

PROJEKT WYKONAWCZY		Egz.
Jednostka projektowa:	 MAREL Marcin Szczęsny ul. Jaškowa Dolina 15/101, 80-252 Gdańsk e-mail: biuro.marel@gmail.com	
Nazwa zamówienia:	Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku	
Inwestor:	 <div> Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska </div> ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk	
Kategoria obiektu:	XXVI – Sieci elektroenergetyczne	
Identyfikator jednostki ewidencyjnej, obręb, działki	Identyfikator: 226101_1; Obręb: 0090: ul. Zamkowa, działki nr: 253/4; ul. Panieńska, działki nr 247, 259/2, 255/2, 260, 248/44, 248/9; ul. Podzamcze, działki nr 262/2; ul. Olejarna, działki nr 270, 264/4; 261.	
Projektował:	Marcin Szczęsny, upr.bud.: POM/0191/POOE/14, specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	
Sprawdził	Arkadiusz Wiszniewski, upr.bud.: POM/0022/PWOE/15 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	
Branża:	Elektryczna – oświetlenie drogowe	
Data opracowania	Listopad 2018r.	

Spis treści

1. Oświadczenie o kompletności projektu	3
2. Przedmiot, zakres i podstawa opracowania	4
2.1. Informacja o obszar oddziaływania obiektu, informacja o kolizji z zielenią, ocena warunków gruntowych	4
3. Zestawienie właścicieli działek	4
4.1. Stan istniejący	5
4.2. Stan projektowany	5
5. Ochrona przeciwporażeniowa	8
6. Uwagi końcowe	8
7. Obliczenia techniczne	10
7.1. Sprawdzenie doboru przekroju kabli	10
7.2. Sprawdzenie warunku spadku napięcia	11
7.3. Sprawdzenie warunku szybkiego wyłączenia	12
8. Zestawienia montażowe	13
9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	14

Załączniki:

- obliczenia parametrów oświetleniowych
- kserokopia uprawnień budowlanych
- kserokopia przynależności do POIIB
- informacja z rejestru gruntów
- warunki Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni
- uzgodnienia i opinie
- rysunki:
 - rys. nr 1 – projekt zagospodarowania terenu
 - rys. nr 2 – schemat sieci oświetleniowej
 - rys. nr 3 – widok słupa oświetleniowego nr 7.2.3./2
 - rys. nr 4 – widok słupa oświetleniowego nr 7.2.2./2
 - rys. nr 5 – schemat szafki oświetleniowej
 - rys. nr 6 – widok szafki oświetleniowej + ZKP
 - rys. nr 7 – widok złącza zasilającego
 - rys. nr 8 – przekroje poprzeczne (Gdańskie Wody)
 - rys. nr 9 – widok słupa oświetleniowego nr 5/1

1. Oświadczenie o kompletności projektu

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że niniejszy projekt **„Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku,,** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Arkadiusz Wiszniewski
POM/0022/PWOE/15

Marcin Szczęsny
POM/0191/POOE/14

Gdańsk, 14.11.2018r.

2. Przedmiot, zakres i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt **„Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku,,**

Zakres opracowania dotyczy budowy oświetlenia spełniającego wymagania klasy S3 dla chodników i C4 dla jezdni – zgodnie z obliczeniami natężenia oświetlenia oraz warunkami technicznymi GZDiZ.

Podstawa opracowania:

- umowa na wykonanie projektu
- warunki techniczne Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni
- wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja zieleni
- dodatkowe uzgodnienia i decyzje administracyjne
- obowiązujące normy i przepisy (w szczególności norma PN/EN 13201:2016).

2.1. Informacja o obszar oddziaływania obiektu, informacja o kolizji z zielenią, ocena warunków gruntowych

Projektowane oświetlenie nie jest uciążliwe dla środowiska i nie oddziałuje negatywnie w żaden sposób na działki sąsiednie. Obszar oddziaływania ograniczony jest działkami jak w pkt. 3 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Brak kolizji z zielenią - zgodnie z załączoną inwentaryzacją zieleni. Kategoria geotechniczna I - proste warunki gruntowe.

3. Zestawienie właścicieli działek

- działki nr 253/4, 247, 259/2, 255/2, 260, 248/44, 248/9, 262/2, 270, 264/4, 261
- właściciel Gmina Miasta Gdańska

4. Opis techniczny

4.1. Stan istniejący

Obecnie ul. Panieńska i ul. Podzamcze objęta zakresem opracowania nie jest oświetlona. Projektowana sieć obejmuje budowę nowego oświetlenia.

4.2. Stan projektowany

Do oświetlenia przedmiotowego zakresu projektuje się wykorzystanie słupów stylowych $h=5\text{m}$ z oprawami LED o mocy 52W, według opinii **Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku** bądź równoważnych technicznie, zapewniających spełnienie wymaganych parametrów natężenia oświetlenia. Należy zastosować oprawy oświetleniowe w obudowie aluminiowej, o temperaturze barwowej 2800-3000'K, skuteczności świetlnej $\geq 105\text{ lm/W}$ i trwałości 100000 godzin przy zachowaniu 70% strumienia. Stopień szczelności opraw min. IP65 w II klasie ochronności, ze statecznikiem elektronicznym z zaprogramowaną redukcją mocy w oprawach w godzinach 23⁰⁰ – 5⁰⁰. **Prąd sterowania matrycą LED nie większy niż 500mA.**

Zaprojektowano fundamenty do słupów oświetlniowych typu BLS80 okrągłe. Należy zastosować słupy oświetleniowe według opinii **Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku**, spełniające wymagania dla II strefy wiatrowej. Średnia grubość ocynku słupów 80 μm , grubości ścianki min. 4mm, spawane niewidocznym spawem wzdłużnym, spełniające wymagania normy PN-EN 12767 dotyczącej bezpieczeństwa biernego. Śruby słupów oświetleniowych należy zabezpieczyć kapturkami ochronnymi. Aby zwiększyć mocowanie kapturków należy zastosować podwójne śruby mocujące słup do fundamentu. W słupie oświetleniowym należy pozostawić dłuższą żyłę PE. Wnękę słupową należy wyposażyć w drzwiczki lub pokrywę zamykaną śrubami imbusowymi M8 „wpuszczanymi” w pokrywę wnętrza słupa lub stosować tuleję osłonową główki śruby. Minimalne wymiary wnętrza 100x300mm.

Kolor słupów, wysięgników i opraw oświetleniowych zgodnie z warunkami GZDiZ tzn. RAL9005 w wykończeniu matowym.

Projektowane oświetlenie należy zasilić z (wymianej na nową) szafki oświetleniowej ozn. SOU-132. Słupy nr 7.2.1/2-7.2.3/2 należy zasilić z projektowanego (wg. odrębnego opracowania) słupa nr 7.2/2 zasilane z SOU-121. Dodatkowo słupy zasilane z SOU-121 należy połączyć na podziale sieci do proj. słupa nr 4/1.

Standard wykonania robót zgodnie z punktem B warunków technicznych nr UE/013/2018/BN z dnia 12.02.2018r. wydanych przez GZDiZ.

Sterowanie oświetleniem będzie zrealizowane z istniejącej szafki oświetleniowej nr SOU-132 i SOU-121 poprzez sterownik CPAnet oraz czujnik zmierzchowy.

Numeracje słupów oświetleniowych należy potwierdzić z Inwestorem oraz GZDiZ na etapie realizacji inwestycji.

Oprawy oświetleniowe należy zasilić z 3 żył kabla na przemian, tak by zapewnić równomierność obciążenia na każdą fazę. Słupy oświetleniowe należy uziemić poprzez ułożenie na całej długości trasy oświetleniowej bednarki stalowej ocynkowanej FeZn o wymiarach 25x4mm. Rezystancja każdego uziemienia powinna być mniejsza od 10Ω. Do opraw oświetleniowych w słupach zaprojektowano przewody YDY 3x1,5mm².

Kabel oświetleniowy typu YAKXS 4x35mm² należy ułożyć na głębokości min. 0,7m względem poziomu terenu, w warstwie piasku o grubości 10cm pod i nad kablem, w lini falistej z zapasem 3%. Kolejno należy zasypać kabel warstwą ok. 15cm gruntu rodzimego i ułożyć folię ochronną koloru niebieskiego o szerokości 20mm.

Na kabel należy założyć oznaczniki kablowe w odległości co 10m na prostych odcinkach oraz na początku i końcu każdego przepustu i zmiany kierunku trasy kabla. Całość prac ziemnych prowadzić zgodnie z normą N-SEP-E-004.

Wykopy należy zasypywać ziemią bez kamieni ubijając ją warstwami, co 20 cm następnie sprawdzić wskaźnik zagęszczenia gruntu, który powinien osiągnąć, co najmniej 0,97 wg PN-S-02205 „Roboty ziemne” i usunąć nadmiar ziemi.

Kabel przed zasypaniem należy zgłosić Inwestorowi do odbioru. Przed zasypaniem kabla należy również zgłosić geodecie ułożenie kabla, by mógł dokonać inwentaryzacji geodezyjnej w otwartym wykopie.

Po wybudowaniu oświetlenia należy wykonać pomiar temperatury barwowej opraw i protokół z pomiarów dostarczyć komisji odbiorowej.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego należy wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowej lokalizacji uzbrojenia. W przypadku niebezpieczeństwa uszkodzenia istniejącej infrastruktury podziemnej prace ziemne należy wykonywać w sposób ręczny na całej długości zadania. W razie konieczności należy dostosować trasę ułożenia kabla do istniejącego uzbrojenia terenu z zachowaniem przepisowych odległości.

W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą należy zabezpieczyć je rurami dwudzielnymi.

Ustoje słupów zagłębić na głębokość odpowiednio:

- w terenie zielonym $5\text{cm} \pm 1$ ponad niweletę terenu
- w nawierzchni utwardzonej $3\text{cm} \pm 1$ ponad niweletę nawierzchni
- w przypadku gdy słup oświetleniowy usytuowano w wąskim chodniku należy ustalić indywidualnie sposób ustawienia fundamentu (tradycyjnie j.w. lub pod powierzchnią utwardzoną)

Fundamenty przed posadowieniem należy zabezpieczyć dodatkowo abizolem. Śruby montażowe słupa do fundamentu należy zabezpieczyć wazeliną techniczną, kapturkami termokurczliwymi lub kapturkami z tworzywa sztucznego.

W słupach zaprojektowano złącza IZK, z wyjątkiem słupów podziałowych, w których zaprojektowano tabliczki bezpiecznikowe tekstolitowe podziałowe.

5. Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowana linia kablowa pracować będzie w układzie sieci TN-C z szybkim wyłączeniem, jako środkiem dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej, które realizowane będzie przez bezpieczniki typu D01-6A (szafka oświetleniowa) oraz zainstalowane bezpieczniki D01-4A w słupach. Wszystkie słupy należy uziemić bednarką stalową ocynkowaną FeZn 25x4mm. Wymagana rezystancja uziemionego słupa $R < 10\Omega$.

W uziemionych słupach wykonać dodatkowe uziemienie przewodu ochronno-neutralnego. W celu ochrony przeciwporażeniowej wykonać mostek linką LgY 16mm² koloru żółtozielonego od zacisku PEN na tabliczce bezpiecznikowej do konstrukcji słupa. Projektuje się wykorzystanie opraw wykonanych w II klasie ochronności.

6. Uwagi końcowe

- prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, a w szczególności N SEP-E-004 i przepisami BHP
- w razie konieczności należy uzgodnić z Inwestorem konieczność przycinania zieleni
- zielen w sąsiedztwie prowadzenia prac należy zabezpieczyć na czas ich prowadzenia
- przed przystąpieniem do prac należy zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia na terenie objętym opracowaniem, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu oraz Inwestora
- przed przystąpieniem do prac w pobliżu prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac u uzgodnić termin ewentualnych utrudnień
- przed wykonaniem numeracji słupów potwierdzić u Inwestora sposób numeracji
- uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu
- przed przystąpieniem do robót ziemnych z miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne w celu jego szczegółowej lokalizacji

- jeśli zachodzi zasadne ryzyko uszkodzenia elementów uzbrojenia terenu wówczas prace ziemne na całej trasie należy wykonywać ręcznie
- urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność
- przy zbliżeniach (poniżej 2,5m) do drzew linię kablową należy prowadzić jako przecisk wykonany rury typu RHDPEp 110/6,3 tak, by nie uszkodzić korzeni
- wszystkie gwinty i zamki przesmarować wazeliną techniczną przed skręceniem
- wnęki słupowe usytuować w kierunku przeciwnym do kierunku sąsiadującego pasa jezdni
- żyły kabla na tabliczce słupowej należy układać w tzw. choinkę tak, by żyła zerowa posiadała ok 10 cm zapasu i była usytuowana na dolnym zacisku w tabliczce, należy zwrócić szczególną uwagę na promienie gięcia żył we wnęce słupowej
- stopy i dół słupów oświetleniowych zabezpieczyć elastomerem
- w szafce SOU-121 i SOU-132 umieścić zaktualizowany schemat sieci oświetleniowej.

7. Obliczenia techniczne

7.1. Sprawdzenie doboru przekroju kabli

Odcinek		OBCIĄŻENIE:				ZABEZPIECZENIE				PRZEWÓD:							SPRAWDZENIE DOBORU:											
		Moc obliczeniowa	Napięcie znamionowe	Współczynnik mocy	Prąd obliczeniowy:	Prąd znamionowy	Prąd zabezpieczenia:	Typ zabezpieczenia:	Współczynnik zadziałania	Prąd zadziałania	Przekrój żyły	Materiał żyły	Materiał izolacji	Liczba kabli (torów)	Ilość obciążonych prądowo żył	Obciążalność długotrwała przewodu:	Współczynnik poprawkowy			Skorygowana obciążalność przewodu	warunek 1: obciążalność długotrwała $I_B \geq I_n \cdot I_z$					warunek 2: przebieżalność prądowa $I_B < 1,45 \cdot I_z$		
																	Sposób ułożenia:	Temperatura otoczenia/gruntu:	Rezystancja gruntu									
od	do	P_s [W]	U_n [V]	$\cos \phi$ [-]	I_B [A]	I_n [A]	I_z [A]	I_{z2} [A]	k_2 [-]	$I_{z2} = k_2 \cdot I_n$ [A]	[mm ²]	[-]	[-]	[szk.]	[-]	I_z [A]	I_{z2} [A]	k_p [°C]	$I_{z2} = I_n \cdot k_p$ [A]	$I_{z2} = I_n \cdot k_p$ [A]	I_B [A]	I_n [A]	I_z [A]	Uwagi:	I_B [A]	$1,45 \cdot I_z$ [A]	Uwagi:	
istn. ZK1-P	wymieniana SOU-132 wg. odrębnego oropacowania)	7260	400	0,9	11,3	25	40,0	1,6	1,6	40,0	35			XLPE	1	3	94	D	20	1	94	11,3	25	94	warunek spełniony	40,0	136	warunek spełniony
wymieniana SOU-132 wg. odrębnego oropacowania)	proj. słup 1/1	260	400	0,9	0,4	6	11,4	1,9	1,9	11,4	35			XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,4	6	94	warunek spełniony	11,4	136	warunek spełniony
proj. słup 1/1	proj. słup 1/1	208	400	0,9	0,3	6	11,4	1,9	1,9	11,4	35			XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,3	6	94	warunek spełniony	11,4	136	warunek spełniony
proj. słup 1/1	proj. słup 3/1	156	400	0,9	0,2	6	11,4	1,9	1,9	11,4	35			XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,2	6	94	warunek spełniony	11,4	136	warunek spełniony
proj. słup 3/1	proj. słup 4/1	104	400	0,9	0,2	6	11,4	1,9	1,9	11,4	35			XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,2	6	94	warunek spełniony	11,4	136	warunek spełniony
proj. słup 4/1	proj. słup 5/1	52	400	0,9	0,1	6	11,4	1,9	1,9	11,4	35			XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,1	6	94	warunek spełniony	11,4	136	warunek spełniony

7.2. Sprawdzenie warunku spadku napięcia

Obwód		L	S	P _{odb}	ΣP _{odc}	ΔU%	ΣΔU%
od	do	m	mm ²	W	W	%	%
istn. ZK1-P	wymieniana SOU-132 wg. odrębnego orpracowania)	3	35	7 000,0	7 260,0	0,01	0,23
wymieniana SOU-132 wg. odrębnego orpracowania)	proj. słup 1/1	55	35	52,0	260,0	0,01	0,24
proj. słup 1/1	proj. słup 1/1	30	35	52,0	208,0	0,00	0,24
proj. słup 1/1	proj. słup 3/1	23	35	52,0	156,0	0,00	0,25
proj. słup 3/1	proj. słup 4/1	40	35	52,0	104,0	0,00	0,25
proj. słup 4/1	proj. słup 5/1	36	35	52,0	52,0	0,00	0,25

$$\Sigma \Delta U_{\%} < \Delta U_{dop\%}$$

Obwód		L	S	P _{odb}	ΣP _{odc}	ΔU%	ΣΔU%
od	do	m	mm ²	W	W	%	%
istn. stacja	istn. ZKP	15	70				
istn. ZKP	proj. ZKP-1 (wg. odr. opracowania)	100	50				
proj. ZKP-1 (wg. odr. opracowania)	proj. SOU-121 (wg. odr. opracowania)	5	35	0	841	0,00	0,00
proj. SOU-121 (wg. odr. opracowania)	istn. słup 1/2 (wg. odr. opracowania)	35	25	70	841	0,03	0,03
istn. słup 1/2 (wg. odr. opracowania)	istn. słup 7/2 (wg. odr. opracowania)	189	25	420	771	0,14	0,17
istn. słup 7/2 (wg. odr. opracowania)	proj. słup 7.1/2 (wg. odr. opracowania)	48	35	65	351	0,01	0,18
proj. słup 7.1/2 (wg. odr. opracowania)	proj. słup 7.2/2 (wg. odr. opracowania)	34	35	65	286	0,01	0,19
proj. słup 7.2/2 (wg. odr. opracowania)	proj. słup 7.2.1/2	43	35	65	221	0,01	0,19
proj. słup 7.2.1/2	proj. słup 7.2.2/2	31	35	52	156	0,00	0,20
proj. słup 7.2.2/2	proj. słup 7.2.3/2	34	35	52	104	0,00	0,20

$$\Sigma \Delta U_{\%} < \Delta U_{dop\%}$$

7.3.Sprawdzenie warunku szybkiego wyłączenia

Obwód		L	S	R _L	R _{obl}	X _I	X _{obl}	Z _{zw}	I _k "	Charakt.	I _n	I _a	Z _k
od	do	m	mm ²	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	A		A	A	Ω
istn. ZK1-P	istn. ZK1-P	150	120	0,038	0,101	0,012	0,026	0,116	1891	gG	25	102	2,26
istn. ZK1-P	wymieniana SOU-132 wg. odrębnego opracowania)	3	35	0,003	0,108	0,000	0,026	0,122	1796	gG	25	192	1,20
wymieniana SOU-132 wg. odrębnego opracowania)	proj. słup 1/1	55	35	0,048	0,227	0,004	0,035	0,238	920	gG	6	44	5,25
	proj. słup 1/1	30	35	0,026	0,291	0,002	0,040	0,303	724	gG	6	44	5,25
	proj. słup 1/1	23	35	0,020	0,341	0,002	0,043	0,352	623	gG	6	44	5,25
	proj. słup 3/1	40	35	0,035	0,428	0,003	0,050	0,439	500	gG	6	44	5,25
	proj. słup 4/1	36	35	0,031	0,506	0,003	0,056	0,517	425	gG	6	44	5,25

Obwód		L	S	R _L	R _{obl}	X _I	X _{obl}	Z _{zw}	I _k "	Charakt.	I _n	I _a	Z _k
od	do	m	mm ²	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	A		A	A	Ω
istn. stacja	istn. ZKP	15	70	0,006	0,016	0,001	0,002	0,032	6917	gF	80	238	0,97
istn. ZKP	proj. ZKP-1 (wg. odr. opracowania)	100	50	0,061	0,168	0,008	0,018	0,177	1237	gG	25	192	1,20
proj. ZKP-1 (wg. odr. opracowania)	proj. SOU-121 (wg. odr. opracowania)	5	35	0,004	0,179	0,000	0,019	0,188	1166	B	16	80	2,89
proj. SOU-121 (wg. odr. opracowania)	istn. słup 1/2 (wg. odr. opracowania)	35	25	0,042	0,285	0,003	0,025	0,293	748	gG	10	75	3,08
istn. słup 1/2 (wg. odr. opracowania)	istn. słup 7/2 (wg. odr. opracowania)	189	25	0,229	0,857	0,015	0,055	0,866	253	gG	10	75	3,08
istn. słup 7/2 (wg. odr. opracowania)	proj. słup 7.1/2 (wg. odr. opracowania)	48	35	0,042	0,961	0,004	0,063	0,970	226	gG	10	75	3,08
proj. słup 7.1/2 (wg. odr. opracowania)	proj. słup 7.2/2 (wg. odr. opracowania)	34	35	0,029	1,035	0,003	0,068	1,044	210	gG	10	75	3,08
proj. słup 7.2/2 (wg. odr. opracowania)	proj. słup 7.2.1/2	43	35	0,037	1,128	0,003	0,075	1,137	193	gG	10	75	3,08
proj. słup 7.2.1/2	proj. słup 7.2.2/2	31	35	0,027	1,195	0,002	0,080	1,205	182	B	16	80	2,89
proj. słup 7.2.2/2	proj. słup 7.2.3/2	34	35	0,029	1,269	0,003	0,085	1,278	172	B	16	80	2,89

Warunek skuteczności ochrony $I_k'' \geq I_a$ jest spełniony

8. Zestawienia montażowe

Zestawienie montażowe - "Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku"																	
Lp.	Odcinek od - do	Typ i przekrój kabla	Układanie kabla		Rozbórka i odtwarzanie nawierzchni		Bednarka FeZn 25x4mm	Folia kablowa niebieska [m]	Przecisk rurą gładką RHDPE 110 [m]	Rura karbowana HDPE 110 [m]	Latarnia stalowa h=5m z oprawą LED 52W i fundamentem okrągłym BLS80 [kpl.]	Złącze IZK [kpl.]	Tabliczka słupowa [szt.]	Przewód YDY 3x1,5mm2	Bezpiecznik Bi-Wts-4A [szt.]	Końcówki kablowe [szt.]	Wymiana istn. SOU-132 z fundamentem (wymiana na SOU+ZKP) [kpl.]
			Długość całkowita [m]	Długość wykopu [m]	Chodnik [m2]	Asfalt [m2]											
1	wymieniana SOU-132	proj. słup 1/1	55	43	135	0	55	55	83,5	39	1	1		5	1	4	1
2	proj. słup 1/1	proj. słup 2/1	30	30			30	30			1	1		5	1	4	
3	proj. słup 2/1	proj. słup 3/1	23	5			23	23			1	1		5	1	4	
4	proj. słup 3/1	proj. słup 4/1	40	3			40	40			1	1		5	1	4	
5	proj. słup 4/1	proj. słup 5/1	36	11			36	36			1	1	1	5	1	4	
6	proj. słup 4/1	proj. słup 7.3/2 (wg. odrębnego opracowania)	75	30	186		75	75	83,5	39			1				1
7	proj. słup 7.2/2 (wg. odrębnego opracowania)	proj. słup 7.2.1/2	43	16			43	43			1	1		5	1	4	
8	proj. słup 7.2.1/2	proj. słup 7.2.2/2	31	22			31	31			1	1		5	1	4	
9	proj. słup 7.2.2/2	proj. słup 7.2.3/2	34	26	34	34	34	34			1	1		5	1	4	
RAZEM			367	186	135	0	367	367	83,5	39	8	8	1	40	8	32	1

9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamówienia:	Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku
Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
Autor opracowania:	mgr inż. Marcin Szczęsny
Branża:	Elektryczna – oświetlenie drogowe

Data opracowania: Listopad 2018r.

W czasie wykonywania robót budowlano – montażowych objętych niniejszym opracowaniem, mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informację sporządzono w oparciu o Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Zakres robót obejmuje:

- wykopy liniowe dla kabli
- wykopy pod słupy oświetleniowe
- montaż i stawianie słupów
- montaż wysięgników i opraw
- montaż osprzętu
- układanie kabli
- prace kontrolno-pomiarowe
- zasilenie projektowanej linii.

1. Wykaz projektowanych obiektów budowlanych:

- linia kablowa oświetlenia ulicznego 400V.

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

- istniejąca linia energetyczna 0,4 kV ,
- istniejąca linia energetyczna 15 kV
- skarpa
- ulica
- istniejące uzbrojenie terenu (w szczególności sieć gazowa).

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania: w czasie prowadzenia robót budowlanych występują zagrożenia:

- głębokie wykopy
- praca z użyciem dźwigu
- praca z użyciem podnośnika koszowego
- prace spawalnicze
- prace wykonywane w pobliżu ruchu pojazdów i pieszych.

Zagrożenia :

- porażenie prądem
- upadek z wysokości
- pożar - prace spawalnicze
- uszkodzenia ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się sprzętem
- uszkodzenie ciała spowodowane wypadkiem komunikacyjnym.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków
- szkolenia wstępne i okresowe w zakresie prowadzonych prac
- instrukcja BHP stanowiska pracy
- aktualne zaświadczenia SEP
- badania lekarskie – praca na wysokości.

5. 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 komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

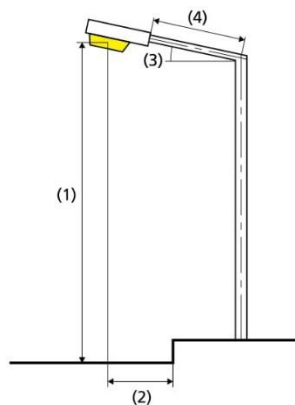
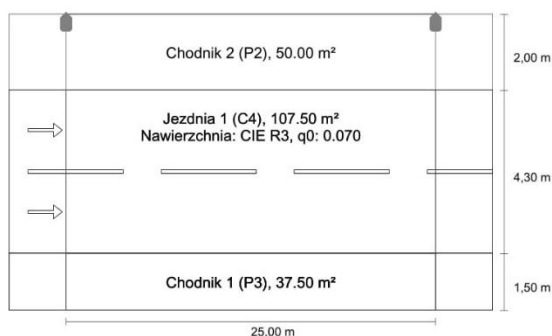
- kierownik budowy sporządzi plan BiOZ
- zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki.
- przed wykonaniem w/w robót kierownik przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy i na bieżąco udzieli wskazówek i instrukcji o sposobie wykonania pracy
- pracę na sieci energetycznej wykonywane są na polecenie pisemne
- należy przestrzegać środków i warunków bezpiecznego wykonania robót określonych w poleceniu na prace
- wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne uprawnienia SEP do 1kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń zgodnie z instruktażem BHP
- wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót t.j. przy wykopach dla posadowienia słupów i montażu opraw
- uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej 5m i posadowianiu słupów stosując odpowiedni sprzęt i środki ochrony indywidualnej
- sprzęt stosowany przy prowadzeniu robót powinien być sprawny i posiadać niezbędne zaświadczenia wydane przez dozór techniczny
- przy zaistnieniu wypadku podczas robót należy poszkodowanemu udzielić stosownej pomocy, wezwać jeśli to niezbędne pomoc specjalistyczną, powiadomić kierownika budowy i odpowiednie służby o zaistniałym wypadku.

ZAŁĄCZNIKI

Obliczenia parametrów oświetleniowych – bez redukcji mocy

DIALux

Sytuacja 1: ul. Panieńska i Podzamcze - bez redukcji



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P2)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Emin [lx] ≥ 2.00
✓ 11.37	✓ 5.22

Jezdnia 1 (C4)

Em [lx] ≥ 10.00	Uo ≥ 0.40
✓ 10.87	✓ 0.46

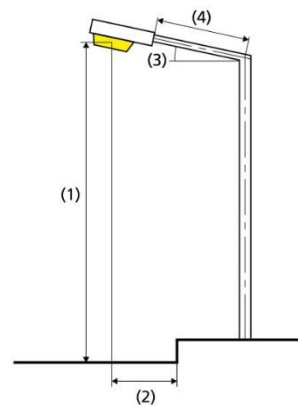
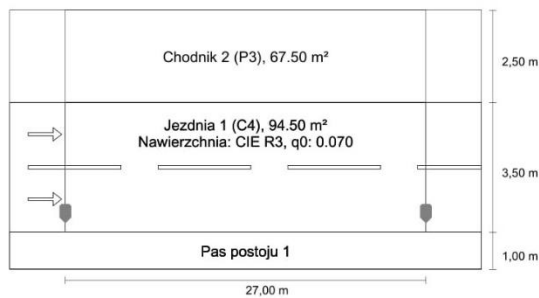
Chodnik 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 9.48	✓ 4.87

Lampa:	1xLED71
Strumień świetlny (oprawa):	5245.31 lm
Strumień świetlny (lampa):	7100.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 52.0 W
W/km:	2080.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony u góry
Odstęp słupa:	25.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	5.500 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-1.800 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	463 cd/klm
przy 80°:	86.9 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

Sytuacja 2: ul. Panieńska i Podzamcze - bez redukcji



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 10.22	✓ 4.05

Jezdnia 1 (C4)

Em [lx] ≥ 10.00	Uo ≥ 0.40
✓ 10.42	✓ 0.40

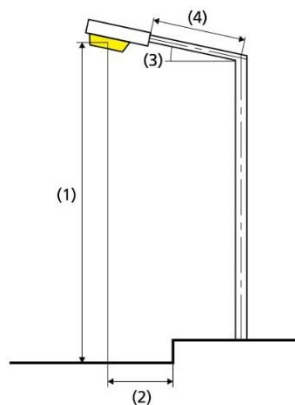
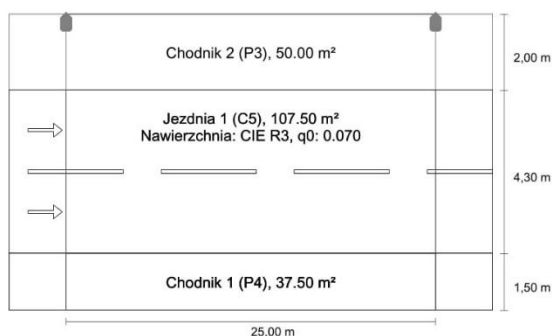
Lampa:	1xLED71
Strumień świetlny (oprawa):	5245.31 lm
Strumień świetlny (lampa):	7100.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 52.0 W
W/km:	1924.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	27.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	5.500 m
Nawis punktu świetlnego (2):	0.500 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	463 cd/klm
przy 80°:	86.9 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

Obliczenia parametrów oświetleniowych – z redukcją mocy

DIALux

Sytuacja 1: ul. Panieńska i Podzamcze - z redukcją 25%



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.53	✓ 3.91

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50	Uo ≥ 0.40
✓ 8.15	✓ 0.46

Chodnik 1 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 7.11	✓ 3.65

Lampa:

Strumień świetlny (oprawa):	3933.98 lm
Strumień świetlny (lampa):	5325.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 39.0 W
W/km:	1560.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony u góry
Odstęp słupa:	25.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	5.500 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-1.800 m

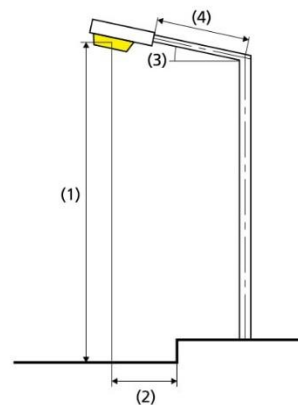
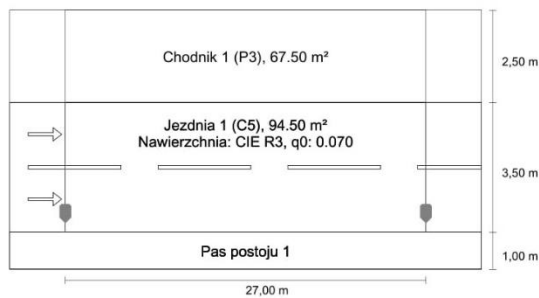
ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°:	463 cd/klm
przy 80°:	86.9 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

Sytuacja 2: ul. Panieńska i Podzamcze - z redukcją 25%



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 7.66	✓ 3.04

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50	Uo ≥ 0.40
✓ 7.81	✓ 0.40

Lampa:

Strumień świetlny (oprawa):	3933.98 lm
Strumień świetlny (lampa):	5325.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 39.0 W
W/km:	1443.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	27.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	5.500 m
Nawis punktu świetlnego (2):	0.500 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	463 cd/klm
przy 80°:	86.9 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

Kserokopia uprawnień budowlanych i przynależności do Izb

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 1 -

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.

sygn. akt. 23/POM/OKK/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 5** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

Pan ARKADIUSZ ZBIGNIEW WISZNIEWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 08.07.1984 r. w Morągu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0022/PWOE/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

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

Pan Arkadiusz Zbigniew Wiszniewski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

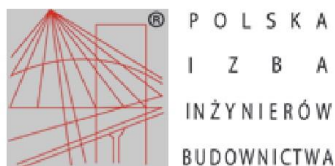

dr inż. Marek Wesołowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Maciej Malinowski

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Zbigniew Wiszniewski
80-126 Gdańsk, ul. Myśliwska 17/2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-DF7-M9W-GDB *

Pan Arkadiusz Zbigniew Wiszniewski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0250/15
adres zamieszkania ul. Myśliwska 17/2, 80-126 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-809 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 1 -

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 214/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

Pan MARCIN SZCZĘSNY
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 20.05.1984 r. w Kętrzynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0191/POOE/14

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

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

Pan Marcin Szczęsny upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniam do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

CZŁONEK

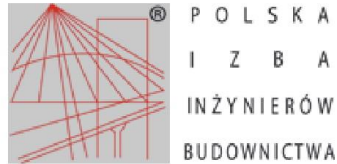
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


inż. Eugeniusz Blicharski



Otrzymują:

- 1. Pan Marcin Szczęsny
- 80-288 Gdańsk, ul. Piecewska 35/102
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-J48-VR1-MVH *

Pan Marcin Szczęsny o numerze ewidencyjnym POM/IE/0055/13
adres zamieszkania ul. Piecewska 35/102, 80-288 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Warunki techniczne Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni



Gdańsk, dnia 12.02.2018r.

Warunki techniczne nr UE/013/2018/BN
projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze
w Gdańsku (aktualizacja dla warunków nr UE/66/2016/BZ z dnia 21.09.2016r).

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 dróg, ciągów pieszych i rowerowych objętych projektem drogowym.

2. Zasilanie i pomiar energii

- 2.1 Zasilanie projektowanego oświetlenia przewidzieć z:
 - dla ul. Panieńskiej (na odcinku od ul. Zamkowej do ul. Osiek) z projektowanego słupa oświetleniowego nr 7.2/2 zasilanego z szafki oświetleniowej SOU-121 zlokalizowanej na ul. Sukienniczej (projekt: „Budowa oświetlenia ul. Zamkowej w Gdańsku” opracowany przez: IE Jacek Rojek, ul. Książąt Pomorskich 34/30, 89-604 Chojnice na zlecenie DRMG),
 - dla ul. Panieńskiej (łącznie do ul. Podzamcze) i ul. Podzamcze z istniejącej szafki oświetleniowej SOU-132 zlokalizowanej na ul. Olejarnej.
- 2.2 Szafkę oświetleniową SOU-132 wyposażać w aparaturę zgodnie ze schematem (zał. nr 4) a obudowę szafki wymienić na nową. Należy przewidzieć wyniesienie układu pomiarowego do osobnej szafki pomiarowej. Zaprojektować wspólną dzieloną obudowę z częścią pomiarową z niezależnym dostępem (podwójne drzwi).
- 2.3 W istniejącej szafce oświetleniowej SOU-132 moc zainstalowana wynosi 5,0kW natomiast moc przyłączeniowa wynosi 12,5 kW. Powyższa moc jest wystarczająca dla podłączenia nowo projektowanej infrastruktury oświetleniowej.

3. Parametry oświetleniowe

- 3.1 Przyjąć do obliczeń klasę oświetlenia: C4 dla jezdni i S3 dla chodników.
- 3.2 Wykonać obliczenia fotometryczne dla oświetlenia bez redukcji mocy i z redukcją mocy (przyjmując o jeden poziom niższą klasę oświetlenia drogi). Przyjąć współczynnik utrzymania MF=0,8.
- 3.3 Wymagana klasa oświetleniowa musi być spełniona dla każdego odcinka drogi ograniczonego dwoma sąsiednimi słupami oświetleniowymi.
- 3.4 Obliczenia fotometryczne wykonać dla charakterystycznych sytuacji drogowych.

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 Oprawy oświetleniowe obciążać równomiernie trzema fazami i pokazać na schemacie sieci oświetleniowej.
- 4.4 Przewidzieć linię opraw w jednakowej odległości od osi jezdni.
- 4.5 Projektowane oświetlenie ul. Panieńskiej połączyć na podziale z projektowaną infrastrukturą oświetleniową na ul. Zamkowej (słup nr 7.3/2) wg. projektu: „Budowa oświetlenia ul. Zamkowej w Gdańsku”.

B. Nally

5. Szafka oświetleniowa

- 5.1 Szafkę oświetleniową SOU-132 dostosować do zwiększonego poboru mocy i doposażyć w aparaturę zgodnie ze schematem (załącznik nr 4 ze strony internetowej GZDiZ).
- 5.2 W szafce oświetleniowej zaprojektować 6 obwodów oświetleniowych z zachowaniem 2 obwodów rezerwy.
- 5.3 Dopuszcza się zastosowanie innego systemu sterowania spełniającego wymagania CPAnet oraz bezpłatnego dostępu do parametrów systemu z poziomu przeglądarki internetowej.
- 5.4 W szafce oświetleniowej stosować ograniczniki przepięć spełniające wymagania normy PN-EN 61643-11.
- 5.5 Szafkę oświetleniową wyposażać w grzałkę sterowaną modulem wyposażonym w termostat i higrostat.
- 5.6 Szafkę oświetleniową zaprojektować jako wolnostojącą w obudowie z tworzywa sztucznego o stopniu szczelności minimum IP44, w wykonaniu wandaloodpornym o współczynniku odporności mechanicznej minimum IK10. Drzwi szafki muszą być wyposażone w zamek „baskwilowy” z wyłącznikiem krańcowym otwarcia drzwiczek podłączonym do CPAnet.
- 5.7 Szafkę oświetleniową projektować na fundamencie betonowym z uwzględnieniem strefy przemarzania dla Wybrzeża wynoszącej 1 m.
- 5.8 Szafkę oświetleniową sytuować w miarę możliwości w pasie drogowym poza chodnikiem.
- 5.9 Szafkę oświetleniową pomalować farbą bezbarwną odporną na działanie graffiti.
- 5.10 W wypadku wyniesienia układów licznikowych poza szafkę oświetleniową zastosować wspólną dla obu szafek obudowę z cegieł.

6. Konstrukcje wsporcze (słupy, wysięgniki)

- 6.1. Projektować słupy stylowe jak na ul. Zamkowej, malowane na kolor RAL 9005 w wykończeniu matowym, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową. Pomalować podstawy słupów do wysokości 30 cm farbą antykorozyjną polimerową.
- 6.2. Przyjąć wysokość słupów: do 5m. Kształt słupów i wysięgników uzgodnić z właściwym Urzędem Konserwacji Zabytków.
- 6.3. Dla opraw montowanych na elewacji budynku stosować wnęki z zabezpieczeniem opraw w elewacji budynku na wysokości ok. 0,6 ÷ 1,0 m.
- 6.4. Przyjąć minimalne wymiary wnęki słupowej: 100 mm x 300 mm. Pokrywy wnęk słupowych zamykane śrubami M-8 imbusowymi „wpuszczanymi” w pokrywę wnęki słupa.
- 6.5. 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).
- 6.6. Zapewnić pole obsługi w promieniu 80cm od wnęk słupowych, a w szczególności zlokalizowanych na skarpach, na obiektach inżynierskich i przy barierkach.
- 6.7. Słupy oświetleniowe, w miarę możliwości, lokalizować za chodnikiem z uwzględnieniem skrajni drogowej.
- 6.8. W przypadku konieczności lokalizacji słupów oświetleniowych przy skarpie grunt wokół słupów zabezpieczyć na długości 1,5m płytami ażurowymi (zgodnie z załącznikiem nr 6).
- 6.9. Konstrukcje słupów muszą być przystosowane do montażu urządzeń CCTV i Wi-Fi.

7. Oprawy i źródła światła.

- 7.1. Projektować oprawy LED stylowe nawiązujące kształtem do projektowanych na ul. Zamkowej w obudowie z aluminium malowane na kolor RAL 9005, o asymetrycznym rozsyle ograniczającym emitowanie strumienia świetlnego w górną półprzestrzeń, z ledowym źródłem światła, o temperaturze barwowej 2800 ÷ 3000°K i wysokiej skuteczności świetlnej. Zapewnić trwałość 100000h przy zachowaniu 70% strumienia. Stopień szczelności oprawy min. IP65, w II klasie ochronności.
- 7.2. Stosować zasilacz elektroniczny umożliwiający redukcję mocy w oprawie. W oprawach zaprogramować redukcję mocy w godzinach 23:00 do 05:00.
- 7.3. Kształt opraw uzgodnić z Właściwym Urzędem Konserwacji Zabytków.

8. Uzgodnienie projektu

- 8.1. Uzgodnić z Działem Energetycznym i Działem Rozwoju Przestrzeni Publicznej GZDiZ Gdańsk projekt budowlany oświetlenia w wersji papierowej i elektronicznej (PDF i dwg) zawierający: niniejsze warunki,

B. Kozłowski

warunki przyłączeniowe, opis, plan sytuacyjny, schemat oświetlenia, schemat szafki oświetleniowej, obliczenia elektryczne, obliczenia fotometryczne, zwymiarowane przekroje poprzeczne usytuowania słupów i kabli, zestawienie podstawowych materiałów projektowanych i demontowanych.

- 8.2. Zamieścić zapis w projekcie: standard wykonania robót zgodnie z punktem B warunków technicznych nr UE/013/2018/BN z dnia 12.02.2018r.

B. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT OŚWIETLENIOWYCH

1. Szafki oświetleniowe

- 1.1. Szafki oświetleniowe – prefabrykowane, posadowić na wysokość 30cm nad poziom terenu. Fundamenty prefabrykowane w całości pomalować abizolem i do wysokości minimum 30cm nad poziom terenu należy zabezpieczyć elastomerem lub inną masą odporną na odchody zwierząt. Dno wewnątrz szafki wysypać keramzytem (gr. 15cm)
- 1.2. Numer nowej szafki oświetleniowej namalować od strony jezdni oraz wewnątrz szafki. Poniżej namalować napis GZDiZ.
- 1.3. W szafkach, na wewnętrznej stronie drzwi, umieścić zalaminowany zaktualizowany schemat sieci i szafki oświetleniowej.
- 1.4. Teren przed szafką oświetleniową utwardzić płytami chodnikowymi.

2. Sieć oświetleniowa

- 2.1. Przyjąć układanie kabli oświetleniowych zgodnie z N SEP-E-004.
- 2.2. Na kablach oświetleniowych w odstępach co 10 m stosować opaski kablowe z tworzywa z trwale wygrawerowanymi danymi: „OŚWIETLЕНИЕ”, „GZDiZ”, „typ i przekrój kabla”, „rok budowy”.
- 2.3. Zastosować równomierne obciążenie faz obwodów.
- 2.4. W przypadku przebudowy istniejącego oświetlenia na jezdni dopuszczonej do ruchu zapewnić oświetlenie tymczasowe na czas budowy.
- 2.5. Kable w słupie łączyć za pomocą złącz IZK w sposób umożliwiający ich swobodne wyjęcie z wnęki słupowej.
- 2.6. W słupach podziałowych stosować tabliczki „podziałowe” bezpiecznikowo – zaciskowe tekstolitowe w pionowym układzie śrub. Uwzględnić układanie żył na tabliczce słupowej na tzw. „choinkę” z wydłużoną żyłą PEN. Mostki zawiesić we wnęce.

3. Konstrukcje wsporcze (słupy, wysięgniki, oprawy)

- 3.1. Przyjąć słupy stylowe stalowe okrągłe ocynkowane (średnia grubość ocynku 80 µm) o grubości ścianki min. 4mm, spawane spawem wzdłużnym niewidocznym, malowane na kolor RAL 9005, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową.
- 3.2. Pomalować podstawy słupów do wysokości 30 cm farbą antykorozyjną polimerową
- 3.3. Przyjąć minimalne wymiary wnęki słupowej: 100 mm x 300 mm.
- 3.4. Stosować zamknięcie pokryw wnęk słupowych śrubami M – 8 imbusowymi „wpuszczanymi” w pokrywę wnęki słupa.
- 3.5. Stosować fundamenty prefabrykowane pod słupy stalowe dostosowane do typu przyjętych słupów z posadowieniem na poziomie chodnika oraz 5 ± 1 cm nad poziom zieleni. Stosować podwójne nakrętki i kapturki na śruby. Fundamenty słupów w całości pomalować abizolem.
- 3.6. Ustawiać słupy poza chodnikiem wnękami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów.
- 3.7. W przypadku ustawienia opraw w koronach drzew należy przyciąć gałęzie w porozumieniu z GZDiZ Gdańsk.
- 3.8. Wykonać oznaczenia na słupach i numerację słupów. Na słupach stylowych wykonać żółtą numerację wysokości 5cm zgodnie z załącznikiem nr 2. Oznaczenia na słupach malować na wysokości 1,8 od strony jezdni.
- 3.9. Bednarkę uziemiającą podłączyć do zacisku PEN tabliczki słupowej podziałowej lub zacisku w słupie, a następnie linką LgY 10mm² do złącza IZK. Zaciski śrubowe powinny być dostępne z wnęki słupowej. Bednarkę uziemiającą w ziemi łączyć przez spawanie a połączenia spawane oczyścić i zabezpieczyć przed korozją.

- 3.10 Na tabliczkach podziałowych żyły podłączać na tzw. choinkę z wydłużoną żyłą PEN. Końcówki kabla zabezpieczyć koszulkami termokurczliwymi.
- 3.11 Fundamenty słupów oświetleniowych wysypywać żwirem.
- 3.12 Na trasie kabli energetycznych i przy słupach oświetleniowych zagęszczać grunt zgodnie z normą PN-S-02205 uzyskując współczynnik zagęszczenia $Is \geq 0,97$. Wykonać i przedstawić komisji odbiorowej protokoły z pomiarów zagęszczenia gruntu.
- 3.13 W przypadku demontażu infrastruktury oświetleniowej, szafkę oświetleniową, słupy i oprawy przekazać protokolarnie na magazyn GZDiZ w Gdańsku.

C. WARUNKI PRZEKAZANIA W UŻYTKOWANIE OŚWIETLENIA

Do przekazania w użytkowanie oświetlenia ulicznego Inwestor przedkłada dokumentację powykonawczą umieszczoną w 2 niebieskich segregatorach zawierających:

- W segregatorze 1: dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i **elektronicznej** (opis techniczny, schematy, plany), inwentaryzację geodezyjną, certyfikaty i deklaracje właściwości użytkowych wbudowanych materiałów, pomiary natężenia oświetlenia dla jezdni, chodników i ścieżek rowerowych, przejść dla pieszych, przed i po redukcji mocy dla charakterystycznych sytuacji drogowych, wypełnioną kartę szafki (załącznik nr 3), pomiary równomierności obciążenia faz poszczególnych obwodów.
- W segregatorze 2: pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji kabli oświetleniowych, rezystancji uziemienia słupów i szafek oświetleniowych.
- 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 uliczne można załączyć po przekazaniu protokołów z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej oraz dokonania przeglądu technicznego przez Dział Energetyczny GZDiZ Gdańsk.

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 z zaznaczonym obszarem do oświetlenia

Załączniki z plikami pomocniczymi do projektowania oświetlenia do pobrania ze strony www.gzdiz.gda.pl w zakładce Dział Energetyczny:

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 08.09.2017r.

GDĄSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk
tel. 58 341-20-41, fax 58 52-44-609
NIP 581-990-00-85, Regon 190030083

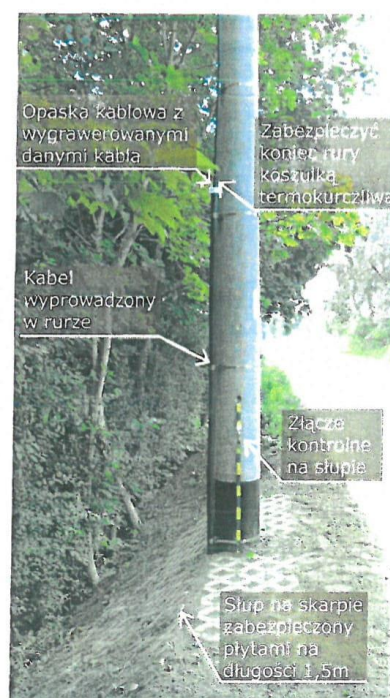
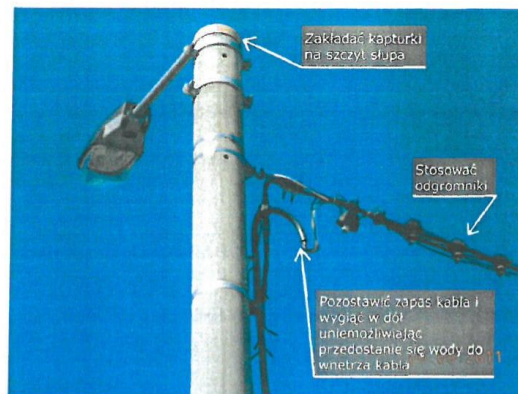
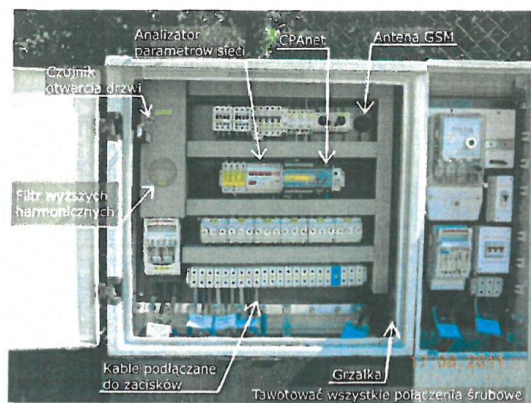
Naniesiono na mapę 08.09.2017r.

Dział Energetyczny
Dział Oświetlenia Ulicznego
B. Nadzorny
Bogusław Nadzorny

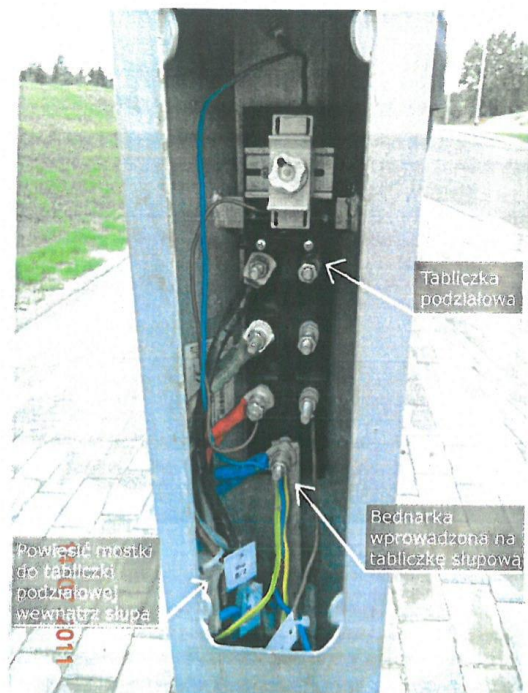
Gdańsk, dnia 12.02.2018r.

(podpis i pieczęć)
Kierownika Działu Energetycznego GZDiZ

Wybrane szczegółowe rozwiązania techniczne budowy oświetlenia ulicznego.



Załącznik nr 1

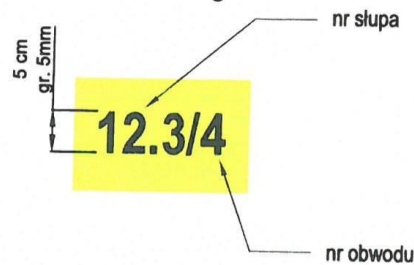


ZAŁĄCZNIK NR 2

Oznaczenia na słupach

Oznaczenia umieścić na wysokości 1,8m

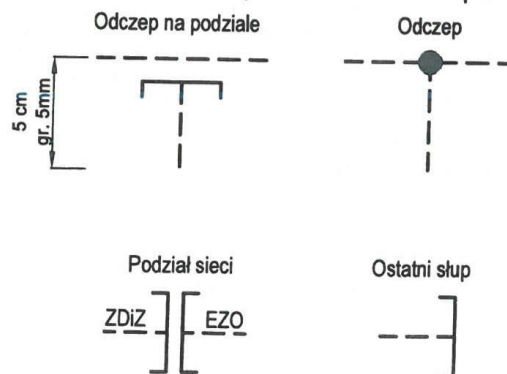
Oznaczenia numeracji na słupach oświetlenia ulicznego



Oznaczenia numeracji na słupach stylowych



Oznaczenia pod numerem słupa



Data opracowania: luty 2017r.
Opracował: Bogusław Nadolny

B. 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
kabel za L	LGY	dł.	1
		L3=	21,30
Sterowanie			
cz. zm.	tak		CPAnet
kaskada	z TO-245 "Rynek Nowy Port"		red. centr.
Obwody			
ilość obwodów		6	ilość wolnych
rozłącznik		nie	FWH
		nie	nie
1	zab	35	nr obwodu
Nazwa			
ul. Wilków Morskich			
L1=	0,42	L2=	0,48
		L3=	0,52
2	zab	35	nr obwodu
Nazwa			
ul. Na Zaspę kierunek Brzeźno			
L1=	3,21	L2=	3,52
		L3=	3,11
3	zab	35	nr obwodu
Nazwa			
ul. Na Zaspę kierunek ul. Władysława IV			
L1=	1,52	L2=	1,27
		L3=	1,36
4	zab	35	nr obwodu
Nazwa			
ul. Oliwska kierunek Brzeźno			
L1=	4,78	L2=	2,51
		L3=	0,9
5	zab	0	nr obwodu
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:



Informacja z rejestru gruntów

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 64 z 155

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

Województwo: **pomorskie**
 Powiat: **m.Gdańsk**
 Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
 Obręb ewidencyjny: **226101_1.0090, 090**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 06.06.2018 16:21:40

Nr jednostki rejestrowej: **G481**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 5

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	247	ul. Panieńska	0.0447	dr	0.0447	GD1G/00048802/3
Identyfikator: 226101_1.0090.247 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
3	253/4	ul. Zamkowa	0.3238	dr	0.3238	GD1G/00048802/3
Identyfikator: 226101_1.0090.253/4 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
3	259/2	ul. Panieńska	0.0339	dr	0.0339	GD1G/00048802/3
Identyfikator: 226101_1.0090.259/2 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
3	262/2	ul. Podzamcze	0.0280	dr	0.0280	GD1G/00048802/3
Identyfikator: 226101_1.0090.262/2 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
3	270	ul. Olejarna	0.1690	dr	0.1690	GD1G/00048802/3
Identyfikator: 226101_1.0090.270 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
		Razem powierzchnia działek:	0.5994	ha		
		Słownie:	pięć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt cztery metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **2.3146 ha** (dwa hektary trzy tysiące sto czterdzieści sześć metrów kwadratowych)

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

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. Weryfikację podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. Joanna Krawczyk
KIEROWNIK
REFERATU EWIDENCJI GRUNTÓW
 dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie
 (imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
 data i podpis

Iwona Herda
 dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 66 z 155

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

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0090, 090**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **06.06.2018 16:21:40**

Nr jednostki rejestrowej: **G525**

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 lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	255/2	ul. Panieńska	0.0061	dr	0.0061	GD1G/00000181/5
Identyfikator: 226101_1.0090.255/2 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.0061	ha		
Słownie:			sześćdziesiąt jeden metrów kwadratowych			

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

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
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie
.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

Iwona Herda
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie
.....
(sporządził: data i podpis)

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

Nr kancelaryjny: **WG-II.6621.5.1426.2018**

Strona 67 z 155

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

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0090, 090**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **06.06.2018 16:21:40**

Nr jednostki rejestrowej: **G575**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	264/4	-	0.1788	B	0.1788	GD1G/00249410/7
Identyfikator: 226101_1.0090.264/4 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.1788	ha		
Słownie:			tysiąc siedemset osiemdziesiąt osiem metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.8401 ha** (osiem tysięcy czterysta jeden metrów kwadratowych)

Oznaczenia klas i użytków
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
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie
.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

Iwona Herda
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie
.....
(sporządził: data i podpis)

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

Nr kancelaryjny: **WG-II.6621.5.2102.2018**

Strona 15 z 23

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

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0090, 090**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **21.08.2018 11:00:32**

Nr jednostki rejestrowej: **G573**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	260	-	0.1010	Bp	0.1010	GD1G/00249412/1
Identyfikator: 226101_1.0090.260 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
3	261	-	0.0734	Bp	0.0734	GD1G/00249412/1
Identyfikator: 226101_1.0090.261 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.1744 ha			
Słownie:			tysiąc siedemset czterdzieści cztery metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **2.4987 ha** (dwa hektary cztery tysiące dziewięćset osiemdziesiąt siedem metrów kwadratowych)

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

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.

Helena Szpadzik
dnia: 21.08.2018

dokument został podpisany elektronicznie

.....
(sporządził: data i podpis)

dokument został podpisany elektronicznie

.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.815.2019

Strona 1 z 2

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

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0090, 090**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **19.03.2019 15:07:51**

Nr jednostki rejestrowej: **G337**

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 lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	248/9	-	0.0008	Bp	0.0008	GD1G/00048802/3
Identyfikator: 226101_1.0090.248/9 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.0008	ha		
Słownie:			osiem metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.5313 ha** (pięć tysięcy trzysta trzynaście metrów kwadratowych)

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

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 uchylającej 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
dnia: 19.03.2019

dokument został podpisany elektronicznie

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

Iwona Herda
dnia: 19.03.2019
dokument został podpisany elektronicznie

.....
(sporządził: data i podpis)

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.815.2019

Strona 2 z 2

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

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0090, 090**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **19.03.2019 15:07:51**

Nr jednostki rejestrowej: **G573**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
3	248/44	-	0.0248	B	0.0248	GD1G/00249412/1
Identyfikator: 226101_1.0090.248/44 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.0248	ha		
Słownie:			dwieście czterdzieści osiem metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **2.4987 ha** (dwa hektary cztery tysiące dziewięćset osiemdziesiąt siedem metrów kwadratowych)

Oznaczenia klas i użytków
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
dnia: 19.03.2019
dokument został podpisany elektronicznie

Iwona Herda
dnia: 19.03.2019
dokument został podpisany elektronicznie

.....
(sporządził: data i podpis)

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

Opinia Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku

Prezydent Miasta Gdańska
80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12
BMKZ.4125.723.2018.OD

Gdańsk, 12 lipca 2018 r.

Pan Marcin Szczęsny
ul. Piecewska 35/102
80-288 Gdańsk

Dotyczy: wniosku o wydanie zaleceń konserwatorskich - budowa oświetlenia na działkach nr 247, 255/2, 262/2, ul. Panieńska i ul. Podzamcze w Gdańsku

Po zapoznaniu się z wnioskiem Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska reprezentowanej przez Pana Marcina Szczęsnego, z dnia 30.04.2018 r. w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia (budowie kabli oświetleniowych nN-0,4kV, montażu słupów oświetleniowych na fundamencie wraz z oprawami oraz montażu szafki oświetleniowej na fundamencie) metodą wąskich wykopów - około 0,5 m szerokości, do głębokości 1 m oraz metodą przecisków na terenie działek o numerach 247, 255/2 i 262/2, obręb 090 (ul. Panieńska i ul. Podzamcze) w Gdańsku, znajdujących się na obszarze historycznego układu urbanistycznego miasta Gdańska w obrębie nowożytnych fortyfikacji, wpisanym do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 8 z dnia 11 października 1947 r., ustanowionym ponadto Pomnikiem Historii w drodze zarządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 r. (Monitor Polski 1994 r., nr 50 poz. 415), Miejski Konserwator Zabytków

informuje,

że ze stanowiska konserwatorskiego widzi się możliwość wykonania prac wskazanych we wniosku, pod warunkiem dostosowania się do poniższych zaleceń.

1. Zaleca się zastosowanie słupów oświetleniowych zgodnych z sąsiednimi realizacjami - Elmonter typ LSJ.
2. Zaleca się zastosowanie opraw oświetleniowych Philips typ Micenas gen2, typ LS LED, analogicznie jak na ul. Zamkowej.

Z uwagi na fakt, iż działka znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, planowana inwestycja wymaga uzyskania od Miejskiego Konserwatora Zabytków pozwolenia w formie decyzji na prowadzenie robót w trybie art. 36 ust. 1, pkt. 1 ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017r. poz. 2187 - ze zmianami).

Niezależnie od powyższego, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 1126 (Uchwała nr XXIII/656/04 RMG z dnia 29.04.2004 r., Stare Miasto - Osiek w mieście Gdańsku), karta 015 i 044, realizacja wykopów związanych z infrastrukturą wymaga ustanowienia nadzoru archeologicznego. Na prace należy uzyskać odpowiednie zezwolenie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku.

Niniejsza opinia wydana została w myśl art. 27 ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2017, poz. 2187 ze zmianami).

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

mgr inż. arch. Grzegorz Sulikowski
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

Adres do korespondencji:
Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk,
tel.: 58 323 71 00, 58 323 71 10,
e-mail: olga.drozdziecka@gdansk.gda.pl; www.gdansk.pl
siedziba: ul. Wały Jagiellońskie 1, Gdańsk.

ISO 9001:2015
ISO 37120:2014

UZGODNIENIE



7v 112,5

Gdańsk 04.12.2018

UZGODNIENIE NR 1\0957\2018

Temat Projekt budowy oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku.

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
 2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU, ul. Reja 23 tel. 058 527 93 09, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
 3. Nie wyklucza się istnienia innych niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez Rejon Dystrybucji w GDAŃSKU na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
 4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energa mapą do celów projektowych.
- Uwagi dodatkowe:

Istniejącą i projektowaną sieć energetyczną zabezpieczyć zgodnie z normą.

Prace ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów próbnych w celu ustalenia dokładnej trasy sieci elektroenergetycznej.

W miejscach kolizji projektowanego oświetlenia z istniejącymi kablami kable te osłonić przepustami dwudzielnymi.

W miejscach występowania istniejących kabli energetycznych prace ziemne wykonywać sprzętem ręcznym.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Krzysztof Hejna

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Maciej Jachimiek

Kopie otrzymują: 31MMD a/a (Gd)

-1/2-

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

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

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

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

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90



Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

I. Uzgadnianie dokumentacji projektowej (technicznej) w zakresie infrastruktury majątku sieciowego EOP

1. Dokumentację projektową w dwóch egzemplarzach (w tym oryginał) należy dostarczyć wraz z jej wersją elektroniczną w następującej postaci:

- opis techniczny wraz z obliczeniami elektrycznymi - 1 plik pdf,
- tytuły prawne do nieruchomości wraz z ewentualnymi innymi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi (bez decyzji o pozwoleniu na budowę) - 1 plik pdf,
- TABELA - Zestawienie właścicieli działek przez które przechodzi projektowane przyłącze - 1 plik excel,
- plan projektowy - plik dwg lub dxf oraz w wersji pdf,
- pozostałe rysunki - pliki pdf,
- kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót elektronicznej plik pdf - (dołączyć tylko do uzgodnienia końcowego po PNB / Zgłoszenia),

2. Uzyskane pisemne uzgodnienie wersji roboczej planu projektowego.

3. Uzyskane pisemne zatwierdzenie tytułów prawnych przez Wydział Nieruchomości Energetycznych (tylko w przypadku służebności odpłatnych).

Pismo przewodnie biura projektowego przekazujące dokumentację projektową do uzgodnienia winno odnosić się do numeru zadania inwestycyjnego EOP określonego wcześniej w opracowaniu będącym podstawą do projektowania.

Numer ten dodatkowo winien być wprowadzony na stronie tytułowej dokumentacji projektowej oraz we wszystkich tabelkach informacyjnych na poszczególnych planach projektowych.

Jednocześnie prosimy o bezwzględne stosowanie się do powyższych zasad.

Wszystkie dokumentacje nie spełniające powyższych wymogów zostaną bezwzględnie zwrócone do biura projektowego.

II. Zawartość dokumentacji projektowej (w kolejności).

1. Strona tytułowa (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.)

2. Spis zawartości projektu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)

3. Podstawę i zakres opracowania (wyszczególnienie poszczególnych rodzajów i ilości projektowanych urządzeń i sieci, np. linia kablowa 0,4 kV YAKY4x120 – 0,150 km).

4. Opis techniczny:

- inwentaryzacja,
- opis zastosowanych rozwiązań.

5. Załączniki:

- Uprawnienia projektowe autorów (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie),
- Zaświadczenie potwierdzające wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego (zgodnie z Ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów),
- Warunki przyłączenia (lub wytyczne projektowe, lub karta remontu),
- Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub odpowiednio decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- Uzgodnienia wymagane w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub odpowiednio decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub w wypisie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
- w tym: protokół Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej,
- uzgodnienia wymagane w protokole ZUD.

6. Wykaz właścicieli nieruchomości na których zaprojektowano sieci elektroenergetyczne.

7. Mapa do celów ewidencyjnych z zaznaczonym schematycznie przebiegiem sieci.

8. Oświadczenia (zgodny) właścicieli nieruchomości na których zaprojektowano sieci i urządzenia elektroenergetyczne.

9. Obliczenia techniczne.

10. Zestawienia:

- demontażowe,
- montażowe.

11. Rysunki zawierające metrykę projektu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)

- projekt zagospodarowania terenu - plan sieci:
- z rzędnymi terenu i rzędnymi ułożenia projektowanych kabli
- ze zwykowaną do punktów stałych lokalizacją projektowanych urządzeń i sieci.
- schemat ideowy
- szczegółowe rozwiązania techniczne (jeżeli zachodzi potrzeba)
- karty katalogowe (jeżeli zachodzi potrzeba)

12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia).

13. Przedmiar robót.

III Podstawa prawna.

1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2003 roku nr 207 poz. 2016 ze zmianami)

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 7887)

3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38 ze zmianami.)

4. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42 ze zmianami)

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

6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072)

Uprzejmie informujemy

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

1) Administratorem Twoich danych osobowych (ADO) jest: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2) Nasze dane kontaktowe to: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

3) Z inspektorem ochrony danych możesz skontaktować się pod adresem e-mail: iod.energa-operator@energa.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).

4) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora. Prawnie uzasadnionym interesem ADO jest: realizacja Zlecenia Wykonania Usługi: Uzgodnienie Branżowe.

5) Podanie danych jest niezbędne do realizacji zlecenia.

6) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:

- a. Uprawnione organy publiczne,
- b. Spółki Grupy Energa, na podstawie wewnętrznych umów,
- c. Podmioty dostarczające korespondencję,
- d. Podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
- e. Podmioty świadczące usługi doradztwa prawnego,
- f. Podmioty świadczące usługi informatyczne w zakresie systemów przetwarzających dane osobowe.

7) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Ciebie sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

8) Informujemy o przysługującym prawie do:

- a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
- b. sprostowania swoich danych osobowych,
- c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych, w granicach prawa,
- d. przenoszenia danych,
- e. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania, np. zakończono przechowywanie dokumentacji w okresie wynikającym z przepisów prawa.

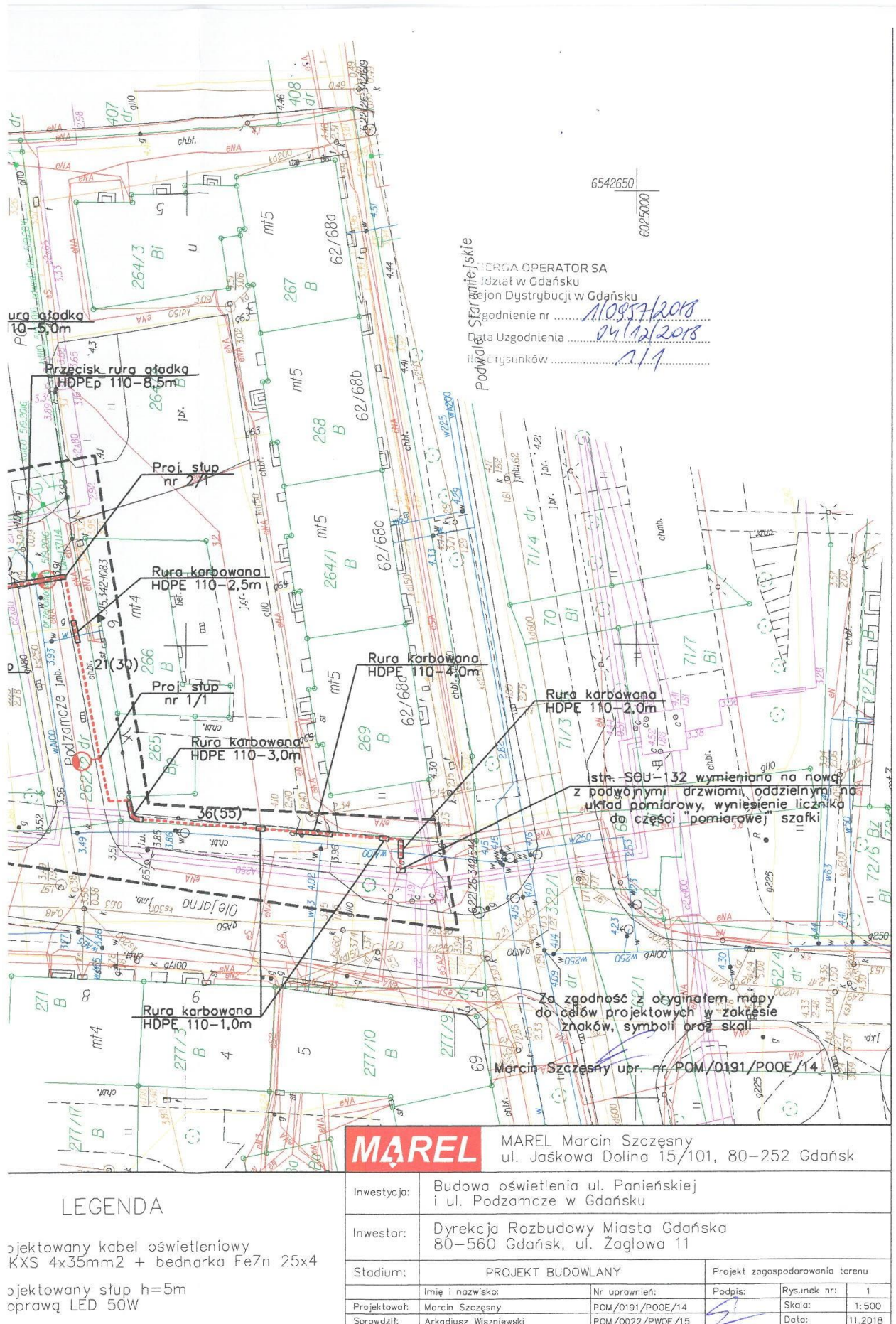
W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Ci prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

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

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

-2/-2-

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku



04.01.19



Numer dokumentu: P/KP/017781/2018/002

Gdańsk, 08.01.2019



Marek Marcin Szczepny
ul. Piecewska 35/102
80-288 Gdańsk

Szanowny Panie,

UZGODNIENIE NR 022/2019 z dnia 08.01.2019 r.

Uzgadnia się projekt budowy sieci oświetleniowej przy ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku, w zakresie kolizji z istniejącą infrastrukturą GPEC.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Prowadzenie robót należy zgłosić do GPEC Sp. z o.o. ul. Biała 1 b, 80-435 Gdańsk lub pod nr tel. 58 52 43 580; 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 na skutek uszkodzeń sieci powstałych podczas realizacji inwestycji pokrywa inwestor.

Uwagi:

1. Należy zachować normatywne odległości od istniejącej sieci i przyłączy ciepłowniczych.
2. Projektowane kable, w miejscach skrzyżowań z ciepłociągami, należy zabezpieczyć rurami osłonowymi.
3. Zabrania się lokalizacji słupów oświetleniowych i innych elementów na sieci ciepłowniczej. Min. odległość fundamentu słupa od krawędzi zewnętrznej ciepłociągu – 0,5m.
4. Uszkodzoną w czasie realizacji prac obsypkę technologiczną ciepłociągu należy uzupełnić piaskiem.
5. Przy zbliżeniach do sieci ciepłowniczej roboty budowlane należy prowadzić ręcznie – wyeliminować sprzęt mechaniczny.
6. Przed przystąpieniem do realizacji prac metodą bezwykopową (przewiert sterowany) na odcinku sieci oświetleniowej krzyżującej się z siecią ciepłowniczą, należy bezwzględnie zweryfikować trasę oraz faktyczne rzędne posadowienia istniejących ciepłociągów.
7. W przypadku, gdy inwestycja będzie wymagała szerszego zakresu niż pierwotnie uzgodniono, należy bezwzględnie poinformować o tym fakcie GPEC i uzyskać ponowne uzgodnienie.
8. Uzgodnienia nie należy traktować jako weryfikacji projektu i nie zwalnia ono projektanta, Inwestora/Wykonawcy z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania i wykonawstwo.

Z poważaniem,


Ireneusz Sztykiel
kierownik działu zarządzania infrastrukturą


Kamila Pers
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju

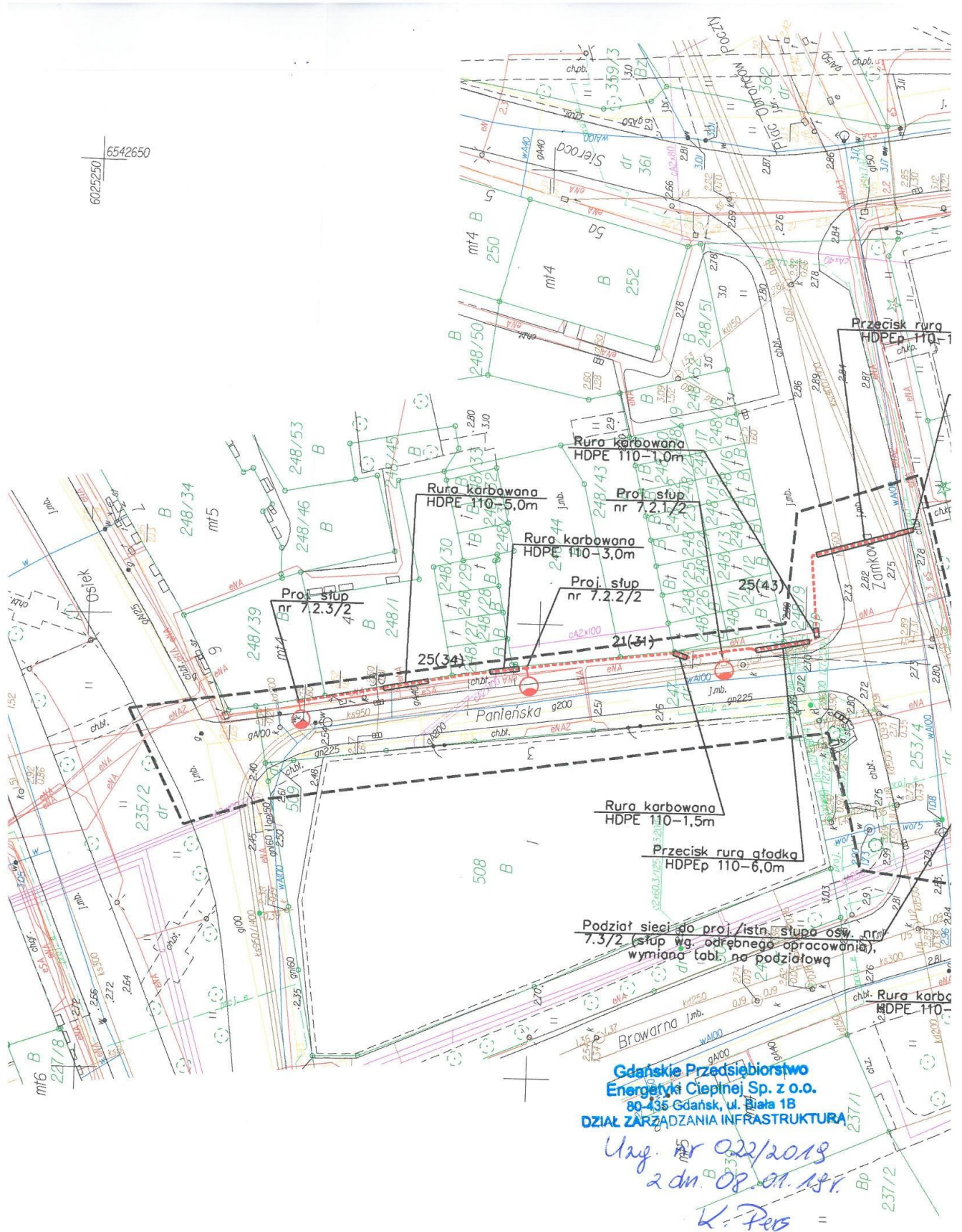
**GDAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ SP. Z O.O.**
ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk

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

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku





Gdańsk, dnia 12.12.2018 r.

MAREL Marcin Szczęsny
ul. Piecewska 35/102
80-288 GDAŃSK

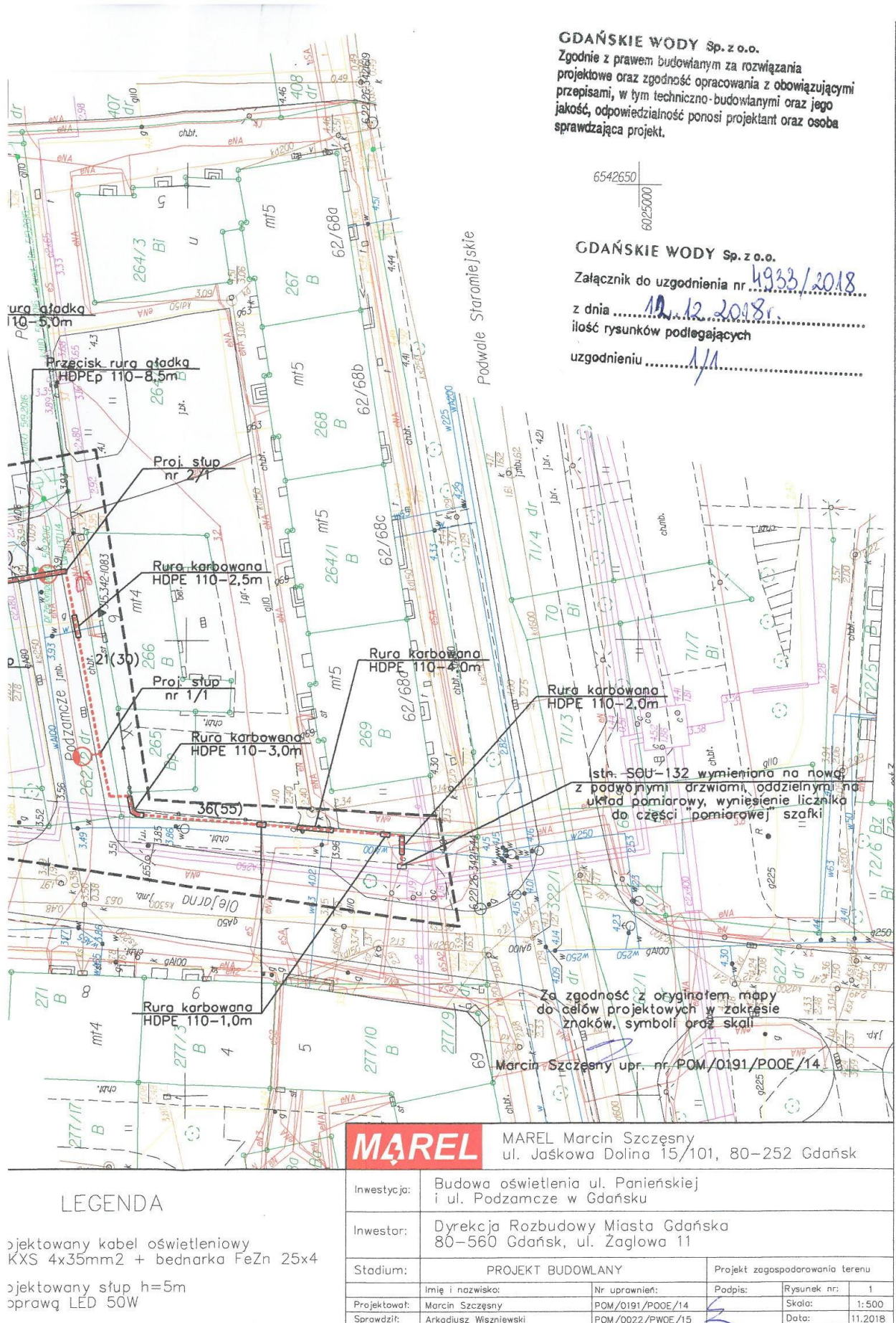
UZGODNIENIE NR 4933/2018

Gdańskie Wody Sp. z o. o. uzgadnia dokumentację projektową budowy oświetlenia ulic Panieńskiej i Podzamcze 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. W miejscach skrzyżowań z siecią odwadniającą – poza trasa przewiertu sterowanego (przecisku) – roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
3. Po zakończeniu prac budowlanych doprowadzić teren do stanu pierwotnego.
4. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią 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. Przystąpienie, prowadzenie i zakończenie robót należy zgłosić do Gdańskie Wody Sp. z o.o. Należy zapoznać się z wytycznymi dotyczącymi procedury odbiorowej znajdującymi się na stronie internetowej www.gdanskiewody.pl.
7. Uzgodnienie niniejsze jest ważne 2 lata tj. do dnia 11.12.2020 r.

K I E B O W N I K
DZIAŁU UZGODNIEN TECHNICZNYCH
Elżbieta Sokół

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku





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

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

**UZGODNIENIE NR 13326/BR/OTI/2018
z dnia: 2018-12-12**

Zadanie: Budowa oświetlenia.

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Panieńska, ul. Podzamcze

Projektant: Marcin Szczęsny, upr. nr: POM/0191/POOE/14

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

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

13326/BR/OTI/2018

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
www.psgaz.pl

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamecze w Gdańsku

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. 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. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
11. Linie kablowe należy lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu.
12. Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.
13. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
14. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.

KIEROWNIK

Pieczętka i podpis:

Sekcja Ewidencji Majątku i Użytku

Kamil Barnaś

Kamil Barnaś

Osoba do kontaktu: Paulina Cholewa (paulina.cholewa@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

13326/BR/OTI/2018

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wąłowa 41/43, 80-858 Gdańsk
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
www.psgaz.pl

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku





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

Załącznik do uzgodnienia nr UL-1302/2018 z dnia 17.12.2018 r.

Uzgodnienie dotyczy:

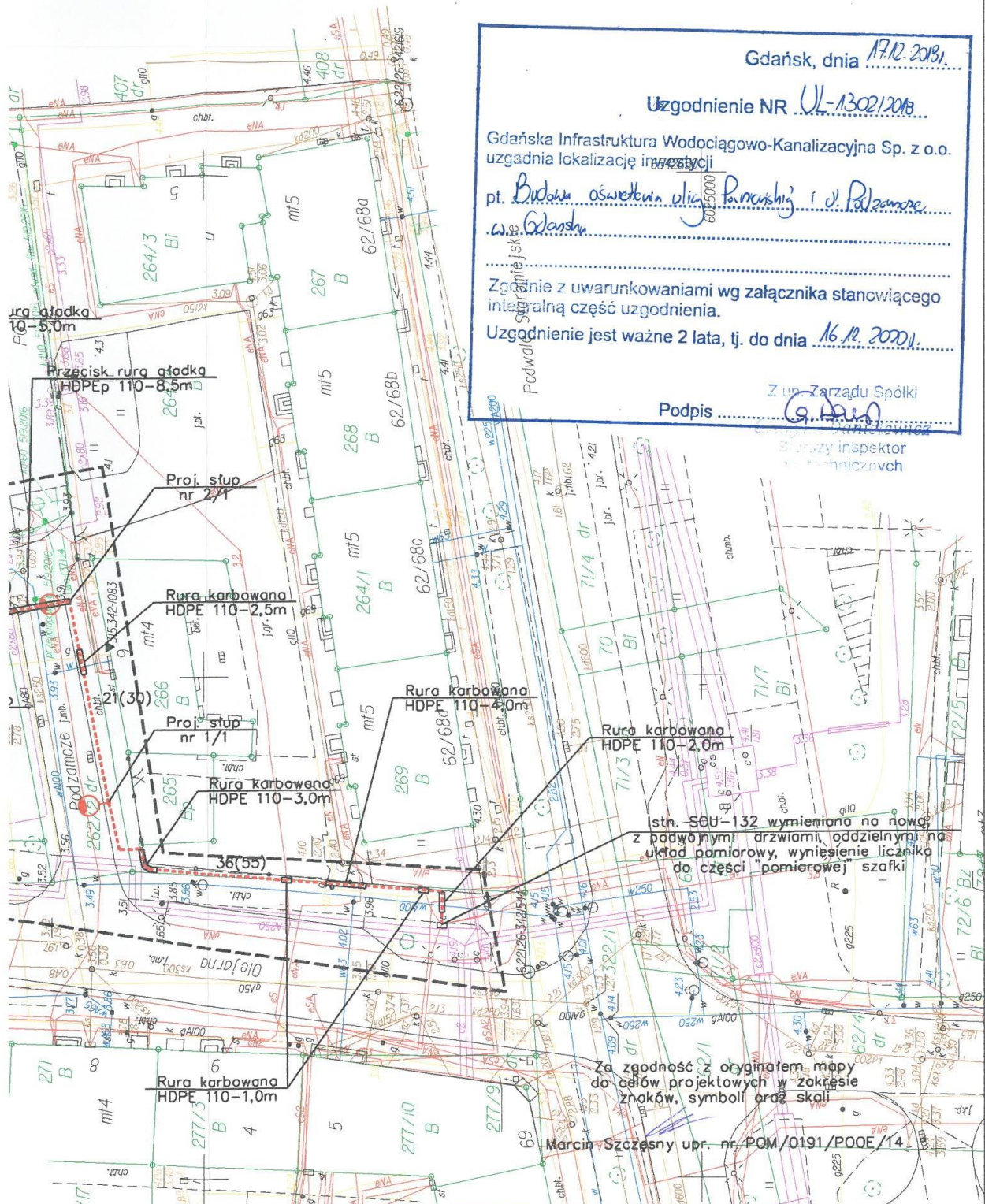
Budowa oświetlenia ulicy Panieńskiej i Podzamcze w Gdańsku.

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. projektowaną sieć oświetleniową 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.

Uzgodnienie ważne do dnia 16.12.2020 r.

Z up. Zarządu Spółki
Grażyna Danielewicz
Grażyna Danielewicz
Specjalny inspektor
technicznych

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzámce w Gdańsku



Gdańsk, dnia 17.12.2018r.

Uzgodnienie NR UL-1302/2018

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.
uzgadnia lokalizację inwestycji

pt. Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzámce
w Gdańsku

Zgodnie z uwarunkowaniami wg załącznika stanowiącego integralną część uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata, tj. do dnia 16.12.2020r.

Z up. Zarządu Spółki

Podpis G. Han

Starszy inspektor
technicznych

LEGENDA

projektowany kabel oświetleniowy
KXS 4x35mm2 + bednarka FeZn 25x4

projektowany słup h=5m
oprawa LED 50W

MAREL

MAREL Marcin Szczęsny
ul. Jaśkowa Dolina 15/101, 80-252 Gdańsk

Inwestycja:	Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzámce w Gdańsku		
Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Projekt zagospodarowania terenu
Projektował:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawił:	Arkadiusz Wisniewski	POM/0191/P00E/14	Rysunek nr: 1
		POM/0022/PW0E/15	Skala: 1:500
			Data: 11.2018



Gdański
Zarząd Dróg
i Zieleni

Gdańsk, dnia 25.04.2019 roku

UZGODNIENIE NR 6336-182(2)-2019-OD-1813

Uzgodniam pozytywnie	Projekt budowy oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w ramach realizacji programu pn: „Jaśniejszy Gdańsk”
W liniach rozgraniczających ulic/ na działkach	<ul style="list-style-type: none"> ul. Panieńskiej – działki o użytku „dr” nr: 247, 259/2, 255/2 obręb 090 działka o użytku „Bp” nr 260 obręb 090 ul. Zamkowej – działka o użytku „dr” nr 253/4 obręb 090 ul. Olejarnej – działka o użytku „dr” nr 270 obręb 090 – działka o użytku „B” nr 264/4 obręb 090 – działka o użytku „Bp” nr 261 obręb 090 ul. Podzamcze – działka o użytku „dr” nr 262/2 obręb 090 w Gdańsku, znajdujących się w liniach rozgraniczających kart terenu: 044-81, 046-81, 043-81 i 015-31 wg. <i>MPZP Stare Miasto - Osiek w mieście Gdańsku</i> nr 1126
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Wnosząc poniższe uwagi:

- Należy przedłożyć do tut. GZDiZ **projekt wykonawczy** przedmiotowego zamierzenia w min. 3-ch egzemplarzach.
- W projekcie wykonawczym:
 - słupy oświetleniowe nr **5/1** oraz nr **7.2.3/2** sugerują zlokalizować maksymalnie blisko elewacji, z uwagi na wąski pas chodnika;
 - w przypadku pozostawienia słupa nr **5/1** w projektowanej lokalizacji, należy uwzględnić konieczność zachowania w całości nawierzchni z historycznych płyt balastowych oraz zachowanie skrajni poziomej, wynosząc min. **0,5 m** od krawędzi jezdni, także zachowanie szerokości użytkowej chodnika wynoszącej min. **1,25 m** (słup oświetleniowy należy tak usytuować, aby nie utrudniał użytkownika chodnika, w tym przez osoby niepełnosprawne).
- Przejścia poprzeczne pod jezdniami oraz pod zjazdami należy bezwzględnie wykonać metodą bezwykopową, zapewniając niezakłócony ruch i dostęp wszystkim użytkownikom do ich posesji (również w obrębie garaży).
- Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu poprzedniego.
- Należy przekazać do tut. GZDiZ informacje dotyczące opraw (producent i ich typ) zastosowanych w obliczeniach fotometrycznych (do Działu Energetycznego).
- W przypadku odtworzenia nawierzchni trawnikowych należy wykonać je wyłącznie za pomocą trawników z darni.
- Naruszone nawierzchnie chodników należy odbudować w istniejącej konstrukcji, z wykonaniem odbudowy w rzucie wykopu oraz po min. 0,5 m poza krawędź wykopu w każdą ze stron w warstwie podbudowy i o kolejne 0,5 m w warstwie górnej nawierzchni.
- Należy zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury.
- Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie.
- Na czas prowadzenia robót miejsca prowadzonych prac należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego i zatwierdzić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku.
- Projekt należy uzgodnić w właściwym Konserwatorze Zabytków.
- Niniejsze uzgodnienie stanowi przyznanie prawa do dysponowania nieruchomościami o użytku „dr” na cele budowlane, związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.
- Uzgodnienie ważne jest do dnia **26.04.2021r.**
- Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.**

SPECJALISTA
ds. Uzgodnień
mgr inż. Olga Donner

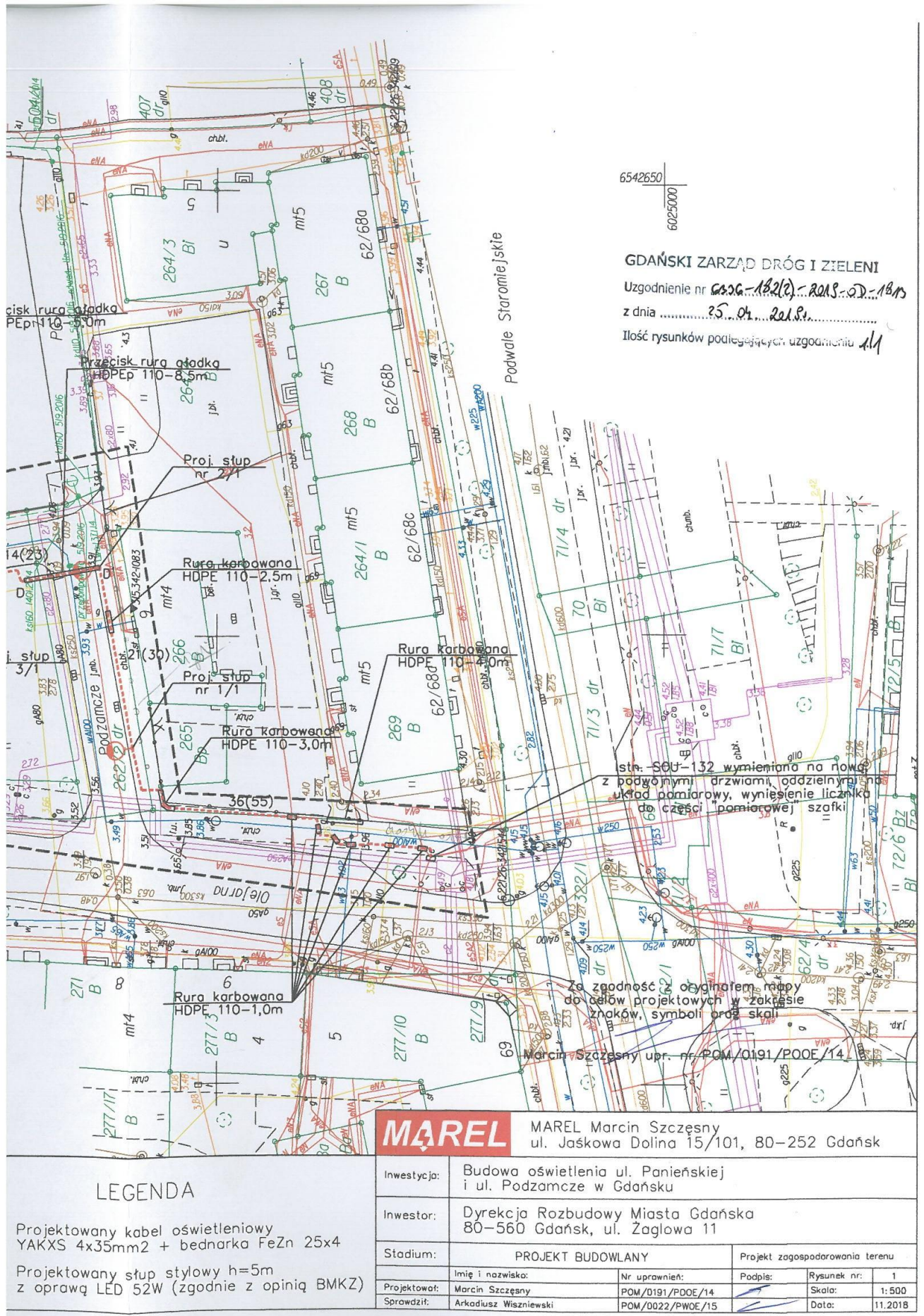
Do wiadomości:
- DRMG – ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk;
- Dział Energetyczny GZDiZ.

Otrzymują:

- DRMG, za pośrednictwem pełnomocnika - Pana Marcina Szczęsnego, ul. Piecowska 35/102, 80-288 Gdańsk;
- GZDiZ-ZD a/a.

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

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzámcze w Gdańsku



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

Gdańsk, dn. 16.05.2019 r.

Znak sprawy: WG-IV.6630.320.2019.IP

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU
ul. 3 Maja 9
80-802 Gdańsk
(1)

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 16.05.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 6a, art. 7d i art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dn. 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. z 2016 r., poz. 1629), Zarządzenia Prezydenta Miasta Gdańska nr 84/15 z dn. 23 stycznia 2015 r.

Przedmiot narady:	1. Sieć oświetleniowa.
Lokalizacja:	ul. Panieńska, Podzamcze, obr. 0090
Wnioskodawca:	MAREL MARCIN SZCZĘSNY ul. Piecewska 35/102, 80-288 Gdańsk
Inwestor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk
Przewodniczący:	Aleksandra Osiecka, Kierownik Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	UM w Gdańsku ul. 3 Maja 9
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	10.05.2019 r.

- zbliżenie projektowanego przewodu oświetleniowego do istniejącej studni teletechnicznej (nowo wybudowanej) - patrz wydruki pomocnicze.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Gdańsk, dnia 16.05.2019 r.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU

WYDZIAŁ GEODEZJI

A. Osiecka
podpis

INSPEKTOR
Monika Pielich

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu	W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, prace prowadzić sprzętem eliminującym możliwość spowodowania awarii. <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Przewodniczący Aleksandra Osiecka Kierownik RKSPUT
2	Biuro Rozwoju Gdańska ul. Wały Piastowskie 24 80-855 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Mateo Osiecka
3	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Alexander Pawlik
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17 81-855 Sopot	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Rafał Gajda
5	Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. prof. W. Andruszkiewicza 5 80-601 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Piotr Doliński
6	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1b 80-980 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą Zgodnie z uzg. GPCC nr 002/2018 z dn. 08.01.19r. <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Kamil Paw

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamecze w Gdańsku

WG-IV.6630.320.2019.IP

7	Netia S.A. ul. Arkońska 6 80-387 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>Przedstawiciel Netia S.A. KRZYSZTOF OSIECKI</p>
8	Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>Aleksander Andrzejewski</p>
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono zgodnie z zał. uzgodnieniem <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą PSG nr 13326/B2/OT/1/2018 <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>Robert Głusowski</p>
10	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą - zgodnie z uzg. 6/1WK nr UL-1302/2018 z dn. 17.12.2018 <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>Iwona Kuźbicka</p>
11	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o. ul. Kartuska 201 80-122 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>Ewa Kordecka</p>
12	Orange Polska S.A. al. Grunwaldzka 110 80-244 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>-</p>
13	Hawe Telekom Sp. z o.o. ul. Działkowa 38 59-220 Legnica	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>-</p>
14	Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku (zieleń)	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) nie podlega umg. w wś. obszar wpisany do rejestru obj. flak <p>..... podpis</p>	<p>Anna Słobaszewska</p>

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku

WG-IV.6630.320.2019.IP

15	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>[Signature]</i> podpis	<i>Mrozówna Jolanta</i>
16	Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku ul. Partyzantów 36 80-254 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>[Signature]</i> podpis	<i>Katarzyna Wojciechowska</i>
17	Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>[Signature]</i> podpis	Eryk Turzyński
Wnioskodawca			MAREK MARCIN SZCZĘSNY

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 315.342-1083, 6.221.26-3421620.

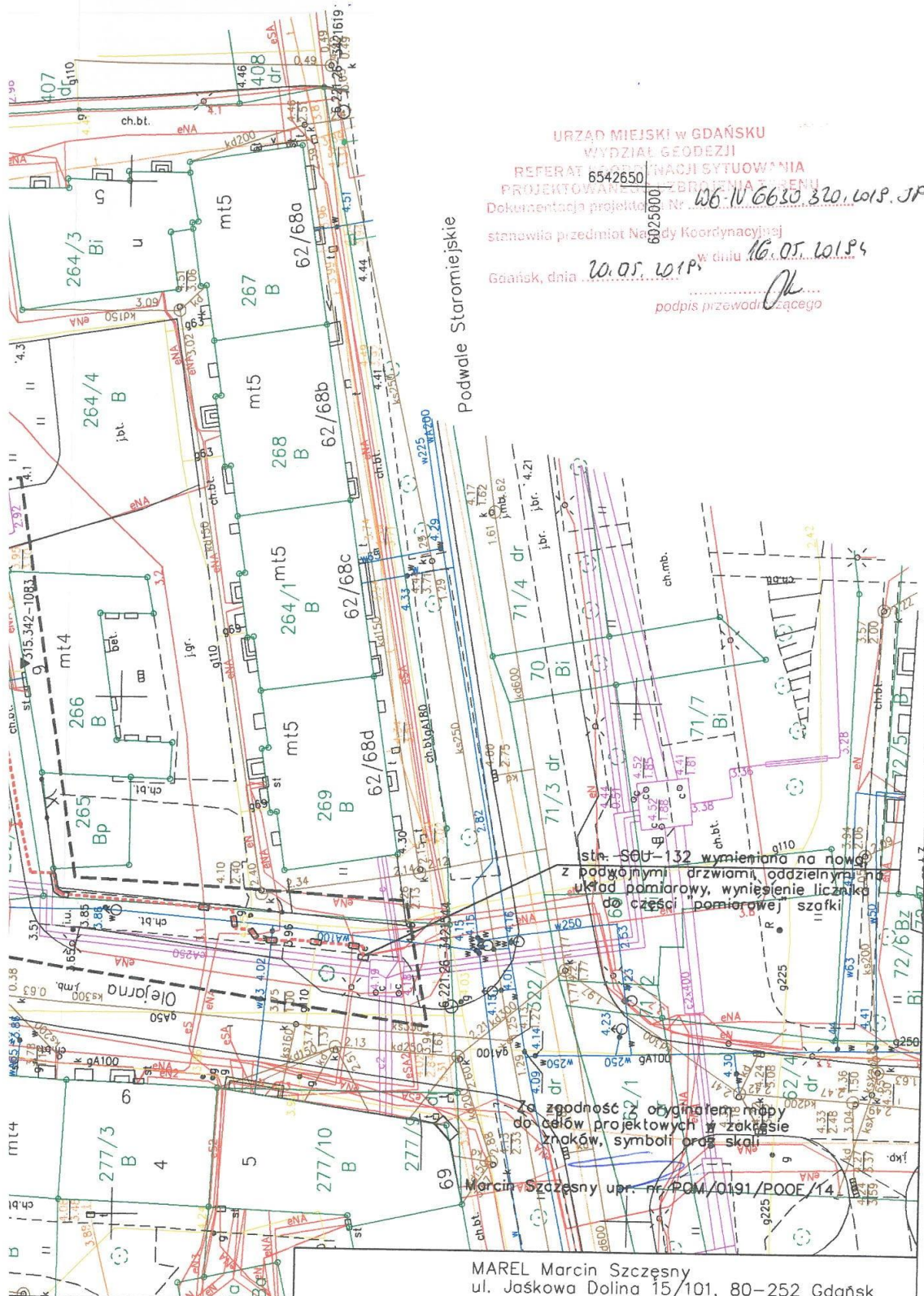
UZGODNIONO
 Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
 PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
 z up.

Ok
 Aleksandra Osiecka
 KIEROWNIK REFERATU KOORDYNACJI SYTUOWANIA
 PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU

.....
 Podpis przewodniczącego narady

Gdańsk, *20.05.2019*

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamecze w Gdańsku



END

abel oświetleniowy
n2 + bednarka FeZn 25x4
łup stylowy h=5m
52W (zaodnie z opinia RMK7)

Investycja:	Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamecze w Gdańsku		
Investor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska 80-560 Gdańsk, ul. Zagłowa 11		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Rysunek nr: 1



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5161.499.2019.EP

Gdańsk, dnia 14.06.2019 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku — Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096 z późniejszymi zmianami) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA;
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2067 z późniejszymi zmianami) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 36 ust. 1 pkt 5 w zw. z art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- (3) rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1609) [Rozporządzenie MKiDN]: § 18, § 22 Rozporządzenia MKiDN;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków [PWKZ]

po rozpatrzeniu wniosku Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk, w imieniu której występuje Pan Marcin Szczęsny z dnia 03.06.2019 r. (wpłynął dnia 04.06.2019 r.) w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru nad pracami ziemnymi na dz. ew. 247, 253/4, 259/2, 262/2, 270, 255/2, 264/4, 260, 261, 248/44, 248/9 obr. 90 w Gdańsku; na stanowisku archeologicznym nr 105 Gdańsk Śródmieście (AZP 12-44/222); na obszarze układu urbanistycznego miasta Gdańska wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii;

współrzędne geodezyjne: 54°21'21.3"N 18°39'18.1"E do 54°21'13.4"N 18°39'17.7"E

POZWALA

Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru nad pracami ziemnymi na dz. ew. 247, 253/4, 259/2, 262/2, 270, 255/2, 264/4, 260, 261, 248/44, 248/9 obr. 90 w Gdańsku; na stanowisku archeologicznym nr 105 Gdańsk Śródmieście (AZP 12-44/222); na obszarze układu urbanistycznego miasta Gdańska wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii; w wyniku inwestycji: budowa oświetlenia Panieńskiej i Podzamcze w Gdańsku; na odcinku około 265 mb; zgodnie z przedłożonym do wniosku programem badań archeologicznych i załącznikiem mapowym; z ustaleniem następujących warunków pozwolenia mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków, § 18 ust. 3 Rozporządzenia MKiDN), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

— Nakłada się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków;

- Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań archeologicznych, na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
- imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
- dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- oświadczenia osoby, kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań;
- Badania archeologiczne należy prowadzić zgodnie z wymogami metodyki badań, określonych w dokumencie KOBiDZ (obecnie Narodowy Instytut Dziedzictwa) „Standardy metodyczne i dokumentacyjne badań archeologicznych i opracowań ich wyników” listopad 2009 r., w: Kurier Konserwatorski Nr 06, Warszawa 2010;
- Kierownik badań archeologicznych niezwłocznie poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych badań archeologicznych, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres badań;
- Kierownik badań archeologicznych poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu badań;
- Teren po badaniach archeologicznych należy uporządkować w sposób niepowodujący zniszczenia pozostawionych tamże zabytków archeologicznych;
- Wszelkie nawarstwienia i obiekty kulturowe należy wyeksplorować w całości do poziomu calca
- W przypadku natrafienia na obiekty archeologiczne archeolog musi powiadomić Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz przeprowadzić badania ratownicze i wykonać dokumentację archeologiczno-konserwatorską

Ustala się następujący termin ważności niniejszego pozwolenia: 31.12.2020 r.

Zakres badań archeologicznych obejmuje: stały, ścisły nadzór archeologiczny nad wykonywanymi pracami ziemnymi – bieżące śledzenie i dokumentowanie opisowe, rysunkowe oraz fotograficzne nawarstwień archeologicznych i profili wykopów. Z wykonywanych wykopów będzie zbierany ruchomy materiał archeologiczny.

Badania archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia dokumentacji, zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN.

Po zakończeniu badań wydobyte w ich trakcie zabytki archeologiczne poddane zostaną doraźnej konserwacji i przekazane za pośrednictwem Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do Muzeum Archeologicznego w Gdańsku, ul. Mariacka 25/26, 80-833 Gdańsk; zgodnie z art. 35 ust. 3 i 4 Ustawy o Ochronie Zabytków.

Opis uporządkowania terenu po zakończeniu prac: po zakończeniu badań zostanie odtworzona nawierzchnia.

UZASADNIENIE

W dniu 04.06.2019 r. do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru nad pracami ziemnymi na dz. ew. 247, 253/4, 259/2, 262/2, 270, 255/2, 264/4, 260, 261, 248/44, 248/9 obr. 90 w Gdańsku; na stanowisku archeologicznym nr 105 Gdańsk Śródmieście (AZP 12-44/222);

na obszarze układu urbanistycznego miasta Gdańska wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii.

Wniosek spełnia wymogi formalne. Datę ważności decyzji ustalono w oparciu o dane z programu badań.

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

Zgodnie z treścią art. 31 ust. 1a pkt 2 Ustawy o Ochronie Zabytków osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru lub objętym ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków.

Uwzględniając powyższe, planowanym działaniom inwestycyjnym muszą towarzyszyć badania archeologiczne. Po przeanalizowaniu wniosku oraz jego uzasadnienia, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków, stwierdzono, że pod względem merytorycznym wnioskowany zakres prac nie budzi zastrzeżeń. Wniosek spełnia również wymogi formalne zgodne. Datę ważności pozwolenia ustalono na podstawie przewidywanego terminu zakończenia robót ziemnych. Ze względu na dobro zabytku — jego prawidłowe zadokumentowanie i zabezpieczenie, na podstawie art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków pozwolenie niniejsze określa dodatkowe warunki zapobiegające uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku wymienione w sentencji.

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

POUCZENIE

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

Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamecze w Gdańsku

Na podstawie Art. 7 pkt. 3 ustawy ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2019, poz. 1000 tekst jednolity) niniejsza decyzja została zwolniona z opłaty skarbowej.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
E. Przytarska
mgr Edyta Przytarska
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Odebrano 13.06.19r.
944

Otrzymują:

1. Pan Marcin Szczęśny w imieniu DRMG
2. Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36,80-254 Gdańsk
3. a/a EP

Do wiadomości:

1. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa

Decyzja jest ostateczna

z dniem 8.04.2019.

Kierownik Wydziału

E. Przytarska
mgr Edyta Przytarska



Gdańsk, dnia 13.06.2019 roku

UZGODNIENIE NR GZDiZ-ZD-6336-182(4)-2019-OD-3460

Uzgodniam pozytywnie	Projekt wykonawczy budowy oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze, w ramach realizacji programu pn: „Jaśniejszy Gdańsk”
W liniach rozgraniczających ulic/ na działkach	<ul style="list-style-type: none"> ul. Panieńskiej – działki o użytku „dr” nr: 247, 259/2, 255/2 obręb 090 działka o użytku „Bp” nr 260 obręb 090 ul. Zamkowej – działka o użytku „dr” nr 253/4 obręb 090 ul. Olejarnej – działka o użytku „dr” nr 270 obręb 090 – działka o użytku „B” nr 264/4 obręb 090 – działka o użytku „Bp” nr 261 obręb 090 ul. Podzamcze – działka o użytku „dr” nr 262/2 obręb 090 w Gdańsku, znajdujących się w liniach rozgraniczających kart terenu: 044-81, 046-81, 043-81 i 015-31 wg. <i>MPZP Stare Miasto - Osiek w mieście Gdańsku</i> nr 1126
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Wnosząc poniższe uwagi:

- Należy bezwzględnie zachować skrajnie pozioma, wynoszącą min. **0,5 m** od krawędzi jezdni.
- Fundamenty słupów sytuowanych w chodnikach zlicować z ich powierzchnią (bruku/płyt/).
- Bariery trójstronne należy stosować wyłącznie w miejscach bezwzględnie tego wymagających, stosując bariery w kolorze czarnym RAL9005.
- Przejścia poprzeczne pod jezdniami oraz pod zjazdami należy bezwzględnie wykonać metodą bezwykopową, zapewniając niezakłócony ruch i dostęp wszystkim użytkownikom do ich posesji (również w obrębie garaży).
- Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu poprzedniego.
- W przypadku odtworzenia nawierzchni trawnikowych należy wykonać je wyłącznie za pomocą trawników z darni.
- Naruszone nawierzchnie chodników należy odbudować w istniejącej konstrukcji, z wykonaniem odbudowy w rzucie wykopu oraz po min. 0,5 m poza krawędź wykopu w każdą ze stron w warstwie podbudowy i o kolejne 0,5 m w warstwie górnej nawierzchni.
- Należy zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury.
- Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie.
- Na czas prowadzenia robót miejsca prowadzonych prac należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego i zatwierdzić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku.
- Uzgodnienie ważne jest do dnia **14.06.2021r.**
- Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.**

SPECJALISTA
ds. Uzgodnień
Donner
mgr inż. Olga Donner

Do wiadomości:
- DRMG – ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk;

Otrzymują:
1. DRMG, za pośrednictwem pełnomocnika - Pana Marcina Szczęsnego, ul. Piecowska 35/102, 80-288 Gdańsk;
2. GZDiZ-ZD a/a.



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Decyzja jest ostateczna

z dniem 09.09.19r.
Kierownik Wydziału

E. Przytarska

mgr Edyta Przytarska

ZA.5142.49.2019.EP

Gdańsk, dnia 13.08.2019 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA,
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2067 z późn.zm.) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 36 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 7, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków,
- (3) rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1609) [Rozporządzenie MKiDN], § 4.1

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu wniosku Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk, w imieniu której występuje pełnomocnik – Pan Marcin Szczęsny z dnia 27.05.2019 r. (wpłynął dnia 27.05.2019 r.) w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie oświetlenia ulicy Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku, na działkach: 247, 259/2, 255/2, 260, 248/9, 248/44, 253/4, 262/2, 270, 264/4, 261 obr. 90 w Gdańsku; na obszarze wpisanym do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii

POZWALA

Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie oświetlenia ulicy Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku, na działkach: 247, 259/2, 255/2, 260, 248/9, 248/44, 253/4, 262/2, 270, 264/4, 261 obr. 90 w Gdańsku; na obszarze wpisanym do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii;

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

- niezwłocznego zawiadomienia PWKZ o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych,
- prowadzenia robót ziemnych pod nadzorem archeologicznym zgodnie z warunkami decyzji ZA.5161.499.2019.EP z dnia 14.06.2019 r. wydanej na rzecz Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska; przez osobę posiadającą kwalifikację, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków; której dane zostaną przekazane wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót

Termin ważności niniejszego pozwolenia: 26.04.2021 r.

Odpowiedzialny za prace jest inwestor.

Warunki szczegółowe określa projekt budowlany: Budowa Oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku autorstwa Pana Marcina Szczęsnego z listopada 2018 r.

Opieczętowana ze stanowiska konserwatorskiego część dokumentacji projektowej jest integralną częścią niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

W dniu 27.05.2019 r. wpłynął wniosek Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk, w imieniu której występuje pełnomocnik – Pan Marcin Szczęsny, w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie oświetlenia ulicy Panieńskiej i ul. Podzamcze w Gdańsku, na działkach: 247, 259/2, 255/2, 260, 248/9, 248/44, 253/4, 262/2, 270, 264/4, 261 obr. 90 w Gdańsku; na obszarze wpisanym do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii. Wniosek spełnia wymogi formalne. Datę ważności decyzji ustalono na podst. daty ważności uzgodnienia z GZDiZ (prawo dysponowania terenem).

Przedmiotowy projekt zakłada budowę kabli oświetleniowych nN 0,4 kV, montaż słupów oświetleniowych na fundamencie wraz z oprawami oraz montaż szafki oświetleniowej na fundamencie. Zgodnie z zaleceniami Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku BMKZ.4125.723.2018.OD z dnia 12 lipca 2018 r. zastosowano słupy oświetleniowe i oprawy analogiczne z sąsiadującym oświetleniem ulicy Zamkowej. Realizacja wykopów pod infrastrukturę wymaga prowadzenia nadzoru archeologicznego, na który inwestor uzyskał decyzję PWKZ ZA.5161.499.2019.EP z dnia 14.06.2019 r.

Zabytkowy obszar miasta Gdańska podlega ochronie prawnej na mocy art. 7 pkt. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, a w związku z powyższym wszelkie działania planowane do realizacji na tym terenie wymagają przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 cytowanej Ustawy – pozwolenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku. Projekt nie budzi zastrzeżeń pod względem merytorycznym, jest spójny z otoczeniem. Jak wynika z załączonego projektu, inwestycja nie wpłynie negatywnie na chronione wartości zabytkowego obszaru wpisanego do rejestru zabytków. Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 36 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy, orzekam jak w sentencji.

POUCZENIA

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, jako organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA), a ponadto podlega wykonaniu (art. 130 § 4 KPA).
3. Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach wymaganych przepisami Prawa Budowlanego.
4. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
5. W toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie zaniedbania tego obowiązku, doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny (art. 41 § 1 i 2 KPA).
6. Na podstawie art. 162 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.

Na podstawie Art. 7 pkt. 3 ustawy ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2019, poz. 1000 tekst jednolity) niniejsza decyzja została zwolniona z opłaty skarbowej.

Pomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
Igor Strzok

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

Otrzymują:

1. Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
2. a/a EP

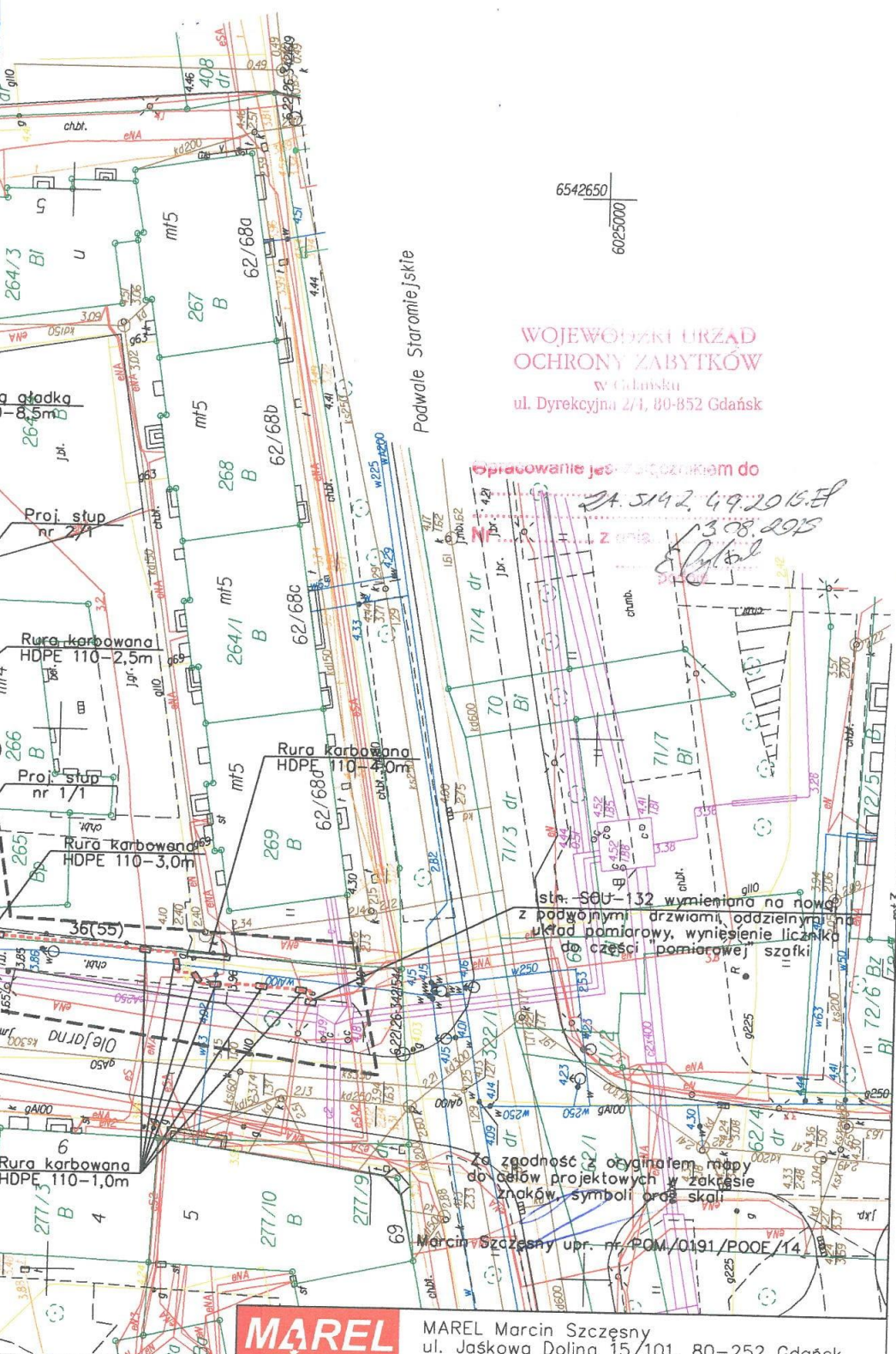
Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzámce w Gdańsku



Województwo
Powiat:
Jednostka:
Obręb:
Oblekt:
ID: WG-
Nr sekcji:
Układ:

Prace p.
Prace k.
Pruszc:

Mapa jest
I ewidencja
Nie wyklu
podziem
Mapa w
(pomiar
Granice
Służebno
Treść m
Sytuowa
z treści
Gdańsk,



6542650
6025000

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Gdańsku
ul. Dyrekcyjna 2/4, 80-852 Gdańsk

Podwale Staromiejskie

Opracowanie jest zgodnym do
2015.09.15
308.2015
Z. 308.2015

sta. 50U-132 wymieniana na nową
z podgójnymi drzewami, oddzielnymi
układ pomiarowy, wyniesienie licznika
do części pomiarowej szafki

Ze zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych w zakresie
znaków, symboli oraz skali

Marcin Szczęsny upr. nr. POM/0191/POOE/14

MAREL

MAREL Marcin Szczęsny
ul. Jaśkowa Dolina 15/101, 80-252 Gdańsk

NDA

oświetleniowy
+ bednarka FeZn 25x4

stylowy h=5m
W (zgodnie z opinią BMKZ)

Inwestycja:	Budowa oświetlenia ul. Panieńskiej i ul. Podzámce w Gdańsku		
Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska 80-560 Gdańsk, ul. Zagława 11		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
	Marcin Szczęsny	POM/0191/POOE/14	Rysunek nr: 1
			Skala: 1:500