąc również pod uwagę zakres i charakter zamierzenia (inwestycja realizowana będzie na przeobrażonym terenie, w sąsiedztwie licznych instalacji podziemnych), tut. Urząd informuje, że nie zachodzi tu potrzeba przeprowadzania badań archeologicznych.

W związku z powyższym uzyskanie decyzji Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych nie jest wymagane.

Jednakże w przypadku natrafienia, w trakcie prowadzenia robót ziemnych, na przedmioty co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy przerwać realizowane prace i powiadomić o znalezisku Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zgodnie z art. 32 i art. 33 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Opinia niniejsza nie obejmuje kwestii konserwatorskich, stylistycznych oraz rozwiązań konstrukcyjnych, które podlegają uzgodnieniu z tut. Organem w odrębnym postepowaniu.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Piotr Klimaszewski
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:

1. Pan Piotr Kwiatek Energo Projekt sp. z o.o., sp. k., dz. z up. Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska
2. a/a PK

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH
ul. Dyrekcyjna 2/4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 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 (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO", informuję, że:

1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
   – przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
   – listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody , ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postepowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obwiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH
ul. Pohulanka 2, 80-807 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl