

PROJEKT WYKONAWCZY		Egz.
Jednostka projektowa:	 <p>MAREL Marcin Szczęsny ul. Jaśkowa Dolina 15/101, 80-252 Gdańsk e-mail: biuro.marel@gmail.com</p>	
Nazwa zamówienia:	<p>Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Polanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku</p>	
Inwestor:	 <p>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska</p> <p>ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk</p>	
Kategoria obiektu:	XXVI – Sieci elektroenergetyczne	
Identyfikator jednostki ewidencyjnej, obręb, działki	<p>Identyfikator: 226101_1; M. Gdańsk: 0044, działki nr: ul. Kościuszki: 466/6; ul. Modrzewskiego: 706/2; ul. Polanieckiego: 487/5; ul. Sochaczewska: 817/12; ul. Ostroroga: 359/4, 481/9; ul. Żywiecka: 486/3, 875/18. obręb 043, działka nr: Al. Hallera: 651.</p>	
Projektował:	<p>Marcin Szczęsny, upr.bud.: POM/0191/POOE/14, specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.</p>	
Sprawdził	<p>Arkadiusz Wiszniewski, upr.bud.: POM/0022/PWOE/15 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.</p>	
Branża:	Elektryczna – oświetlenie drogowe	
Data opracowania	Październik 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	9
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 i demontażowe	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 – projekt zagospodarowania terenu
 - rys. nr 3 – projekt zagospodarowania terenu
 - rys. nr 4 – schemat sieci oświetleniowej
 - rys. nr 5 – widok słupa oświetleniowego
 - rys. nr 6 – widok słupa oświetleniowego
 - rys. nr 7 – przekrój pod torami tramwajowymi
 - rys. nr 8-10 – przekroje poprzeczne (Gdańskie Wody)

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. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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 jakemu ma służyć.

Arkadiusz Wiszniewski
POM/0022/PWOE/15

Marcin Szczęsny
POM/0191/POOE/14

Gdańsk, 29.10.2018r.

2. Przedmiot, zakres i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt „**Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku,**„

Zakres opracowania dotyczy budowy oświetlenia spełniającego wymagania klasy natężenia oświetlenia dla jezdni C4 oraz dla chodnika P3 zgodnie z obliczeniami natężenia oświetlenia oraz warunkami technicznymi GZDiZ.

Projektuje się również doświetlenie 1 przejścia dla pieszych przy al. Hallera.

Podstawa opracowania:

- umowa na wykonanie projektu
- warunki techniczne Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni
- wizja lokalna w terenie
- dodatkowe uzgodnienia i decyzje administracyjne
- obowiązujące normy i przepisy
- inwentaryzacja zieleni (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. Kolizje z zielenią - zgodnie z załączoną inwentaryzacją zieleni. Kategoria geotechniczna I - proste warunki gruntowe.

3. Zestawienie właścicieli działek

- działki nr 486/3, 875/18, 359/4, 481/9, 817/12, 487/5, 466/6, 706/2 –
Gmina Miasta Gdańska
- działka nr 651 – Skarb Państwa.

4. Opis techniczny

4.1.Stan istniejący

Obecnie ulice objęte zakresem opracowania są częściowo oświetlone. Projektowana sieć oświetlenia obejmuje demontaż istniejącego oświetlenia oraz budowę nowego oświetlenia. W związku z brakiem istniejących schematów sieci oświetleniowej należy wykonać montaż muf kablowych w miejscach demontowanych słupów by utrzymać ciągłość działania istniejącego oświetlenia. Zgodnie z uzgodnieniami z zarządcami nieruchomości należy dokonać demontażu opraw oświetlenia z elewacji budynków, za wyjątkiem budynku przy ul. Żywieckiej 5BC – gdzie nie wyrażono na to zgody.

Demontaże należy wykonać po uruchomieniu projektowanej sieci oświetleniowej, a w przypadku demontażu oświetlenia z elewacji budynków należy dodatkowo potwierdzić możliwość demontażu po wspólnej (z zarządcą nieruchomości) wizji lokalnej w terenie po uruchomieniu projektowanego oświetlenia.

4.2.Stan projektowany

Do oświetlenia przedmiotowej ulicy projektuje się wykorzystanie słupów stalowych okrągłych ocynkowych z oprawami LED zgodne z tabelą zestawienia montażowego jak w pkt. 8 dokumentacji, bądź równoważnych technicznie, zapewniających spełnienie wymaganych parametrów natężenia oświetlenia.

Projektuje się słupy $h=7m$ bez wysięgników lub $h=6m$ z wysięgnikami pojedynczymi 1/1,5/5' (3 słupy na ul. Manifestu Połanieckiego) i fundamentami F120/43 zgodnie z tabelą zestawienia montażowego.

Należy zastosować oprawy oświetleniowe w obudowie aluminiowej, o temperaturze barwowej 3500-4300'K, skuteczności świetlnej ≥ 105 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.

Należy zastosować słupy oświetleniowe 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 wnęki słupa lub stosować tuleję osłonową główki śruby. Minimalne wymiary wnęki 100x300mm.

Kolor słupów, wysięgników i opraw oświetleniowych zgodnie z warunkami GZDiZ tzn. RAL7016 w wykończeniu matowym na ul. Żywieckiej, Manifestu Połanieckiego i Ostroroga oraz RAL9007 na ul. Modrzewskiego.

Projektowane oświetlenie należy zasilić z istn. słupa nr 4/3 zlokalizowanego na ul. Żywieckiej, zasilanego z szafki oświetleniowej SOU-065 oraz z istn. słupa nr 5.1/1 zlokalizowanego na ul. Modrzewskiego, zasilanego z szafki SOU-147. Projektowane oświetlenie należy połączyć na podziale sieci do istn. masztu nr 5/17 na al. Hallera oraz do słupa nr 10/3 na ul. Sochaczewskiej. Dodatkowo zaprojektowano podział sieci do projektowanej (według odrębnego opracowania) szafki oświetleniowej zlokalizowanej w okolicy skrzyżowania na ul. Kościuszki i ul. Baczyńskiego.

Należy wymienić istn. złącze pomiarowe zasilające istn. szafkę oświetleniową SOU-065 na nowe (typu ZKP-1) i wynieść do niego istniejący licznik.

Zgodnie z pkt. 16 warunków technicznych GZDiZ należy również wymienić istniejący przewód typu YDY 3x2,5mm² na kabel YKXS 3x1,5mm² na istniejącej trasie SOU-065 – czujnik zmierzchowy na istniejącym słupie nr 1/1.

Dodatkowo zgodnie z pkt. 17 warunków technicznych GZDiZ istniejącą szafkę oświetleniową SOU-065 z wymenianym złączem kablowo-pomiarowym należy obudować cegłami z daszkiem betonowym z dodatkowymi dwoma drzwiami metalowymi z blachy o grubości min. 5mm malowanymi na kolor RAL7016 i zamknięciem na kłódkę.

Przed rozpoczęciem prac należy skontaktować się z przedstawicielem GZDiZ, Gdańskie Nieruchomości, EZO Sopot oraz Zarządcami Nieruchomości (demontaż oświetlenia z elewacji) i ustalić harmonogram prac. Wszelkie prace należy wykonać w sposób zapewniający utrzymanie ciągłości pracy istniejącego oświetlenia.

Standard wykonania robót zgodnie z punktem B warunków technicznych nr UE/82/2017/BZ z dnia 04.09.2017r. wydanych przez GZDiZ.

Sterowanie oświetleniem będzie zrealizowane z istn. szafki oświetleniowej poprzez sterownik CPAnet oraz czujnik zmierzchowy. Numeracje słupów oświetleniowych należy potwierdzić z Inwestorem i 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 D01-10A (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, PN-EN 13201:2016 i przepisami BHP
- w razie konieczności należy uzgodnić z Inwestorem konieczność przycinania gałęzi
- zieleń 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
- stopę i dół słupa pokryć elastomerem
- w istn. szafce SOU-065 i SOU-147 należy umieścić schemat sieci oświetleniowej.

7. Obliczenia techniczne

7.1. Sprawdzenie doboru przekroju kabli

Odcinek		OBŁĄŻENIE:				ZABEZPIECZENIE						PRZEWÓD:										SPRAWDZENIE DOBORU:			
		Moc obliczeniowa [W]	Napięcie znamionowe [V]	$\cos \phi$ [-]	I_b [A]	Prąd znamionowy zabezpieczenia: [A]	Typ zabezpieczenia: [-]	k_2 [-]	$I_p = k_2 \cdot I_n$ [A]	Przekrój żyły [mm ²]	Materiał żyły	Materiał izolacji	Liczba kabli (torów)	Ilość obciążonych prądowo żył	Obciążalność długotrwała przewodu: [A]	Sposób ułożenia: [-]	Temperatura otoczenia/gruntu: °C	k_p [-]	Współczynnik poprawkowy [-]	Skorygowana obciążalność przewodu $I_b = I_z \cdot k_p$ [A]	warunek 1: obciążalność długotrwała $I_b > I_n > I_z$	warunek 2: przebieżalność prądowa $I_z < 1,45 \cdot I_z$	I_b [A]	$1,45 \cdot I_z$ [A]	Uwagi:
istn. słup 4/3	proj. słup 5/3	1524	400	0,9	2,4	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	2,4	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 5/3	proj. słup 6/3	1470	400	0,9	2,3	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	2,3	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6/3	proj. słup 6.1/3	540	400	0,9	0,8	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,8	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.1/3	proj. słup 6.2/3	378	400	0,9	0,6	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,6	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.2/3	proj. słup 6.3/3	324	400	0,9	0,5	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,5	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.3/3	proj. słup 6.4/3	270	400	0,9	0,4	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,4	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.4/3	proj. słup 6.5/3	216	400	0,9	0,3	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,3	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.5/3	proj. słup 6.6/3	162	400	1,9	0,1	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,1	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.5/3	proj. słup 6.6/3	108	400	0,9	0,2	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,2	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.6/3	proj. słup 6.7/3	54	400	0,9	0,1	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,1	10	94	19,0	136	warunek spełniony
proj. słup 6.7/3	proj. słup 6.8/3	0	400	0,9	0,0	10	bezpiecznik	1,9	19,0	35	Al	XLPE	1	3	94	D	20	1	94	0,0	10	94	19,0	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	%	%
wymieniane ZKP-1	istn. SOU-065	10	70	2 500	4 424	0,01	0,01
istn. SOU-065	istn. słup 4/3	140	35	400,0	1 924,0	0,18	0,20
istn. słup 4/3	proj. słup 5/3	48	35	54,0	1 524,0	0,05	0,25
proj. słup 5/3	proj. słup 6/3	46	35	930,0	1 470,0	0,05	0,29
proj. słup 6/3	proj. słup 6.1/3	58	35	162,0	540,0	0,02	0,31
proj. słup 6.1/3	proj. słup 6.2/3	46	35	54,0	378,0	0,01	0,33
proj. słup 6.2/3	proj. słup 6.3/3	43	35	54,0	324,0	0,01	0,33
proj. słup 6.3/3	proj. słup 6.4/3	42	35	54,0	270,0	0,01	0,34
proj. słup 6.4/3	proj. słup 6.5/3	44	35	54,0	216,0	0,01	0,35
proj. słup 6.5/3	proj. słup 6.6/3	42	35	54,0	162,0	0,00	0,35
proj. słup 6.6/3	proj. słup 6.7/3	42	35	54,0	108,0	0,00	0,36
proj. słup 6.7/3	proj. słup 6.8/3	42	35	54,0	54,0	0,00	0,36

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

7.3.Sprawdzenie warunku szybkiego wyłączenia

od	Obwód	L	S	R _L	R _{obl}	X _I	X _{obl}	Z _{zw}	I _k "	Charakt.	I _n	I _a	Z _k
	do	m	mm ²	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	A		A	A	Ω
wymieniane ZKP-1	istn. SOU-065	10	70	0,121	0,377	0,011	0,040	0,387	567	gG	25	192	1,20
istn. SOU-065	istn. słup 4/3	140	35	0,042	0,481	0,004	0,048	0,491	447	gG	10	75	3,08
istn. słup 4/3	proj. słup 5/3	48	35	0,040	0,580	0,004	0,055	0,591	371	gG	10	75	3,08
proj. słup 5/3	proj. słup 6/3	46	35	0,050	0,706	0,005	0,064	0,716	306	gG	10	75	3,08
proj. słup 6/3	proj. słup 6.1/3	58	35	0,040	0,806	0,004	0,072	0,816	269	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.1/3	proj. słup 6.2/3	46	35	0,037	0,899	0,003	0,079	0,909	241	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.2/3	proj. słup 6.3/3	43	35	0,036	0,990	0,003	0,085	1,000	219	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.3/3	proj. słup 6.4/3	42	35	0,038	1,085	0,004	0,092	1,096	200	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.4/3	proj. słup 6.5/3	44	35	0,036	1,176	0,003	0,099	1,187	185	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.5/3	proj. słup 6.6/3	42	35	0,036	1,267	0,003	0,106	1,278	172	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.6/3	proj. słup 6.7/3	42	35	0,030	1,342	0,003	0,111	1,354	162	gG	10	75	3,08
proj. słup 6.7/3	proj. słup 6.8/3	35	35	0,000	1,342	0,000	0,111	1,354	162	gG	10	75	3,08
istn. SOU-065	istn. słup 1/1	40	2,5	0,025	1,348	0,004	0,032	1,355	162	gG	6	44	5,25

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

13

9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamówienia:	Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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: Październik 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.

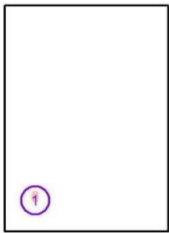
Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ZAŁĄCZNIKI

Obliczenia parametrów oświetleniowych – bez redukcji mocy

Przejście dla pieszych - ul.Żywiecka, Gdańsk

Przejście dla pieszych

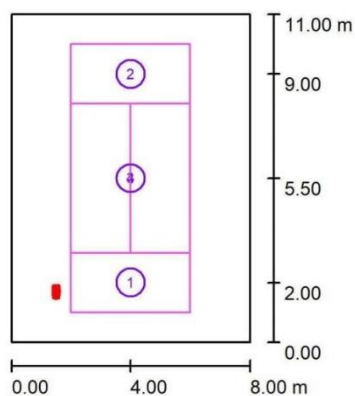


Nr.	Pozycja [m]		Z	Rotacja [°]		Z
	X	Y		X	Y	
1	1.500	1.500	6.000	0.0	0.0	0.0

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Przeście dla pieszych - ul.Żywiecka, Gdańsk

Przeście dla pieszych



Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Strefa oczekiwania 1	pionowa	8 x 4	41	27	50	0.651	0.530
2	Strefa oczekiwania 2	pionowa	8 x 4	53	27	76	0.503	0.351
3	Jezdnia poziomo	pionowa	8 x 10	55	35	86	0.631	0.406
4	Jezdnia pionowo 1	pozioma	3 x 10	79	54	114	0.689	0.475

Podsumowanie wyników

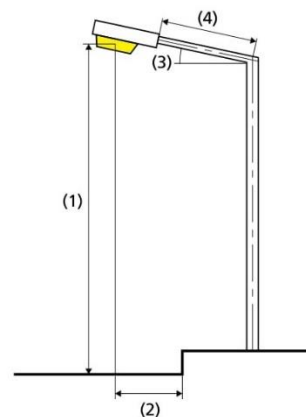
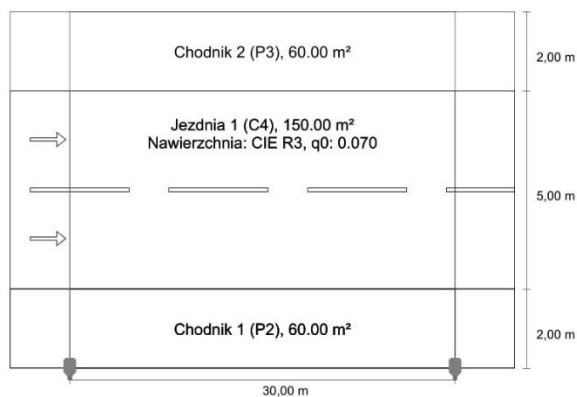
Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	51	27	86	0.52	0.31
pozioma	1	79	54	114	0.69	0.47

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ul. Żywiecka

DIALux

Sytuacja 1



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.24	✓ 5.62

Jezdnia 1 (C4)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Uo ≥ 0.40
✓ 12.08	✓ 0.43

Chodnik 1 (P2)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Emin [lx] ≥ 2.00
✓ 12.25	✓ 3.03

Lampa:	1x24 LEDs
Strumień świetlny (oprawa):	6274.06 lm
Strumień świetlny (lampa):	7668.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 54.0 W
W/km:	1782.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	7.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-2.000 m

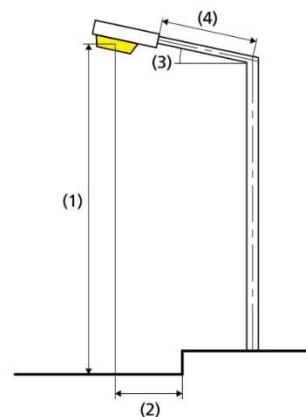
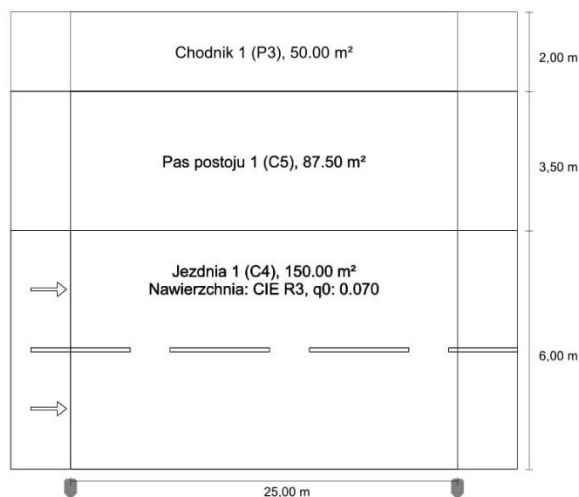
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	649 cd/klm
przy 80°:	230 cd/klm
przy 90°:	3.67 cd/klm

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ul. Żywiecka, Gdańsk

DIALux

Sytuacja 2



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.16	✓ 7.27

Pas postoj 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50	Uo ≥ 0.40
✓ 8.71	✓ 0.83

Jezdnia 1 (C4)

Em [lx] ≥ 10.00	Uo ≥ 0.40
✓ 13.14	✓ 0.72

Lampa:	1x24 LEDs
Strumień świetlny (oprawa):	8447.96 lm
Strumień świetlny (lampa):	10038.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 78.0 W
W/km:	3120.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	7.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-0.500 m

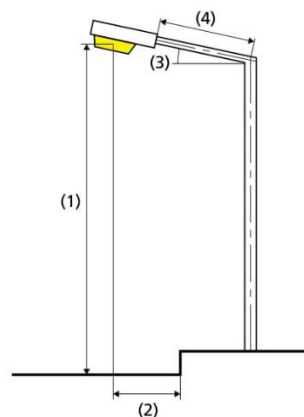
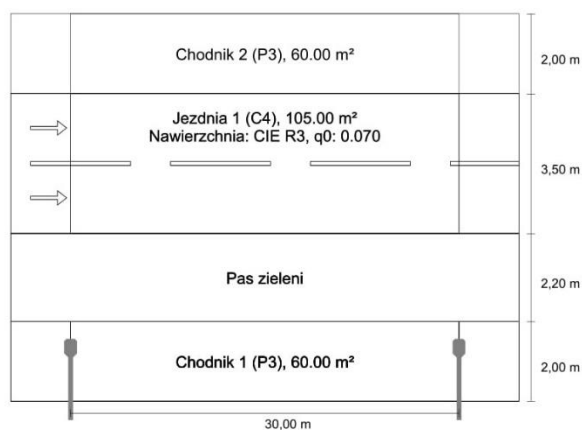
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	582 cd/klm
przy 80°:	46.6 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ul. Żywiecka, Gdańsk

DIALux

Sytuacja 3



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 9.23	✓ 6.00

Jezdnia 1 (C4)

Em [lx] ≥ 10.00	Uo ≥ 0.40
✓ 11.35	✓ 0.44

Chodnik 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 9.41	✓ 1.74

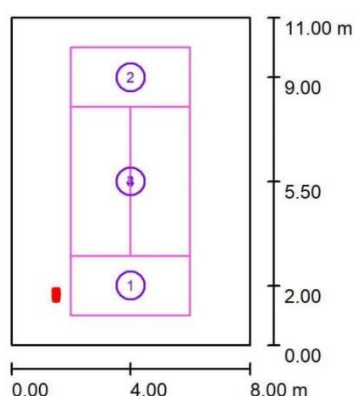
Lampa:	1x24 LEDs
Strumień świetlny (oprawa):	6274.06 lm
Strumień świetlny (lampa):	7668.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 54.0 W
W/km:	1782.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	10.0°
Długość wysięgnika (4):	1.500 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	7.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-2.900 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	650 cd/klm
przy 80°:	360 cd/klm
przy 90°:	15.7 cd/klm

Obliczenia parametrów oświetleniowych – z redukcją mocy

Przeście dla pieszych - ul.Żywiecka, Gdańsk

Przeście dla pieszych - Redukcja



Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Strefa oczekiwania 1	pionowa	8 x 4	30	19	36	0.651	0.530
2	Strefa oczekiwania 2	pionowa	8 x 4	39	19	55	0.503	0.351
3	Jezdnia poziomo	pionowa	8 x 10	40	25	62	0.631	0.406
4	Jezdnia pionowo 1	pozioma	3 x 10	57	39	83	0.689	0.475

Podsumowanie wyników

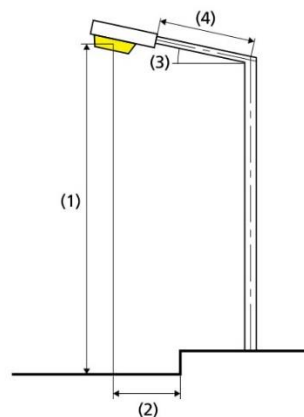
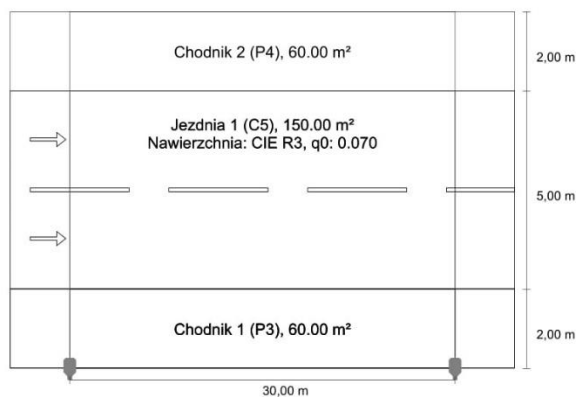
Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	38	19	62	0.52	0.31
pozioma	1	57	39	83	0.69	0.47

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ul. Żywiecka, Gdańsk

DIALux

Sytuacja 1 - Redukcja



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.77	✓ 3.93

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Uo ≥ 0.40
✓ 8.45	✓ 0.43

Chodnik 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.58	✓ 2.12

Lampa:

Strumień świetlny (oprawa):	4392.17 lm
Strumień świetlny (lampa):	5368.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 37.8 W
W/km:	1247.4
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	7.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-2.000 m

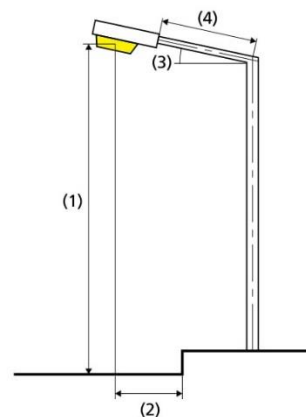
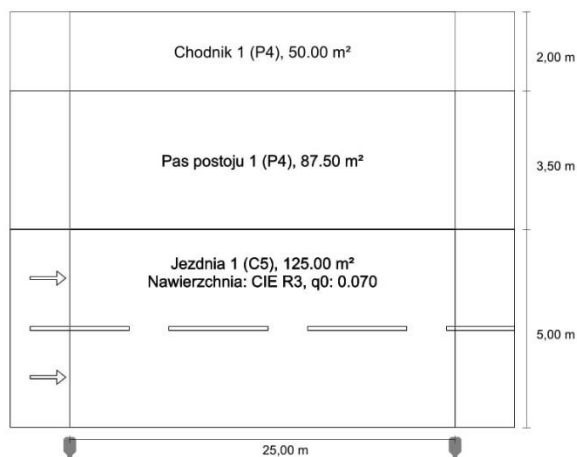
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	649 cd/klm
przy 80°:	230 cd/klm
przy 90°:	3.67 cd/klm

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ul. Żywiecka, Gdańsk

DIALux

Sytuacja 2 - Redukcja



Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 1 (P4)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 5.00	≥ 1.00
≤ 7.50	
✓ 5.73	✓ 5.08

Pas postoiu 1 (P4)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 5.00	≥ 1.00
≤ 7.50	
✓ 6.61	✓ 5.36

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx]	Uo
≥ 7.50	≥ 0.40
✓ 9.55	✓ 0.69

Lampa:

Strumień świetlny (oprawa):	5913.91 lm
Strumień świetlny (lampa):	7027.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 54.6 W
W/km:	2184.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	7.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-0.500 m

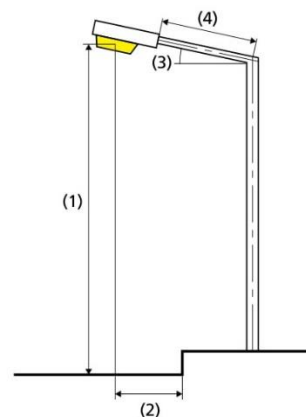
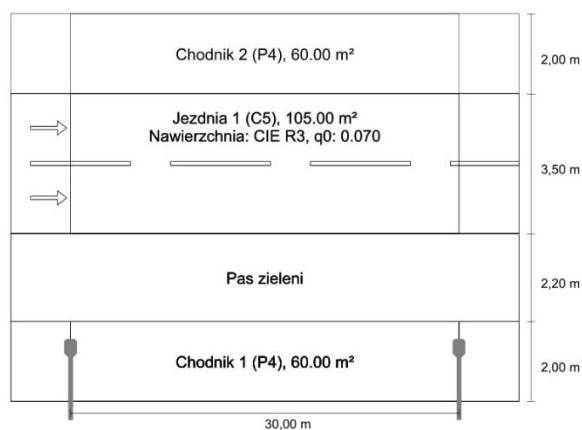
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	582 cd/klm
przy 80°:	46.6 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

ul. Żywiecka, Gdańsk

DIALux

Sytuacja 3 - Redukcja



Lampa:

Strumień świetlny (oprawa):	4392.17 lm
Strumień świetlny (lampa):	5368.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 37.8 W
W/km:	1247.4
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	10.0°
Długość wysięgnika (4):	1.500 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	7.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-2.900 m

Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 6.46	✓ 4.20

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50	Uo ≥ 0.40
✓ 7.95	✓ 0.44

Chodnik 1 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 6.59	✓ 1.22

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	650 cd/klm
przy 80°:	360 cd/klm
przy 90°:	15.7 cd/klm

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

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

D E C Y Z J A

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

U Z A S A D N I E N I E

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.

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

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

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

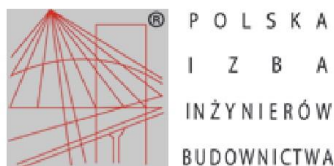
CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Malinowski
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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-869 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 SZCZĘŚNY
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.

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

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 uprawniają 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

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatki

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Suligowski
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Blicharski
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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-J48-VR1-MVH *

Pan Marcin Szczesny 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



Gdański
Zarząd Dróg
i Zieleni

Gdańsk, dnia 4.09.2017r.

Warunki techniczne nr UE/82/2017/BZ
projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie oświetlenia
ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego
(fragment) w Gdańsku

A. WARUNKI PROJEKTOWANIA

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.
2. W przypadku wyjścia kabli poza pas drogowy należy uzyskać zgody właścicieli działek zgodnie z załącznikiem nr 8.
3. Przewidzieć oświetlenie wszystkich dróg, ciągów pieszych i rowerowych objętych projektem drogowym.

Zasilanie i pomiar energii

4. Zasilanie projektowanego oświetlenia przewidzieć z:
 - dla ul. Żywieckiej, ul. Ostroroga i ul. Manifestu Połanieckiego z istniejącego słupa oświetleniowego nr 4/3 zlokalizowanego na ul. Żywieckiej zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SOU-065 zlokalizowanej na skrzyżowaniu ul. Żywieckiej i ul. Klonowicza. Zaprojektować nowe złącze kablowo pomiarowe przy istniejącej szafce oświetleniowej SOU-065 w standardowych wymiarach.
 - dla ul. Modrzewskiego z istniejącego słupa oświetleniowego nr 5.1/1 zlokalizowanego na ul. Modrzewskiego zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SOU-147 zlokalizowanej na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Kochanowskiego.
5. W istniejącej szafce oświetleniowej jest wystarczająca moc przyłączeniowa do zasilania projektowanego oświetlenia. W szafce oświetleniowej SOU-065 istniejąca moc zainstalowana jest 2,1 kW, natomiast moc przyłączeniowa wynosi 12,5 kW.

Sieć oświetleniowa

6. Przyjąć do obliczeń klasę oświetlenia **C4** dla jezdni i **P3** dla chodników i ciągów rowerowych.
7. Wykonać obliczenia fotometryczne dla oświetlenia bez redukcji mocy i z redukcją mocy (przyjmując niższą klasę oświetlenia drogi). Przyjąć współczynnik utrzymania MF=0,8.
8. Na ul. Modrzewskiego zaprojektować oświetlenie dojazdu do tunelu pod torami. Na słupie nr 5.1/1 oprawę sodową wymienić na nową (jak projektowana).
9. Zaprojektować oświetlenie dla przejść dla pieszych. Wykonać obliczenia fotometryczne tak aby średnie natężenie na całej powierzchni przejścia oraz w strefie oczekiwania było nie niższe niż 30 lx (składowa pionowa i pozioma) z zastosowaniem redukcji mocy na poziomie jak w zaprojektowanych oprawach oświetlenia drogowego w godzinach od 23⁰⁰ do 5⁰⁰.
10. Zastosować kable oświetleniowe aluminiowe YAKXS o przekroju nie mniejszym niż 25mm² w układzie sieci TN-C. Uziemiać każdy słup.
11. W przypadku konieczności lokalizacji słupów oświetleniowych w pobliżu linii napowietrznej SN lub WN nanieść linie rozgraniczające pole bezpiecznej pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47z 2003r. poz. 401), opracować i uzgodnić z ENERGA OPERATOR S.A. instrukcję eksploatacji oświetlenia oraz zaprojektować słupy łamane z linką.

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

strona 1 z 4

**Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku**

12. Oprawy oświetleniowe obciążyć równomiernie trzema fazami i pokazać na schemacie sieci oświetleniowej.
13. Projektowane oświetlenie połączyć na podziale z istniejącym oświetleniem sąsiednich ulic i projektowaną przez DRMG szafką oświetleniową na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Baczyńskiego.
14. Istniejące oświetlenie kolidujące z projektowanym oświetleniem zdemonstować i w porozumieniu z właścicielem złomować.
15. Istniejące oświetlenie oświetlające pas drogowy zlokalizowane na budynkach zdemonstować w porozumieniu z ich właścicielem tj. Wspólnot Mieszkaniowych i Zarządców Budynków.

Szafki oświetleniowe

16. Czujkę przekaźnika zmierzchowego zainstalowaną na słupie nr 1/1 na ul. Klonowicza połączyć kablem typu YKXS 3 x 1,5 mm² z szafką oświetleniową SOU-065. Istniejący przewód YDY 3 x 1,5 mm² zdemonstować.
17. Szafkę oświetleniową wraz z projektowanym złączem kablowo pomiarowym obudować cegłami z daszkiem betonowym z dodatkowymi dwoma drzwiami metalowymi z blachy o grubości min. 5mm malowanymi na kolor RAL 7016 i zamknięciem na kłódkę.

Konstrukcje wsporcze (słupy, wysięgniki)

18. Projektować słupy stalowe okrągłe ocynkowane (średnia grubość ocynku 80µm), o grubości ścianki minimum 4mm, spawane niewidocznym spawem wzdłużnym, malowane na kolor RAL 7016, (słupy na ul. Modrzewskiego na kolor RAL 9007) spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową i spełnić wymagania normy PN-EN 12767 dotyczącej bezpieczeństwa biernego. Pomalować podstawy słupów do wysokości 30 cm farbą antykorozyjną polimerową odporną na odchody zwierząt.
19. Stosować słupy o wysokości i kształcie jak istniejące na ul. Żywieckiej. Na ul. Modrzewskiego stosować słupy jak istniejące na ul. Modrzewskiego.
20. Przyjąć wysokość słupów dla przejść dla pieszych od 5 m do 6 m.
21. Minimalne wymiary wnęki 100 x 300mm.
22. Przewidzieć linię opraw w jednakowej odległości od osi jezdni.
23. 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).
24. Zapewnić pole obsługi w promieniu 80cm od wnęk słupowych zlokalizowanych na skarpach, na obiektach inżynierskich i przy barierkach.
25. W przypadku konieczności lokalizacji słupów oświetleniowych przy skarpie grunt wokół słupów zabezpieczyć na długości 1,5m płytami ażurowymi (zgodnie z załącznikiem nr 6).

Oprawy i źródła światła.

26. Projektować oprawy LED w obudowie z aluminium, malowane na kolor RAL 7016, współczynnik oddawania barw $R_a \geq 70$, o kształcie jak istniejące na ul. Żywieckiej, (na ul. Modrzewskiego jak istniejące na ul. Kochanowskiego) z możliwością wymiany poszczególnych paneli świecących LED, o temperaturze barwowej 3500-4300°K, o skuteczności $\eta \geq 105$ lm/W. Zapewnić trwałość 100000h przy zachowaniu 70% strumienia. Stopień szczelności oprawy min. IP65, II klasa ochrony. Stosować statecznik elektroniczny umożliwiający redukcję mocy w oprawie. W oprawach zaprogramować redukcję mocy w godzinach 23:00 do 05:00.



Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk

tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

strona 2 z 4

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Uzgodnienie projektu

27. Uzgodnić z Działem Energetycznym GZDiZ projekt budowlany oświetlenia w wersji papierowej i elektronicznej (PDF i dwg) zawierający: niniejsze warunki, warunki przyłączeniowe, opis, plan sytuacyjny, schemat oświetlenia, schemat i widok szafki oświetleniowej, obliczenia elektryczne, zwymiarowane przekroje poprzeczne usytuowania słupów i kabli, zestawienie podstawowych materiałów projektowanych i demontowanych.
28. Uzgodnić z Gdańskim Zarządem Nieruchomości Komunalnych w zakresie demontażu istniejącego oświetlenia na ul. Ostroroga i ul. Manifestu Połanieckiego.
29. **Zamieścić zapis w projekcie: standard wykonania robót zgodnie z punktem B warunków technicznych nr UE/82/2017/BZ z dnia 4.09.2017r.**

B WARUNKI WYKONANIA ROBÓT OŚWIELENIOWYCH

Sieć oświetleniowa

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

Szafki oświetleniowe

36. W szafkach oświetleniowych SOU-065 i SOU-147 umieścić zaalaminowany aktualny schemat szafek i sieci oświetleniowej.

Konstrukcje wsporcze (słupy, wysięgniki)

37. Przyjąć minimalne wymiary wnęki słupowej: 100 mm x 300 mm.
38. Stosować słupy stalowe okrągłe ocynkowane (średnia grubość ocynku 80µm), o grubości ścianki minimum 4mm, spawane niewidocznym spawem wzdłużnym, malowane na kolor RAL 7016.
39. Stosować zamknięcie pokryw wnęk słupowych śrubami M – 8 imbusowymi „wpuszczanymi” w pokrywę wnęki słupa.
40. Stosować fundamenty prefabrykowane pod słupy stalowe i kompozytowe dostosowane do typu przyjętych słupów z posadowieniem na wysokości 3 ± 1 cm nad poziom chodnika oraz 5 ± 1 cm nad poziom zieleni. Stosować podwójne nakrętki i kapturki na śruby. Fundamenty słupów w całości pomalować abizolem.
41. Ustawiać słupy wnękami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów.
42. W przypadku ustawienia opraw w koronach drzew należy przyciąć gałęzie w porozumieniu z GZDiZ.
43. Wykonać oznaczenia na słupach i numerację słupów czarnymi literami wysokości 5cm, grubości 5mm na żółtym tle wysokości 10cm, na słupach stylowych wykonać żółtą numerację wysokości 5cm zgodnie z załącznikiem nr 2. Oznaczenia na słupach malować na wysokości 1,8 od strony jezdni.
44. 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.



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

strona 3 z 4

**Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku**

45. Na tabliczkach podziałowych żyły podłączać na tzw. choinkę z wydłużoną żyłą PEN. Końcówki kabla zabezpieczyć koszulkami termokurczliwymi.
46. Fundamenty słupów oświetleniowych wysypywać żwirem.
47. Na trasie kabli energetycznych, przy słupach oświetleniowych oraz szafkach oświetleniowych zagęszczać grunt zgodnie z normą PN-S-02205 uzyskując współczynnik zagęszczenia $I_s \geq 0,97$. Wykonać pomiary zagęszczenia gruntu i protokoły z pomiarów przedstawić komisji odbiorowej.

WARUNKI ODBIORU ROBÓT OŚWIETLENIOWYCH

48. Do przekazania w użytkowanie oświetlenia ulicznego Inwestor przedkłada dokumentację powykonawczą umieszczoną w 2 niebieskich segregatorach zawierających:
 - 48.1. W segregatorze 1: dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i **elektronicznej** (opis techniczny, schematy, plany), inwentaryzację geodezyjną, certyfikaty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów. Pomiary natężenia oświetlenia dla jezdni i chodników, przed i po redukcji mocy, wypełnioną kartę szafki (załącznik nr 3), protokół pomiaru temperatury barwowej opraw, pomiary równomierności obciążenia faz poszczególnych obwodów.
 - 48.2. W segregatorze 2: pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji kabli oświetleniowych, rezystancji uziemienia słupów i szafek oświetleniowych.
49. 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.
50. W przypadku etapowania inwestycji oświetlenie uliczne można załączyć po przekazaniu protokołów z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej oraz dokonania przeglądu technicznego przez Dział Energetyczny GZDiZ Gdańsk.

Załączniki:

1. Wybrane szczegółowe rozwiązania techniczne budowy oświetlenia ulicznego.
2. Oznaczenia na słupach oświetleniowych.
3. Karta szafki oświetleniowej.
4. Plan sytuacyjny z zakresem projektowanego oświetlenia.

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

5. Schemat szafki oświetleniowej.
6. Widok szafki oświetleniowej.
7. Przykładowy przekrój poprzeczny.
8. Przykładowy plan sieci oświetleniowej.
9. Wzór zgody właścicieli działek.
10. Protokół przekazania w eksploatację.

Rozpoznano w terenie 4.09.2017r.

GDĄSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk
tel. 58 341-20-41, fax 58 52 44 609
NIP 584-090-00-85, REGON 190030083



Gdańsk, dnia 4.09.2017r.

Naniesiono na mapę 4.09.2017r.

Dział Energetyczny
os. Oświetlenia Ulicznego
Bogusław Nadolny

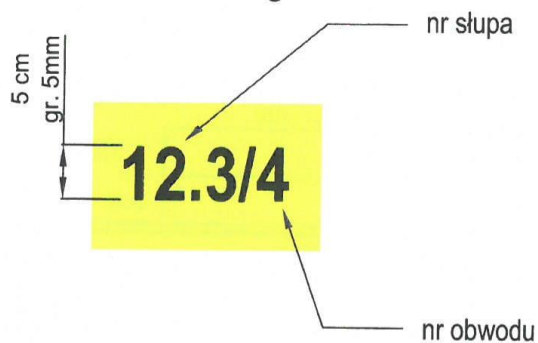
(podpis i pieczęćka)

Kierownika Działu Energetycznego GZDiZ

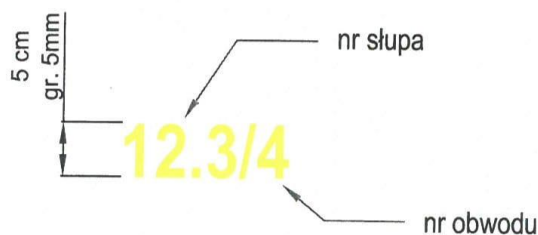
Oznaczenia na słupach

Oznaczenia umieścić na wysokości 1,8m

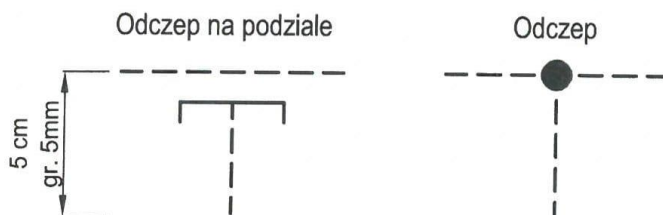
Oznaczenia numeracji na słupach oświetlenia ulicznego



Oznaczenia numeracji na słupach stylowych



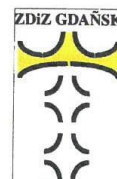
Oznaczenia pod numerem słupa



Podział sieci



Ostatni słup



Data opracowania: marzec 2013 r.
Opracował: Michał Adamkiewicz

Handwritten signature

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

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

Uwagi:

Data:

Podpisy:

fla

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Informacja z rejestru gruntów

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 53 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_1.0044, 044**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G864**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
6	377/15	ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego	0.2520	dr	0.2520	GD1G/00047803/3
Identyfikator: 226101_1.0044.377/15 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
6	466/6	ul. Tadeusza Kościuszki	0.6803	dr	0.6803	GD1G/00047803/3
Identyfikator: 226101_1.0044.466/6 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.9323	ha		
Słownie:			dziewięć tysięcy trzysta dwadzieścia trzy metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.0117 ha** (jeden hektar sto siedemnaście 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

Iwona Herda
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 54 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_1.0044, 044**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G924**

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]	
6	481/9	ul. Jana Ostroroga	0.3776	dr	0.3776	GD1G/00030883/5
Identyfikator: 226101_1.0044.481/9 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.3776 ha			
Słownie:			trzy tysiące siedemset siedemdziesiąt 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.
Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

Iwona Herda
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 51 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_1.0044, 044**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G814**

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: 3

Działki ewidencyjne: 6

Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
6	359/4	ul. Jana Ostroroga	0.1938	dr	0.1938	GD1G/00048032/4
Identyfikator: 226101_1.0044.359/4 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
6	486/3	ul. Żywiecka	0.2993	dr	0.2993	GD1G/00048032/4
Identyfikator: 226101_1.0044.486/3 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
6	487/5	ul. Manifestu Połanieckiego	0.3295	dr	0.3295	GD1G/00048032/4
Identyfikator: 226101_1.0044.487/5 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.8226	ha		
Słownie:			osiem tysięcy dwieście dwadzieścia sześć metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.8895 ha (jeden hektar osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt pięć 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

Iwona Herda
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie

(sporządził: data i podpis)

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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 48 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_1.0043, 043**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G1016**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
4	651	Aleja gen. Józefa Hallera	0.9617	dr	0.9617	GD1G/00024829/4
Identyfikator: 226101_1.0043.651 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.9617 ha			
Słownie:			dziewięć tysięcy sześćset siedemnaście metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **6.4130 ha** (sześć hektarów cztery tysiące sto trzydzieści 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

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

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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 52 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_1.0044, 044**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G815**

Osoby: 1

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

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
8	706/2	ul. Andrzeja Modrzewskiego ul. Jana Kochanowskiego	0.1044	dr	0.1044	GD1G/00051752/1
Identyfikator: 226101_1.0044.706/2 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
8	1258/2	ul. Andrzeja Modrzewskiego	0.0267	dr	0.0267	GD1G/00051752/1
Identyfikator: 226101_1.0044.1258/2 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.1311	ha		
Słownie:			tysiąc trzysta jednaście metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.9133 ha** (jeden hektar dziewięć tysięcy sto trzydzieści trzy metry kwadratowe)

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

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

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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.2102.2018

Strona 8 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_1.0044, 044**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G815**

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]	
8	817/12	ul. Sochaczewska	0.1878	dr	0.1878	GD1G/00051752/1
Identyfikator: 226101_1.0044.817/12 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
		Razem powierzchnia działek:	0.1878	ha		
		Słownie:	tysiąc osiemset siedemdziesiąt osiem metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.9133 ha** (jeden hektar dziewięć tysięcy sto trzydzieści trzy metry kwadratowe)

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 26.08.2014, 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. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1426.2018

Strona 56 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_1.0044, 044**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

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

Nr jednostki rejestrowej: **G940**

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]	
8	875/18	-	0.2013	dr	0.2013	GD1G/00063291/8
Identyfikator: 226101_1.0044.875/18 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.2013	ha		
Słownie:			dwa tysiące trzynaście 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

Iwona Herda
dnia: 06.06.2018
dokument został podpisany elektronicznie

.....
(sporządził: data i podpis)

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

Zgoda na demontaż istniejącego oświetlenia



DT-NAK/25579/2018

Gdańsk, dnia 15.10.2018

MAREL Marcin Szczęsny
Ul. Piecewska 35/102
80-288 Gdańsk

Uzgodnienie nr.59/2018

Dotyczy : wniosku o uzgodnienie demontażu słupów oświetleniowych w osiedlowym pasie drogowym (będących w zasobach Gdańskich Nieruchomości) w związku z realizacją inwestycji DRMG – budowa oświetlenia przy ul. Żywieckiej, Manifestu Połanieckiego, Ostroroga w Gdańsku.

Należy spełnić niżej wymienione warunki:

1. Na przebudowę w/w oświetlenia należy uzyskać pozytywną decyzję administracyjną z Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku.
2. Na zajęcie terenu stanowiącego własność Gminy Gdańsk należy uzyskać zgodę Z-cy Prezydenta Miasta Gdańska.
3. W przypadku konieczności wycinki drzew lub krzewów należy uzyskać pozwolenie Miejskiego Konserwatora Zieleni.



Gdańskie Nieruchomości | ul. Partyzantów 74 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 524 10 16 | fax. 58 341 79 32 | sekretariat@nieruchomoscigda.pl | www.nieruchomoscigda.pl



Gdańskie Nieruchomości z siedzibą w Gdańsku, ul. Partyzantów 74, jako Administrator Danych Osobowych informują, że dane osobowe uzyskane w toku wymiany korespondencji gromadzone są wyłącznie w celu realizacji spraw, których korespondencja dotyczy i mogą być przekazane innym jednostkom organizacyjnym Gminy Miasta Gdańska jeśli wymaga tego przedmiot sprawy. Okres ich przechowywania uzależniony jest od charakteru sprawy i wynosi zazwyczaj 5 lat. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do dostępu do przekazanych danych, ich sprostowania, usunięcia lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także przenoszenia danych oraz wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Szczegółowych informacji udziela Inspektor Ochrony Danych Osobowych z którym należy kontaktować w siedzibie Administratora Danych Osobowych, poprzez pocztę elektroniczną o adresie abi@estategda.pl lub formularz dostępny na stronie www.estategda.pl.

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



4. Rozdzielając sieć oświetleniową , należy sieć wewnętrzną tzn. oświetlającą tereny komunalne pomiędzy budynkami spiąć w jeden obwód i pozostawić w stanie nienaruszonym.
5. Po wykonaniu robót i dopuszczeniu oświetlenia do eksploatacji koszty pobranej energii elektrycznej jak również konserwacja oświetlenia leży w całości po stronie ZDiZ w Gdańsku.
6. Wszystkie prace oraz koszt urządzeń i materiałów obciążają inwestora robót bez prawa zwrotu poniesionych nakładów.
7. Po wykonaniu prac należy doprowadzić teren do stanu poprzedniego.
8. O rozpoczęciu i zakończeniu prac należy powiadomić służby techniczne BOM-8 i sporządzić stosowne protokoły.
9. Wszelkie prace winna wykonać osoba lub firma , która posiada odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne do prowadzenia robót w tym zakresie .
10. Wyrządzone szkody osobom trzecim obciążają inwestora robót.
11. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres 12 m-cy od daty ich wydania.

Do wiadomości:

1. BOM-8
2. TT a/a

Z-ca DYREKTORA
ds. technicznych i eksploatacyjnych
mgr inż. Ewa Sienkiewicz



Gdańskie Nieruchomości | ul. Partyzantów 74 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 524 10 16 | fax. 58 341 79 32 | sekretariat@nieruchomosciгда.pl | www.nieruchomosciгда.pl



Gdańskie Nieruchomości z siedzibą w Gdańsku, ul. Partyzantów 74, jako Administrator Danych Osobowych informują, że dane osobowe uzyskane w toku wymiany korespondencji gromadzone są wyłącznie w celu realizacji spraw, których korespondencja dotyczy i mogą być przekazane innym jednostkom organizacyjnym Gminy Miasta Gdańska jeśli wymaga tego przedmiot sprawy. Okres ich przechowywania uzależniony jest od charakteru sprawy i wynosi zazwyczaj 5 lat. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do dostępu do przekazanych danych, ich sprostowania, usunięcia lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także przenoszenia danych oraz wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Szczegółowych informacji udziela Inspektor Ochrony Danych Osobowych z którym należy kontaktować w siedzibie Administratora Danych Osobowych, poprzez pocztę elektroniczną o adresie abi@estategda.pl lub formularz dostępny na stronie www.estategda.pl.

OBSŁUGA WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH
J.K. „GESTIA „ SP. Z O.O.
UL. JANA KOCHANOWSKIEGO 120, 80-405 GDAŃSK
tel. 58 341 74 54 58 341 76 92 fax 58 520 36 25 e-mail: gestia@post.pl

Gdańsk, dnia 18-10-2018 r.

L.dz. / 10/ 2018/ RP

Marek Marcin Szczepny
ul. Piecowska 35/102
80-288 Gdańsk
biuro.marek@gmail.com

Dzień dobry,

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 14.09.2018r w sprawie „Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego w Gdańsku”, informujemy, co następuje:

- Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Żywieckiej 5BC w Gdańsku nie wyraża zgody na demontaż istniejącej oprawy oświetleniowej zamontowanej na budynku wspólnoty.
- Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Żywieckiej 2AB w Gdańsku wyraża zgodę na demontaż istniejącej oprawy oświetleniowej zamontowanej na budynku z zastrzeżeniem, że zdemontowana oprawa zostanie w stanie nienaruszonym zwrócona wspólnocie, gdyż stanowi jej własność.

Z poważaniem

ZARZĄDCA
WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ

Janusz Klim

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

w myśl art.11 i art. 23 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu
nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 1993 Nr 47 poz. 211 ze zmianami)

Orange Polska S.A.
Środowisko Pracy
Dział Utrzymania Środowiska Pracy - Północ
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk

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

Gdańsk, 05.10. 2018 r.

Numer TZDZINU.204-284/2018

Temat: Demontaż opraw z ewleacji budynku Gdańsk Żywiecka 2C.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 14.09.2018r. informuję, że wyrażamy zgodę na demontaż istniejących opraw oświetleniowych przy użyciu wysięgników z budynku przy ul. Żywieckiej 2C w Gdańsku.

Po usunięciu oświetlenia z elewacji prosimy o zabezpieczenie elewacji i przewodów elektrycznych.

Sprawę po stronie Orange Polska koordynuje
Beata Narloch tel. 510 044 880

Z poważaniem,

Tomasz Tomalka

Kierownik

Dział Utrzymania Środowiska Pracy-Północ

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

UZGODNIENIA

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
tel. 58 760 77 20

Uzgodnienie dokumentacji nr 117/2018 z dnia 30.11.2018
dot. Budowy oświetlenia

w m. Gdańsk gm. Gdańsk
ul. Żywiecka, Ostroroga, Manifestu Połanieckiego, Modrzewskiego, Hallera, Kościuszki
Dokumentację sprawdzono w zakresie:
- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami

nr
- projektowanych sieci odbiorczych.

Uwagi podano poniżej

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

UWAGI

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

Inżynier ds. Oświetlenia

Rafał Zają
Rafał Zają

Kierownik
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Marek Szymusik
Marek Szymusik

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Gdańsk 04.12.2018

UZGODNIENIE NR 1\0956\2018

**Temat Projekt budowy oświetlenia ulic Żywieckiej, Ostroroga, Połanieckiego oraz
Modrzewskiego 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 niezarejestrowanych 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 ostateczną 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 Hajna

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Maciej Jachimek

Kopie otrzymują: 31MMD a/a (Gd)

-1/2-

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

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

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
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



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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 (zgody) 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 zwiarowaną 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 wniosku o wycofanie danych lub do czasu wycofania danych przez Ciebie.

8) Informujemy o przysługującym Ci 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. przeniesienia danych,

e. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania, np. zakończono przechowywanie dokumentacji w okresie wynikającym z przepisów prawa.

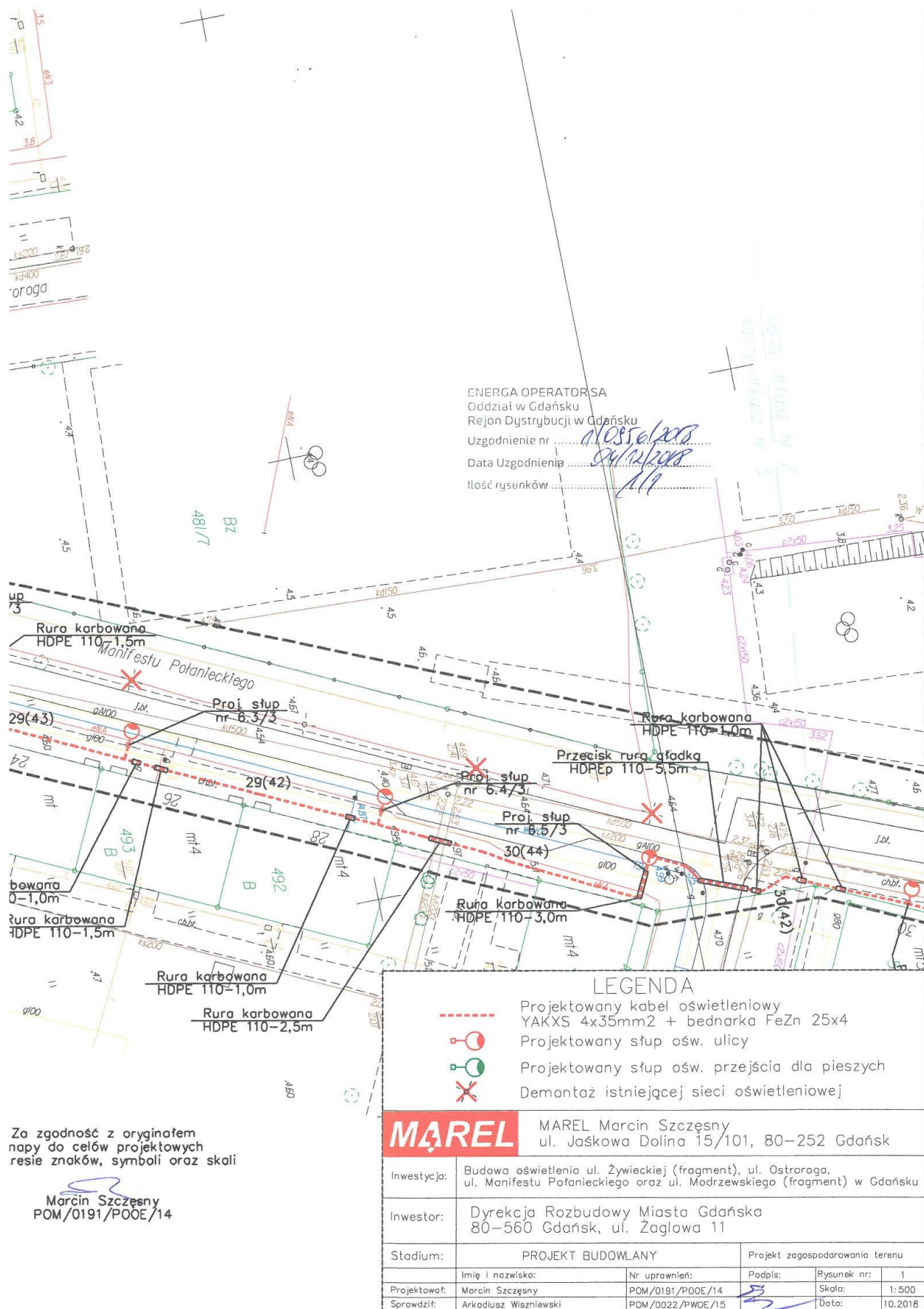
W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Ci prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

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. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



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 024/2019 z dnia 08.01.2019 r.

Uzgadnia się projekt budowy sieci oświetleniowej przy ul. Żywieckiej, ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego i ul. Modrzewskiego 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,

J. Szttykiel

Ireneusz Szttykiel
kierownik działu zarządzania infrastrukturą

K. Pers

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

14.01.2018 r.
w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
były zgłoszone do inwentaryzacji.
rej została wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą tączoną
lasy archiwalne)
stawie pliku .dxf pozyskanego z ODGiK w Gdańsku.
KW nie badano.
na podstawie danych Istniejących w zasobie Referatu Koordynacji
odziemnego Terenu w Gdańsku o wcześniej uzgodnione obiekty zgodnie

2018. 12 17 18
21.08.2018 v.

Ewa Chodota





Gdańsk, dnia 21.12.2018 r.

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

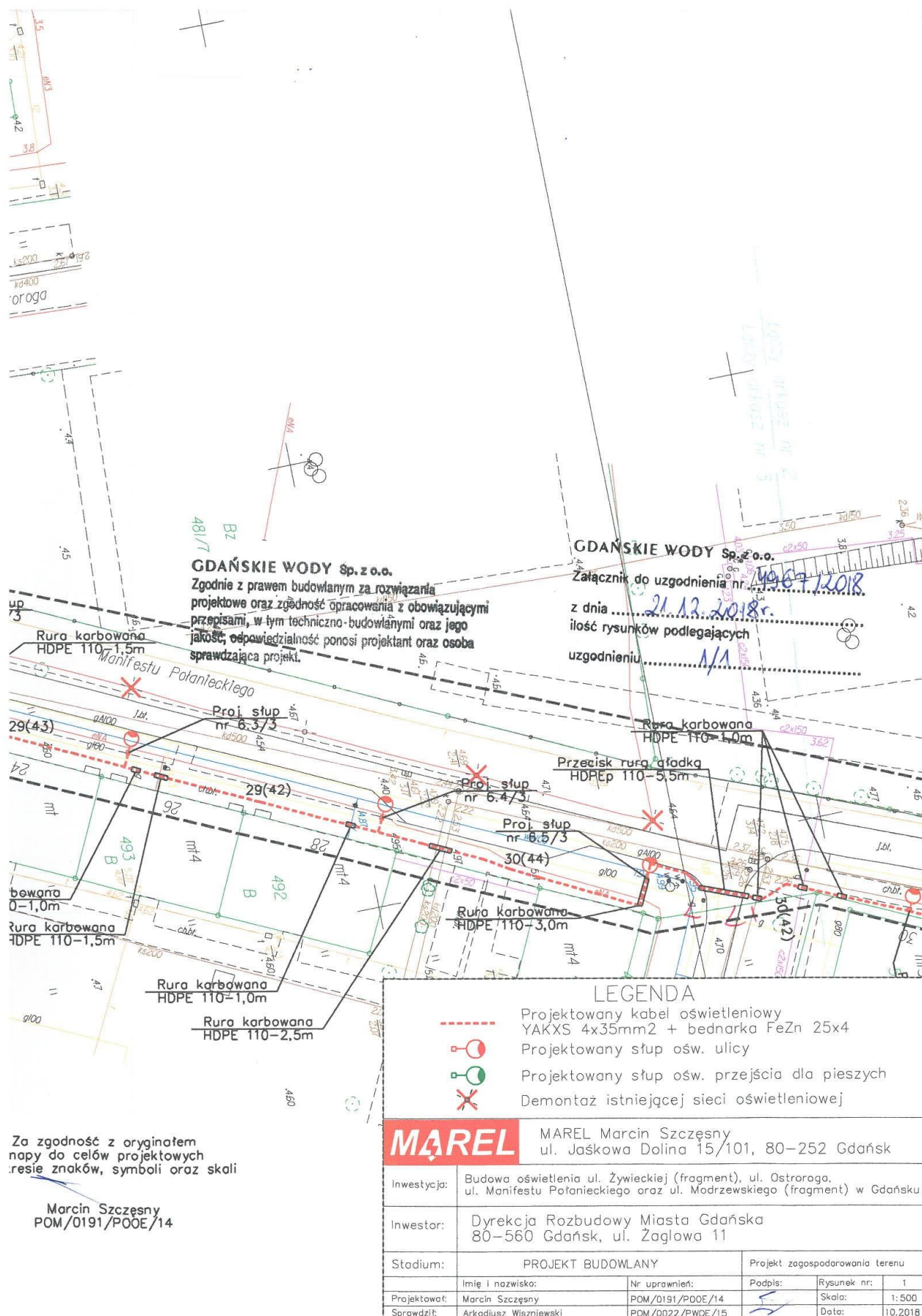
UZGODNIENIE NR 4967/2018

Gdańskie Wody Sp. z o. o. uzgadnia dokumentację projektową budowy oświetlenia ulic Żywieckiej (fragment), Jana Ostroroga, Manifestu Połanieckiego 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 kanalizacji deszczowej – poza trasą 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 20.12.2020 r.

KIEROWNIK
DZIAŁU UZGODNIENI TECHNICZNYCH
Elżbieta Sokół

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku





Gdańsk, dnia 30.04.2019 r.

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

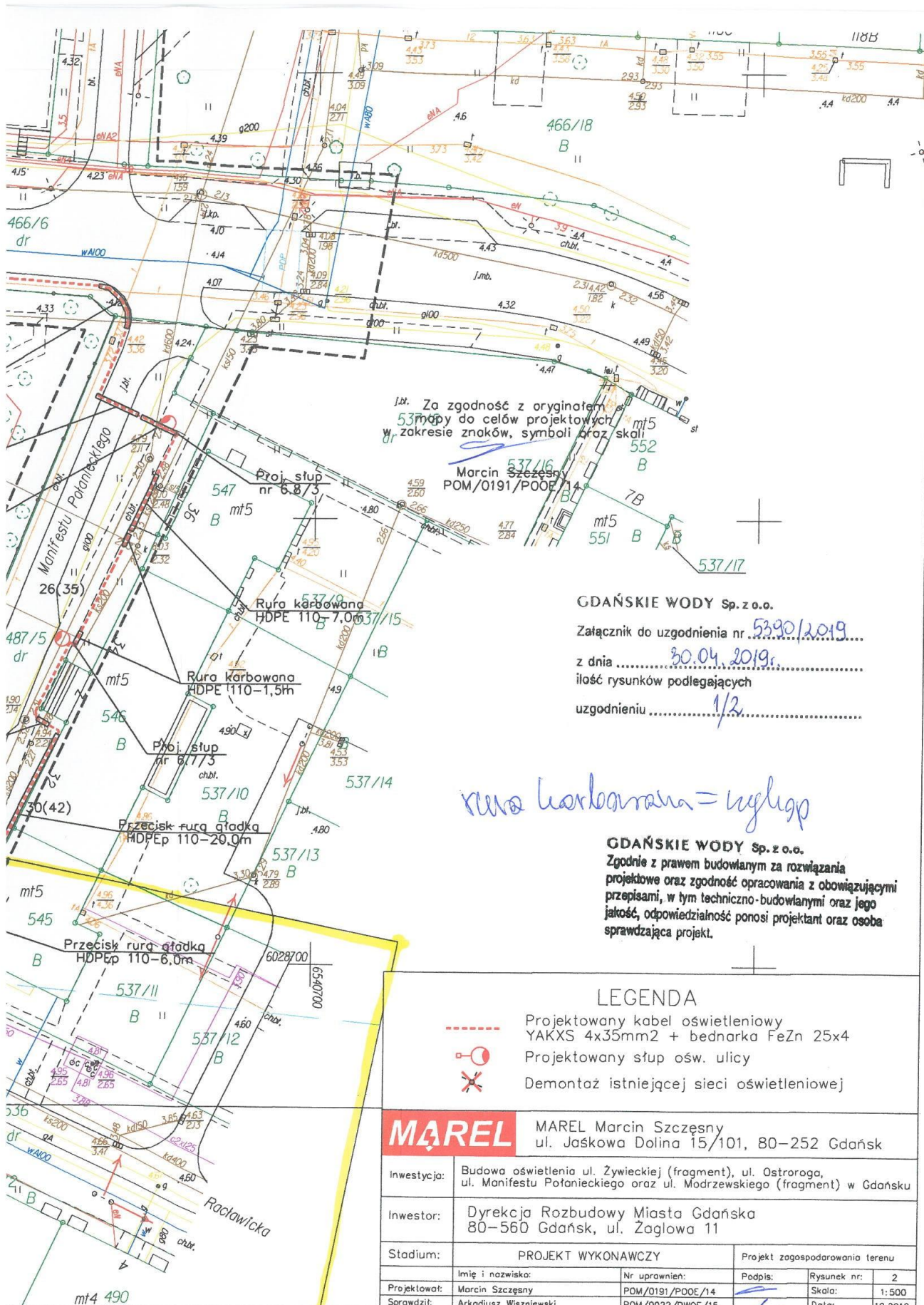
UZGODNIENIE NR 5390/2018

Gdańskie Wody Sp. z o. o. uzgadnia dokumentację projektową budowy oświetlenia ulic Żywieckiej (fragment), Jana Ostroroga, Manifestu Połanieckiego, Andrzeja Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku, zgodnie z przedłożoną dokumentacją z następującymi uwagami:

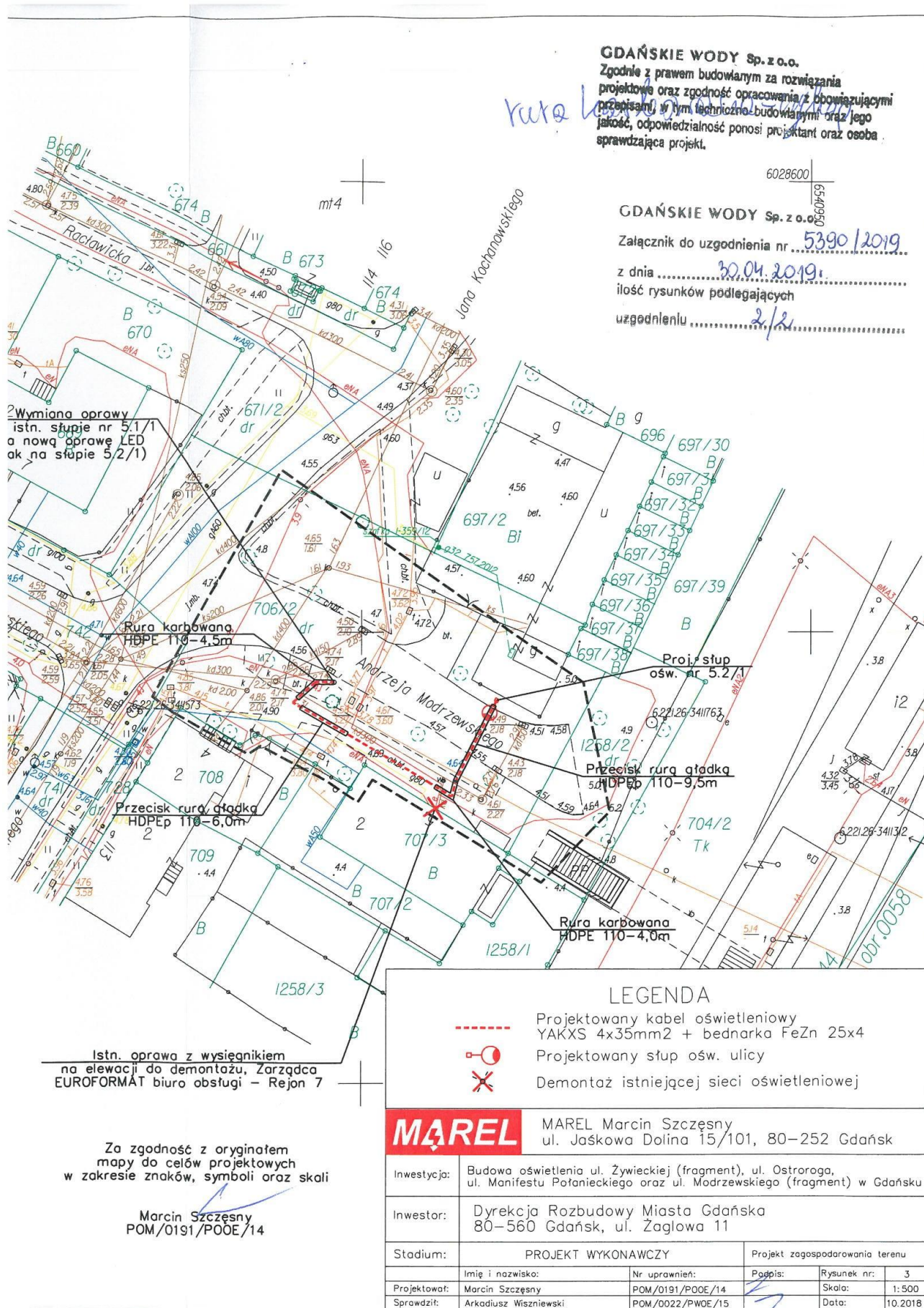
1. Zachować normatywne odległości od istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Koszty naprawy z tytułu ewentualnych uszkodzeń sieci kanalizacji deszczowej pokrywa Inwestor.
2. W miejscach skrzyżowań z siecią kanalizacji deszczowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
3. Po zakończeniu prac 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 29.04.2021 r.

KIEROWNIK
DZIAŁU UZGODNIEŃ TECHNICZNYCH
Elżbieta Skóś

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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 13329/BR/OTI/2018
z dnia: 2018-12-12**

Zadanie: Budowa oświetlenia.

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Żywicka, ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego, ul. Modrzewskiego

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.

13329/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. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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 niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
9. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
10. 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. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
14. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
15. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.

Pieczętka i podpis: KIEROWNIK
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Kamil Barnaś

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

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

13329/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. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WA

7-98-04
kodem.eu



OTY:

GEODETA

zurek

24

Inż. Dariusz Mazurek
tel. 517-383-280

ualizacji

pie urządzeń

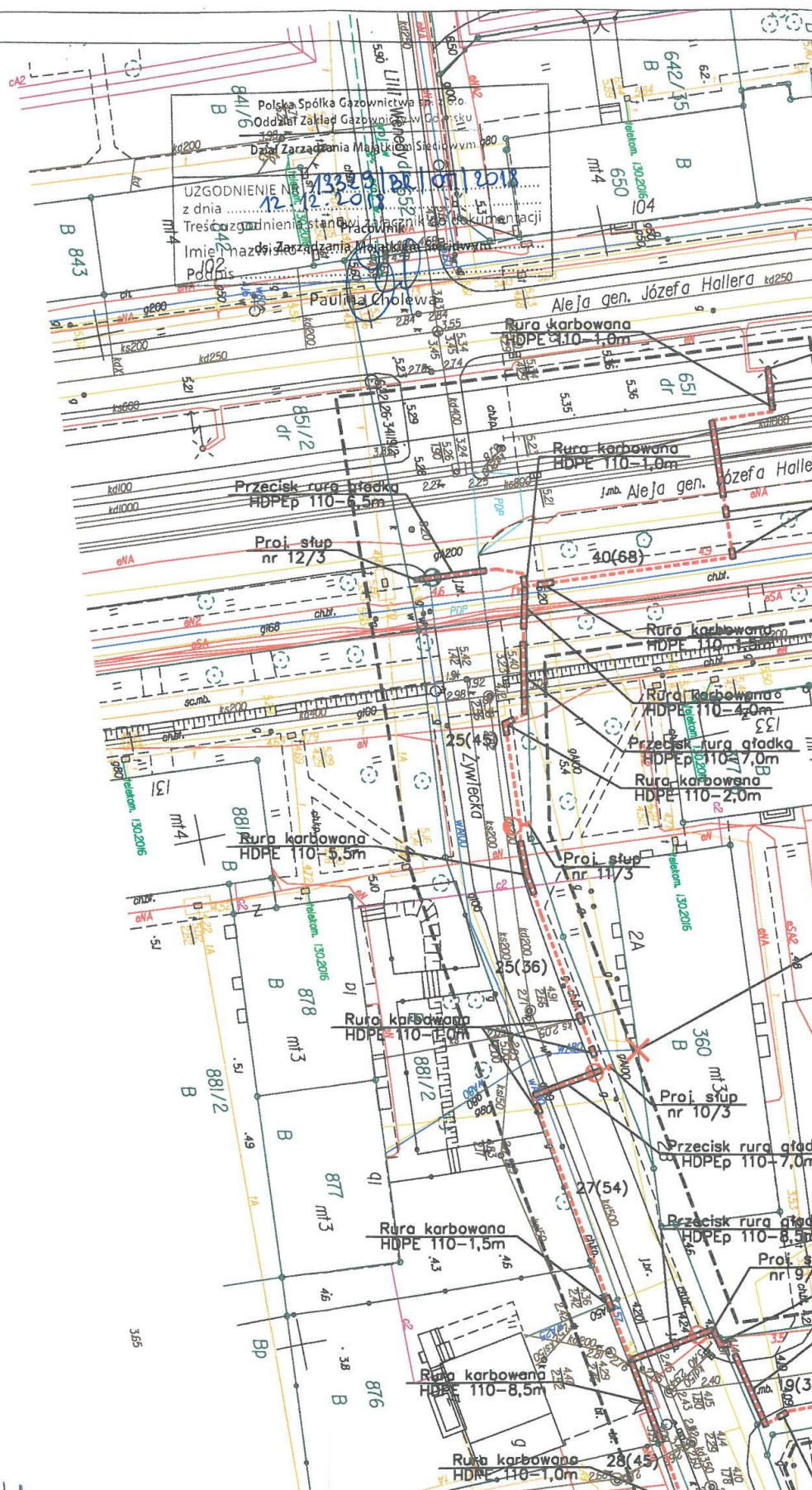
nych metodą łączoną

tu Koordynacji

ilane obiekty zgodnie

SZE

87



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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 3941/BR/OTI/2019
z dnia: 2019-04-18**

Zadanie: Budowa oświetlenia.

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Żywicka, ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego, ul. Modrzewskiego (Arkusz 2, Arkusz 3)

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.

3941/BR/OTI/2019

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

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) 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. W strefie kontrolowanej, nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwą Gazownią.
11. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
12. Linie kablowe należy lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu.
13. Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.
14. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
15. Przewierci i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.

Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień


Kamil Barnas

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

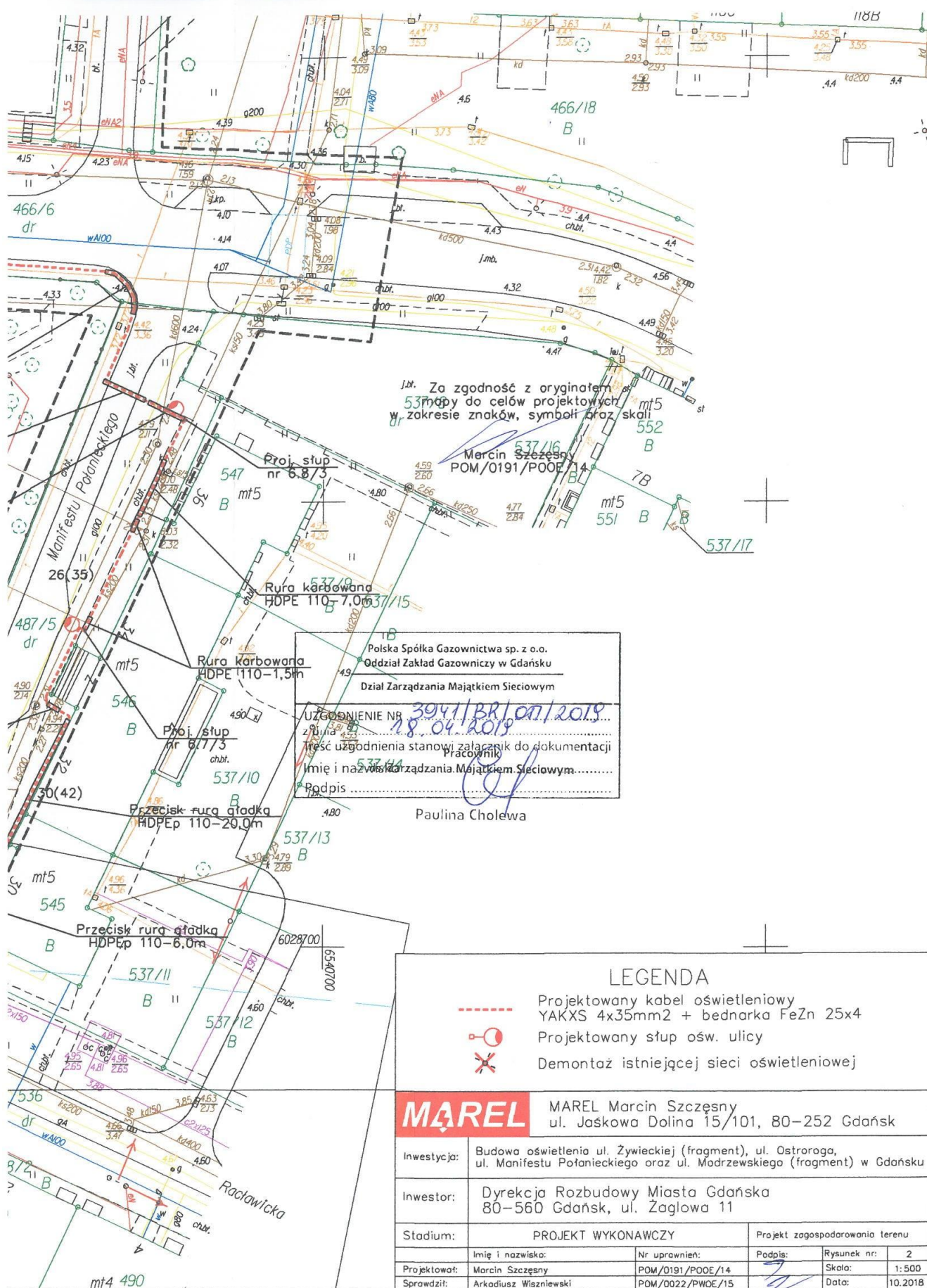
Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

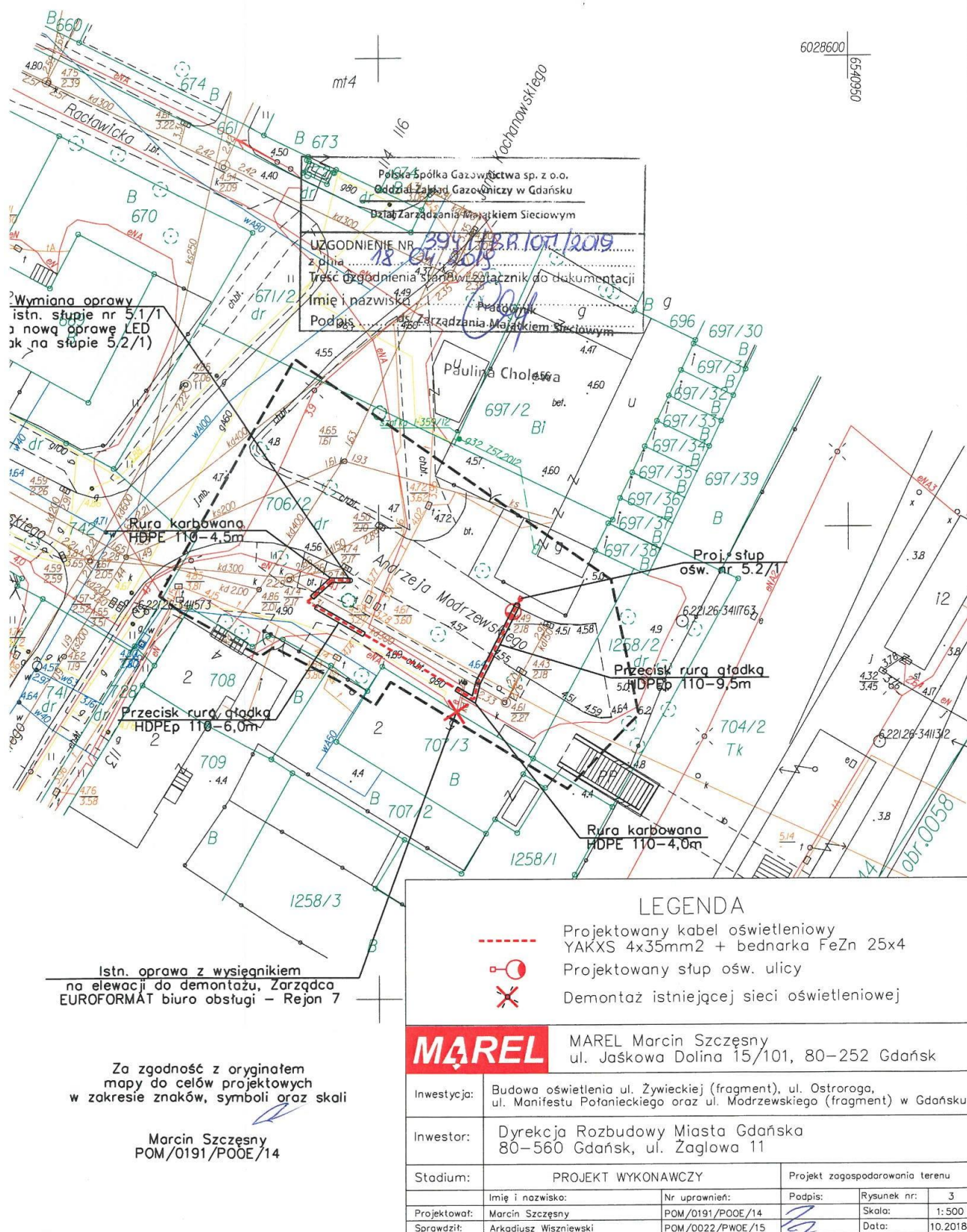
3941/BR/OTI/2019

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wąłowa 41/43, 80-858 Gdańsk
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 468 917 050 zł
www.psgaz.pl

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku





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

Załącznik do uzgodnienia nr UL-1305/2018 z dnia 18.12.2018 r.

Uzgodnienie dotyczy:

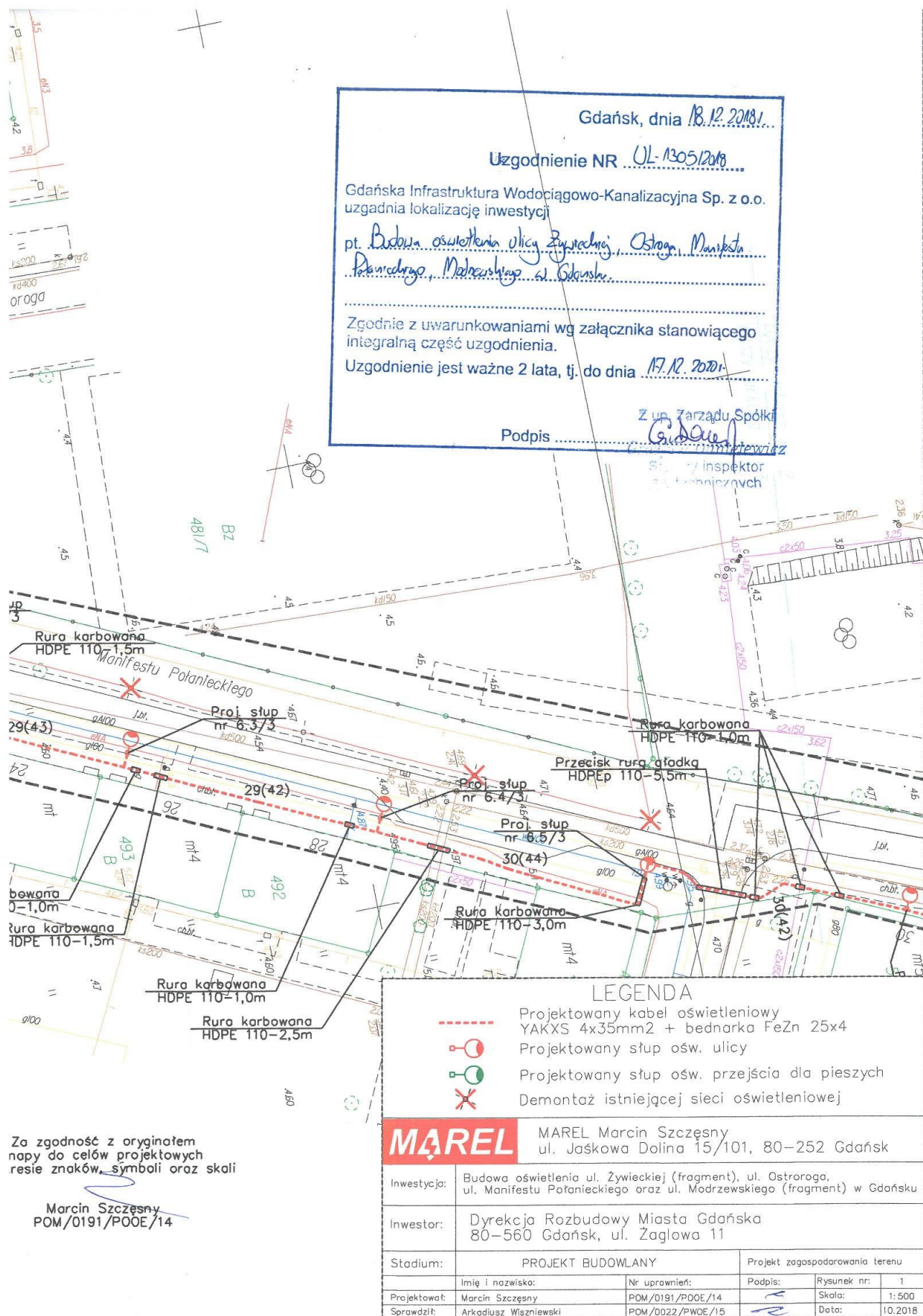
**Budowa oświetlenia ulicy Żywieckiej, Ostroga, Manifestu Połanieckiego,
Modrzewskiego w Gdańsku.**

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

Uzgodnienie ważne do dnia 17.12.2020 r.

Zm. Zarządu Spółki
G. Danilewicz
Gdańska Danilewicz
Słuszny inspektor
technicznych

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku





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

Załącznik do uzgodnienia nr UL-500/2019 z dnia 29.04.2019 r.

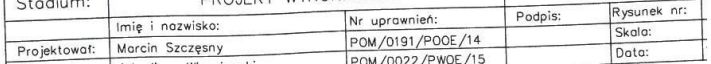
**Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej, Ostronoga, Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego w Gdańsku.**

1. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć rzeczywistą trasę oraz rzędne posadowienia istniejących sieci wod.-kan.
2. Należy zachować odległość min. 0,8 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
3. W przekroju pionowym należy zachować odległość min. 0,5 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
4. W miejscach skrzyżowań z sieciami i przyłączami wod.-kan. projektowane sieci i przyłącza elektroenergetyczne należy prowadzić w rurze osłonowej.
5. Niezinwentaryzowane przewody wod.-kan. napotkane przy wykonywaniu robót należy traktować jako czynne.
6. W przypadku uszkodzenia przewodów lub urządzeń wod.-kan. w trakcie wykonywania robót wykonawca pokrywa koszty naprawy i poniesionych strat.

Uzgodnienie ważne do dnia 28.04.2021 r.

Z up. Zarządu Spółki
Grażyna
Grażyna Danielewicz
Starszy inspektor
ds. technicznych

Za up. Zarządu Spółki
Grażyna Danilewicz
St. kierownik ds. technicznych



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Gdańsk, dnia 29.04.2019 r.

UZGODNIENIE NR 6336-166(2)-2019-KG-2281

Uzgadnia się pozytywnie	Projekt „Budowy oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku” w zakresie branży elektrycznej – oświetlenie drogowe i inwentaryzacji zieleni
W liniach rozgraniczających ulic:	Tadeusz Kościuszki (dz. nr 466/6 obręb 44), Andrzeja Modrzewskiego (dz. nr 706/2 obręb 44), Manifestu Połanieckiego (dz. nr 487/5 obręb 44), Sochaczewska (dz. nr 817/12 obręb 44), Jana Ostroroga (dz. nr 359/4, 481/9 obręb 44), Żywieckiej (dz. nr 486/3 obręb 44), al. gen Józefa Hallera dz. nr 651 obręb 43 (powstała z połączenia działek nr: 18/1, 23/4, 651, 851/2, 1041/2, 1062/3) i działki nr 875/18 obręb 44 w Gdańsku
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

- Gospodarkę drzewostanem uzgadnia się z następującą uwagą:
 - z żywopłotu oznaczonego numerem 32 usunąć należy wyłącznie jego część bezpośrednio kolidująca z posadawianym słupem 9/3 o pow. ok. 1,5 m², pozostała część żywopłotu musi zostać zachowana.
- GZDiZ wyraża zgodę na usunięcie krzewów z pasa drogowego zgodnie z przedstawioną gospodarką drzewostanem, z zastrzeżeniem pkt. 1. Usuwane krzewy należy wykarczować.
- Teren po zakończeniu prac należy uporządkować. W miejscach po wykarczowanych krzewach należy założyć trawnik.
- Przy odtwarzaniu i zakładaniu trawników minimalna miąższość warstwy gleby urodzajnej musi wynosić 10 cm.
- Protokolarny odbiór odtworzonych i założonych trawników przez GZDiZ nastąpi po wykonaniu pierwszego koszenia.
- W słupie 5.1/1 przewidzieć wymianę tabliczki na podziałową.
- Określić kolor słupów, wysięgników i opraw na ul. Manifestu Połanieckiego (RAL 7016).
- Na trasie projektowanego kabla oświetleniowego występują skrzyżowania i zbliżenia z kablami trakcyjnymi 600 V przebiegającymi wzdłuż Alei gen. Józefa Hallera, dlatego prace ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W miejscach kolizji należy zachować odpowiednie odległości - zgodnie z normą N SEP-E-004. Kable trakcyjne należy osłonić rurami ochronnymi.
- Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi stanowi przyznanie prawa do dysponowania terenem działek drogowych nr: 466/6, 706/2, 487/5, 817/12, 359/4, 481/9, 486/3 obręb 44 i dz. nr 1184 obręb 43 stanowiących pasy drogowe dróg publicznych na realizację zamierzenia.
- Niniejsze uzgodnienie nie stanowi przyznania prawa do dysponowania terenem działki nr 875/18 obręb 43 przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zgodę właściciela na prowadzenie robót (Wydział Skarbu Urzędu Miejskiego w Gdańsku).
- Na czas prowadzenia robót w pasach drogowych należy opracować projekt organizacji ruchu drogowego i uzgodnić go z Zarządcą Ruchu w Gdańsku.

**Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku**

12. Po robotach należy uporządkować teren w rejonie inwestycji i doprowadzić do należytego stanu użyteczności.
13. W przypadku kolizji w/w inwestycji z istniejącymi w pasie drogowym urządzeniami lub elementami sieci, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
14. Koszt budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
15. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należyłym stanie oraz czystości drogi publiczne i wewnętrzne w rejonie inwestycji oraz do usunięcia na własny koszt ewentualnych uszkodzeń infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym tych dróg.
16. Przekroczenie jezdni ulic i zjazdów oraz asfaltowej drogi rowerowej wykonać bez naruszenia ich konstrukcji - metodą bezwykopową.
17. Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej, zgodnie z wymogami podanymi w pkt.2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
18. Naruszoną nawierzchnię chodników należy odbudować na całej ich szerokości i długości robót w następującej technologii i konstrukcji: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo piaskowa o gr. 4 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3 % cementu o gr. 15 cm.
19. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.
20. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 29.04.2021 r.
21. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią załączniki graficzne ostemplowane pieczętą tutaj Zarządu, zawierające numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

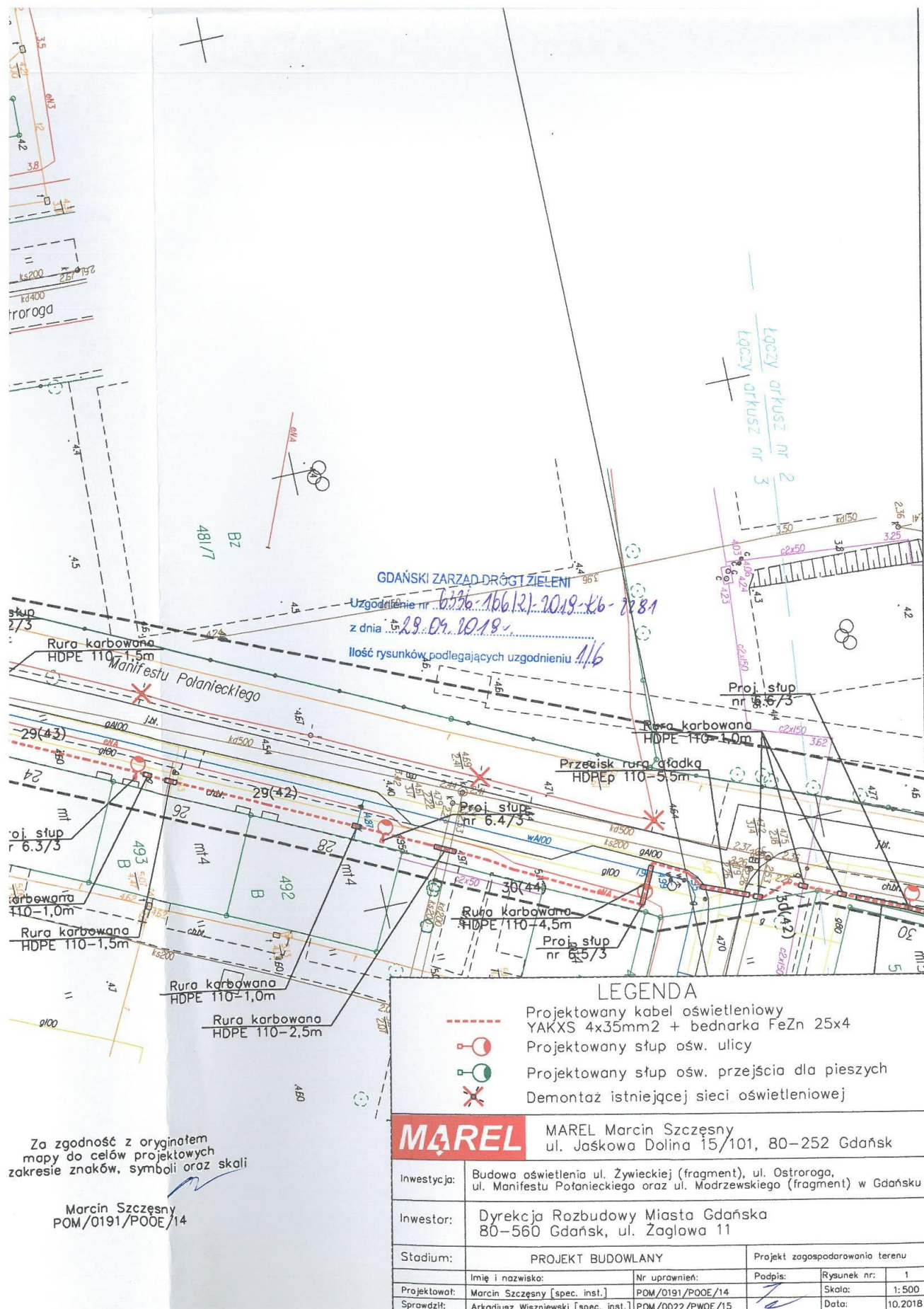
Uwagi dodatkowe:

Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi projektant oraz osoba sprawdzająca projekt.

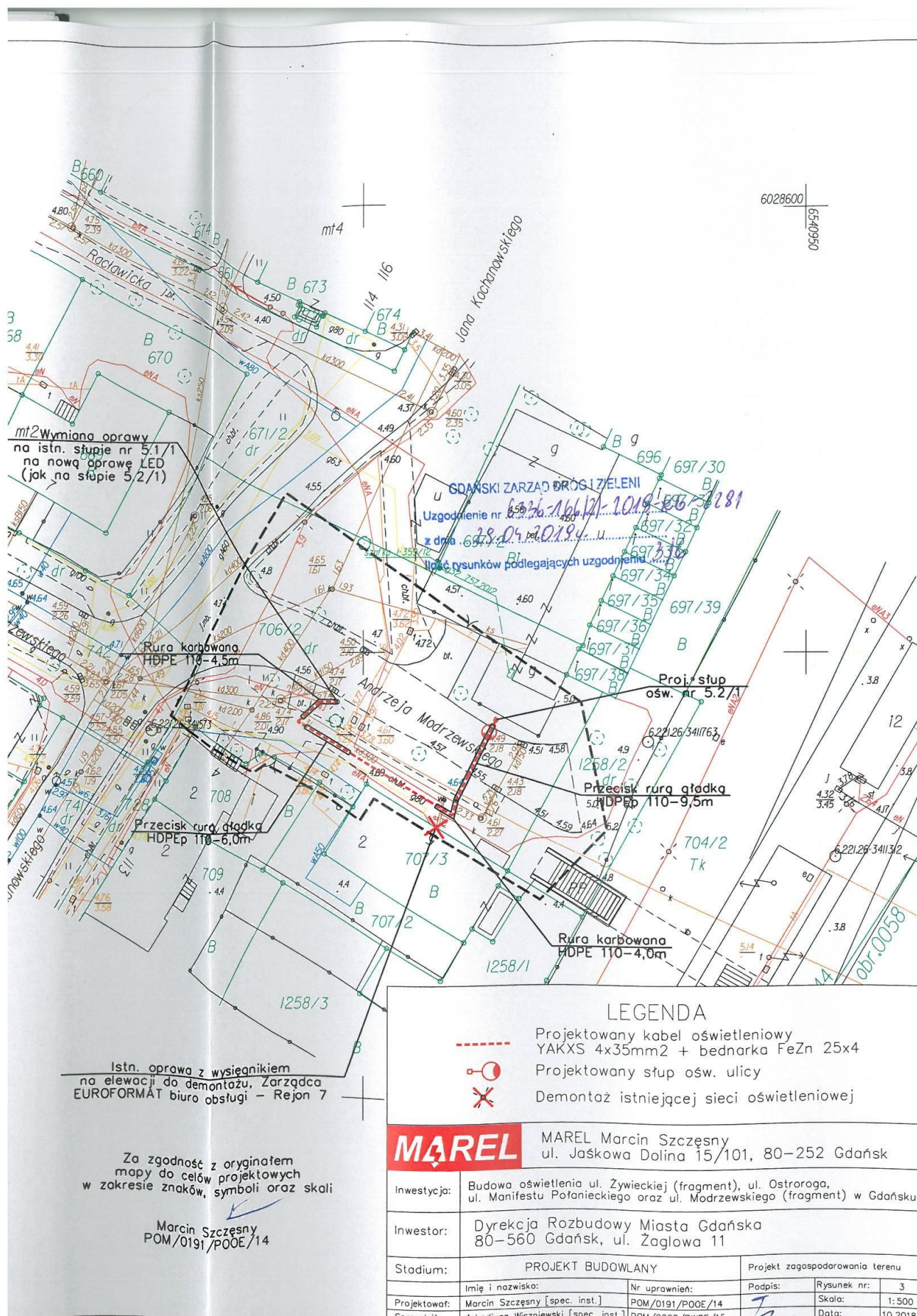
SPECJALISTA
ds. Uzgodnień

mgr inż. Karolina Górny

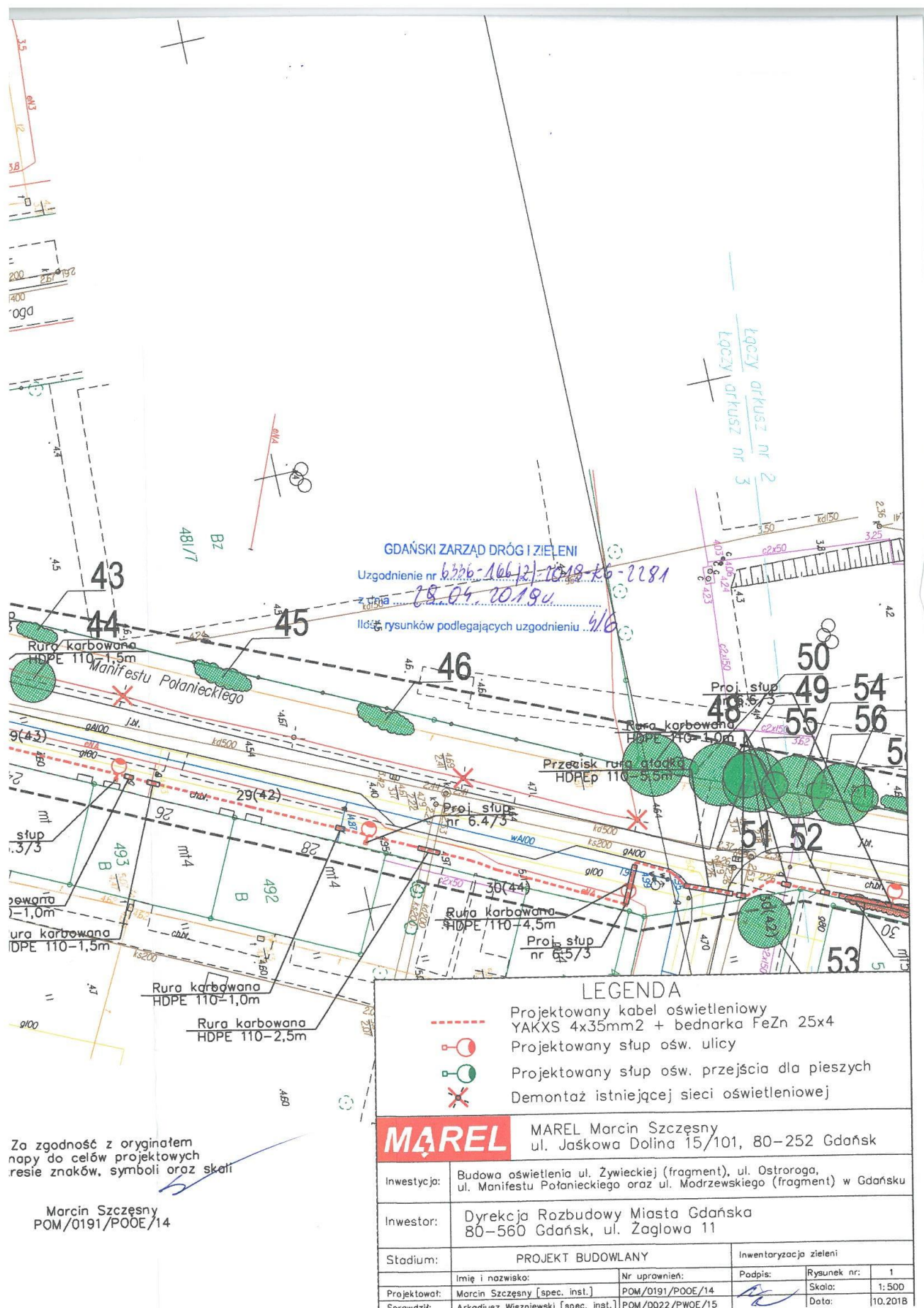
Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

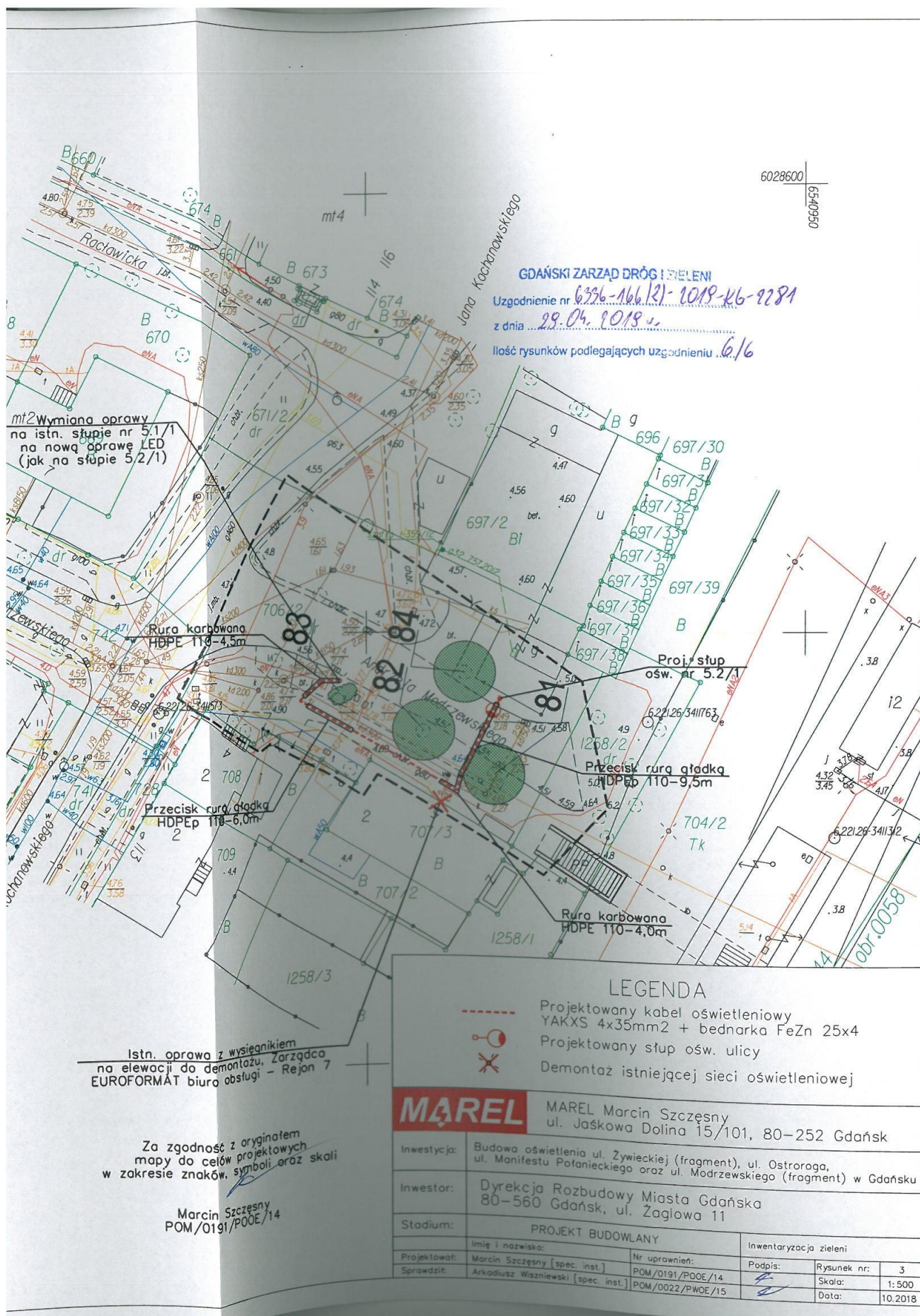


Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



[illegible]

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku





PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

WUiA .V. 6733. 106- 5 .2018.NA. 296510

Gdańsk,

2018 -11- 27

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. 2018r. poz. 2096), art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 53 ust. 4, art. 54 ustawy z dn. 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1945) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164 poz. 1589 z 2003r.)
- po rozpatrzeniu wniosku: Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą przy ul. Żaglowej 11 w Gdańsku z dnia 03.09.2018r., reprezentowaną przez pełnomocnika Pana Marcina Szczęsnego,

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego:

budowa oświetlenia ulicy Żywieckiej , ulicy Jana Ostroroga ,
ulicy Manifestu Połanieckiego i ulicy Andrzeja Modrzewskiego
w Gdańsku, na dz. nr 1184 obr. 043, dz. nr 706/2, dz. nr 487/5,
dz. nr 359/4, dz. nr 486/3, dz. nr 875/18, dz. nr 481/9,
dz. nr 817/12, dz. nr 466/6 obr. 044.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

- obiektu infrastruktury technicznej.

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

- budowa linii kablowej nN-04kV i słupów oświetleniowych.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- linia zabudowy - nie dotyczy/inwestycja liniowa /,
- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki - nie dotyczy
- forma architektoniczna - i gabaryty obiektu: - nie dotyczy

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- w przypadku braku możliwości wyeliminowania kolizji projektowanej inwestycji z zielenią ozdobną (prace w rzutach koron, konieczność wycinki drzew, krzewów w wieku powyżej 10 - ciu lat), należy przedłożyć w projekcie budowlanym inwentaryzację zieleni wraz z gospodarką drzewostanem, uzgodnioną z Wydziałem Środowiska tut. Urzędu.
- w przypadku oddziaływania planowanej inwestycji na zieleni rosnącą na działkach graniczących z w/w terenem sposób jej zabezpieczenia należy uzgodnić z właścicielami tych działek.



PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

5. Ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
- nie ustala się
6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
- prowadzenie projektowanej sieci należy zaprojektować i wykonać zgodnie z warunkami technicznymi gestora sieci oraz w uzgodnieniu z tym gestorem;
 - sieci należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
 - inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia projektu budowlanego przedmiotowej sieci z Zarządem Dróg i Zieleni w Gdańsku
 - projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasach drogowych ulic należy uzgodnić z organem zarządzającym ruchem drogowym.
7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
- projekt budowlany inwestycji powinien zapewnić zarówno w czasie budowy jak i późniejszej eksploatacji ochronę interesów osób trzecich w szczególności przez:
 - ochronę przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - ochronę przed pozbawieniem korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby,
 - ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi działek sąsiednich.
 - wnioskowana inwestycja nie może powodować utrudnienia w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji, jak również nie może pogorszyć warunków technicznych tych posesji;
 - warunki zajęcia terenu na czas prowadzenia robót budowlanych należy uzgodnić z właścicielami i zarządcami terenu.
8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:
- nie ustala się

UZASADNIENIE

Inwestycja planowana jest na terenie, który nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 50 ust. 2a w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, budowa sieci, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 19a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Niniejszą decyzję przygotowano stosownie do trybu określonego w art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Po spełnieniu warunków określonych w art. 53 oraz uzyskaniu uzgodnień wymaganych art. 53 ust. 4 pkt. 9 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, orzeczono jak w osnowie.

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku (ul. Podwale Przedmiejskie 30) za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (stosownie do art. 127 §1, 2 i 4 oraz art. 129 §1 K.P.A.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie do tut. organu oświadczenia. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Nie podlega opłacie skarbowej, na podstawie art. 2 ust. 1 pkt.1 lit. g ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej / Dz.U.2018.1044 j.t. /



PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

mgr inż. Anna Białecka
D.S. KIEROWNIK REFERATU ARCHITEKTURY - WRZESZCZ

Załącznik:

1. część graficzna: mapa syt. - wys. w skali 1: 500 z oznaczonym terenem inwestycji-
3 egz.

Otrzymują:

1. P. Marcin Szczęsny MAREL ul. Piecewska 35/102 80-288 Gdańsk - pełnomocnik
Inwestora
2. Gdański Zarząd Dróg i Zieleni ul. Partyzantów 36 Gdańsk
3. Wydział Skarbu w/m
4. BRG
5. rejestr
6. a/a

Pouczenie:

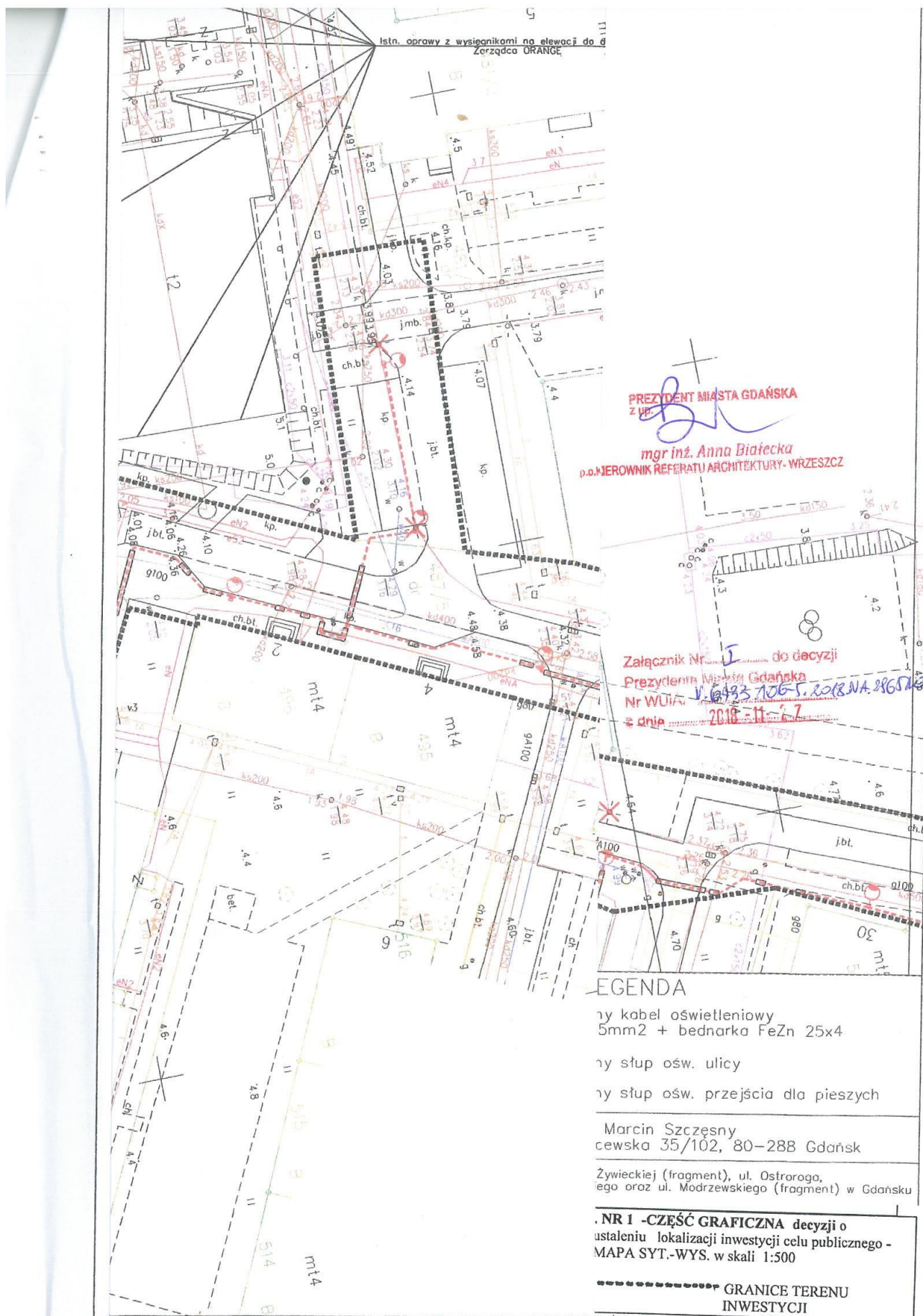
1. Zgodnie z art. 32, 33, 34 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane, w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę należy złożyć w okresie ważności n/n decyzji **do tut. organu**, do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku, wniosek oraz 4 egz. projektu budowlanego opracowanego przez uprawnionego projektanta zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. poz. 462 z 2012 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami odrębnymi.
2. Zgodnie z wykładnią art. 65 w/wym. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jeżeli dla przedmiotowego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji, bądź inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę - organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie w trybie art. 162 §1 pkt. 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

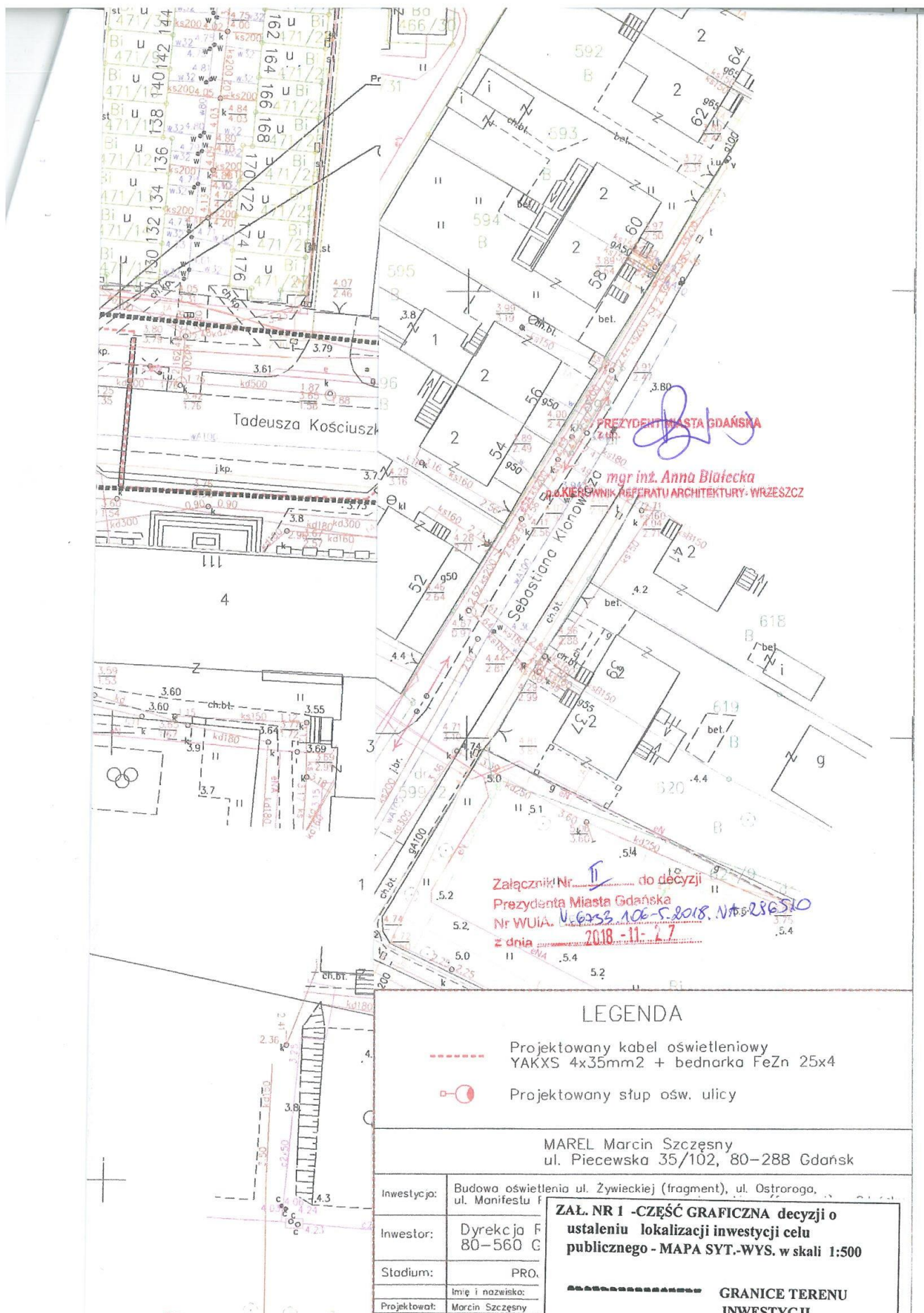


PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

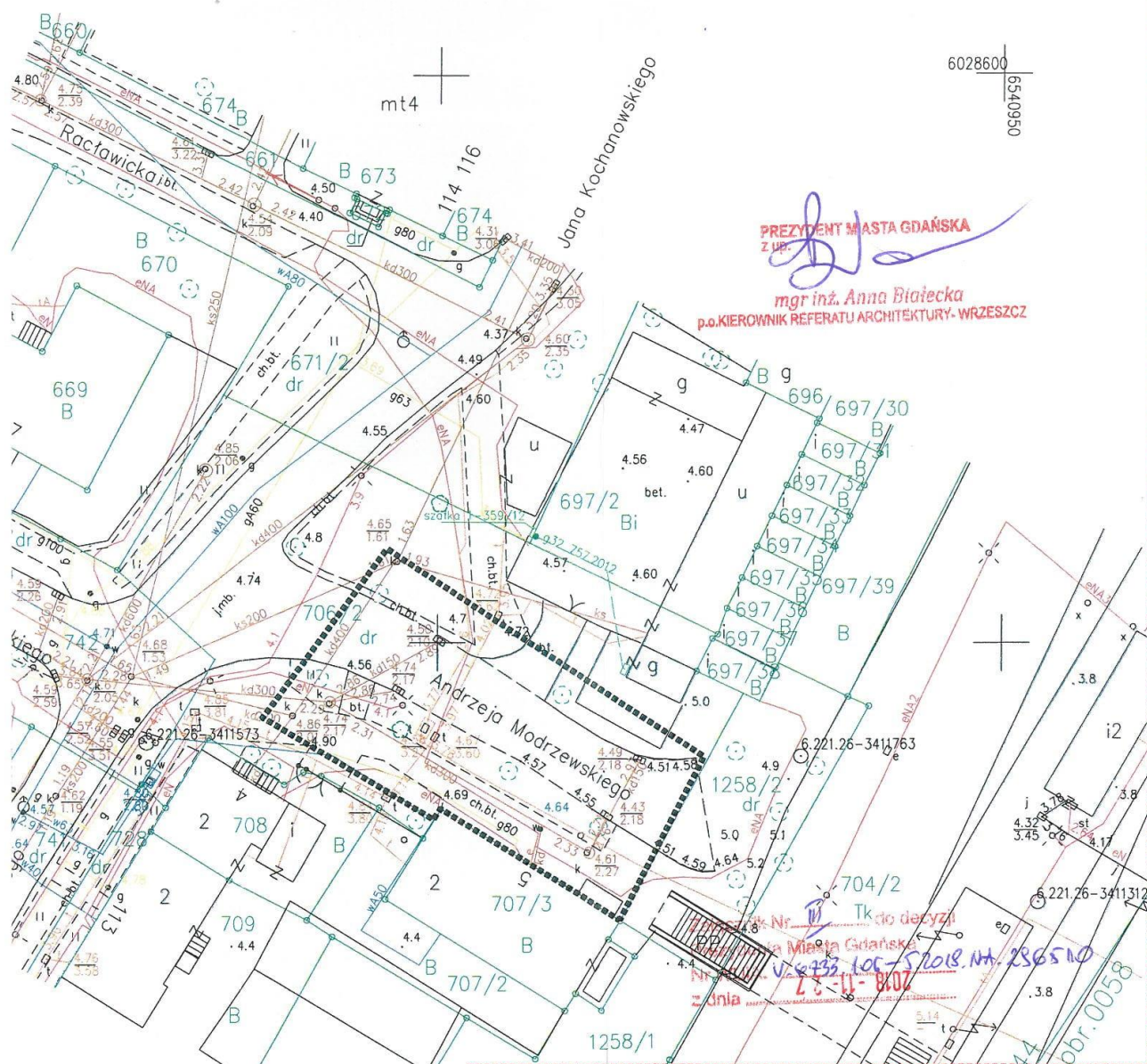
Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



**ZAŁ. NR 1 - CZĘŚĆ GRAFICZNA decyzji o
ustaleniu lokalizacji inwestycji celu
publicznego - MAPA SYT.-WYS. w skali 1:500**

15x4

----- **GRANICE TERENU
INWESTYCJI**

MAREL Marcin Szczęśny
ul. Piecowska 35/102, 80-288 Gdańsk

Inwestycja:	Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku				
Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Plan sytuacyjny		
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Rysunek nr:	3
Projektował:	Marcin Szczęśny	POM/0191/P00E/14		Skala:	1:500
Sprawił:	Arkadiusz Wiszniewski	POM/0022/PW0E/15		Data:	07.2018

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Politechnika Gdańska
Centrum Informatyczne Trójmiejskiej
Akademickiej Sieci Komputerowej
ul. Nerutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
tel. 58 348 80 73 (godz. 9-15), fax: 58 347 10 06, wt@task.gda.pl

UZGODNIENIE NR: U70/19 DATA: 11.06.2019

Uzgadnia się z następującymi uwagami:

1. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do CI TASK z 7-dniowym wyprzedzeniem (dane w nagłówku).
 2. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać przekopy kontrolne celem zinventaryzowania istniejących tras telekomunikacyjnych.
 3. Roboty ziemne przy infrastrukturze telekomunikacyjnej należy wykonywać z szczególną ostrożnością.
 4. Kolidującą infrastrukturę należy zabezpieczyć zgodnie z normami.
 5. W przypadku wystąpienia nieznanej sieci telekomunikacyjnej należy traktować ją jako czynną oraz powiadomić CI TASK o tym fakcie (ustalenia właściciela (tel. 58 347 10 77)). Ewentualne koszty przeplotowania oraz przebudowy pokrywa Wykonawca.
 6. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej na terenie budowy, całkowite koszty naprawy ponosi Wykonawca.
 7. Do usuwania awarii bądź przebudowy sieci, CI TASK rekomenduje jedną z firm konserwującą sieć światłowodową TASK.
 8. W trakcie realizacji prac, w szczególności przed przystąpieniem do czynności o podwyższonym ryzyku (np. przewiert sterowany), Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia z CI TASK.
- Uzgodnienie jest ważne 24 miesiące od daty wydania.

Uzgodnienie uwagi:

Podłączenie do masztu oświetleniowego nr 5/17-podział sieci do słupa nr 12/3, doposażenie o listwę zociskową 50mmx2

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Przebieg rury głodki HOPE 110-3,0m

Sengowanie z mocjonami teletechnicznymi TASK



10 DETA

1087 MZU/ok
7-263-260

2019

10

LEGENDA

Projektowany kabel oświetleniowy
YAKXS 4x35mm² + bednarka FeZn 25x4
Projektowany słup ośw. ulicy
Demontaż istniejącej sieci oświetleniowej

MAREL

MAREL
MAREL Marcin Szczęsny
ul. Jaskowa Dolina 15/101, 80-252 Gdań

inwestor:
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
80-560 Gdańsk, ul. Zagłowa 11

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Projekt zagospodarowania	
Projektant:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Ksyrenek nr:
Stworzył:	Marcin Stępczyński [spec. inst.]	POM/0191/POM/14		Skala:
	Arturysta Winiarski [spec. inst.]	POM/0003/POM/06		

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



A&D PRACOWNIA GEODEZYJNO-PROJEKTOWA
"KODEN" Dariusz Mazurek

83-000 Pruszczyk Gdański, ul. Miła Swosza 16/2 NIP 594-247-96-04
tel./fax 59-683-47-47 kom. 517-583-280 e-mail: d.mazurek@kodena.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat: Miasto Gdańsk

Jednostka ewidencyjna: 226101, M. Gdańsk

Obręb: 044

Obiekt: Gdańsk - ul. Modrzewskiego

ID: WG-III-66401.2463.2018

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.221.26.06.2.3.-41

Układ odniesienia: poziomy 2000 sfera 6

wysokościowy: Kransztaf 86° bis

Prace polowe: Inż. Dariusz Mazurek

Prace kameralne: mgr Inż. Justyna Ługiewicz

Pruszczyk Gdański, dnia 17.07.2018 r.

----- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Mapa jest aktualizowana pod względem sytuacji, ukształtowania terenu

ewidencji, granic na dzień 14.07.2018 r.

Nie wykazano zmian, nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Mapa w postaci numerycznej została wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne)

Granice wkręcono na podstawie pliku .dxf pozyskanego z OGGK w Gdańsku.

Sztuczność granicznych w KW nie badano.

Treść mapy uzupełniono na podstawie danych Instytutu w zasobie Referatu Kierowniczy

Sygnalizacja Ubezpieczenia Podziemnego Terenu w Gdańsku o wcześniej uzgodnionej formie zgodnie

z Treścią mapy.

Gdańsk, dn. 2018.06.13



KIEROWNIK ROBÓT:

Inż. Zbigniew Mazurek

godzina upr. 6224

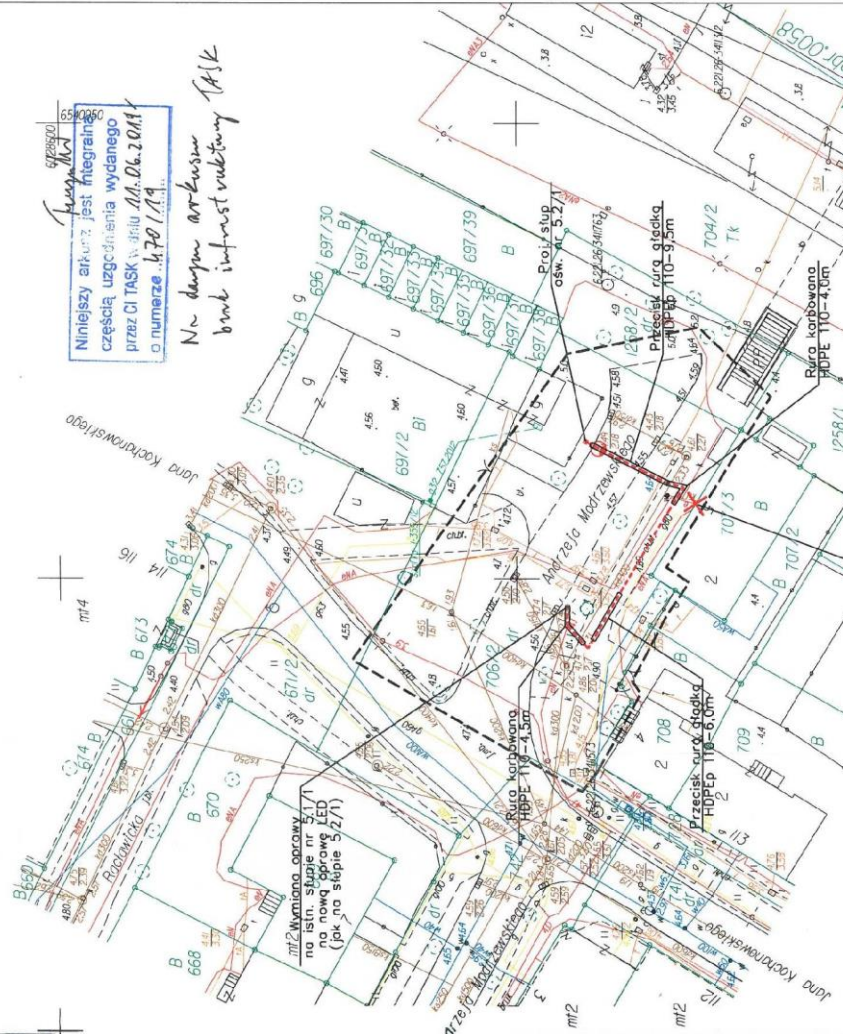
GEODETA

Inż. Dariusz Mazurek

tel. 517-383-280

Niniejszy arkusz jest integralną częścią uzgodnienia wydanego przez CI TASK w dniu 11.06.2018 o numerze 470/114

Na danych arkusza brak infrastruktury TASK



LEGENDA

- Projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x35mm² + bednarka FeZn 25x4
- Projektowany słup osw. ulicy
- Demontaz istniejącej sieci oświetleniowej

MAREL

MAREL Marcin Szczepny
ul. Jońska Dolina 15/101, 80-252 Gdańsk

Inwestycja: Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
80-563 Gdańsk, ul. Zagłowa 11

Stadium:	PROJEKT BUDOWANY	Projekt: zaplanowane tereny
Imię i nazwisko:	Marcin Szczepny (Lp. i. i. i.)	Pracownik: 3
Projektant:	Marcin Szczepny (Lp. i. i. i.)	Skala: 1:500
Sprawdził:	Andrzej Wątrzycki (Lp. i. i. i.)	Data: 10.2018

Istn. oprawa z wystęgnięciem na ewidencji do demontażu, Zarządca EUROFORMAT Biuro obsługi - Rejon 7

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

Marcin Szczepny
POM/0191/POŚ/14

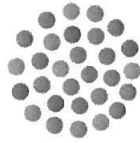
2018.12.17.18
21.08.2018 r.

[Signature]

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 24.06.2019r.

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

Nasz znak: **NTFB-508-1172/19**

Wasz znak: **pismo z dnia 17.06.2019r.**

UZGODNIENIE

Dotyczy: „Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 17.06.2019r., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – z następującymi uwagami:

- przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 0150, e-mail: nadzory@netia.pl;
- prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);
- kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
- prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań- stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



- jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
- zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
- uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem
Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 60-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.381.2019.AG

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

Gdańsk, dn. 06.06.2019 r.

Znak sprawy: WG-IV.6630.381.2019.AG

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 06.06.2019 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:	Sieć oświetleniowa
Lokalizacja:	ul. Żywiecka, obr. 043, 044
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:	28.05.2019 r.

bez uwag

INSPEKTOR
Q
Anna Gawrisz
05.06.19.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Gdańsk, dnia 12.06.2019 r.

URZĄD MIEJSKI w GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
A. Osiecka
podpis

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.381.2019.AG

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	Michał Kosiowski
3	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) wy 11.09.2018 podpis	Mej Lewicki
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17 81-855 Sopot	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) zgodnie z uzgodnieniem w 12.7.2018 podpis	Rafał Z.
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	Eub. S.
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. GPK nr 004/2013 z dn. 08.01.2017. <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	Leandro P.

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.381.2019.AG

7	Netia S.A. ul. Arkońska 6 80-387 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>uzgodnić z Netia S.A.</i> podpis	Przedstawiciel Netia S.A. <i>KRZYSZTOF OSIECKI</i>
8	Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	—
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <i>zgodnie z uzgodnieniem PSG</i> <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <i>13329/PR/OT/2018</i> <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>z dnia 12.12.2018</i> podpis	Specjalista ds. Technicznych <i>Tomasz Bara</i>
10	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <i>- zgodnie z uzg. GIWK</i> <i>nr UL-500/2019 z dn. 29.04.2019</i> <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>UL-1305/2018</i> podpis	<i>Iwona Kubiczka</i>
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) podpis	<i>Gracyna Danielesz</i>
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) podpis	—
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) podpis	—
14	Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis	<i>Ewa Świderska</i>

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.381.2019.AG

15	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	
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) <p><i>KL</i> podpis</p>	<i>Kabacjan</i> <i>lejsch</i>
17	Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <i>uzg. 470/19 - noty uzupełnił dokumentację</i> <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p><i>[Signature]</i> podpis</p>	Eryk Turzyński
Wnioskodawca			MAREK MARCIN SZCZĘSNY

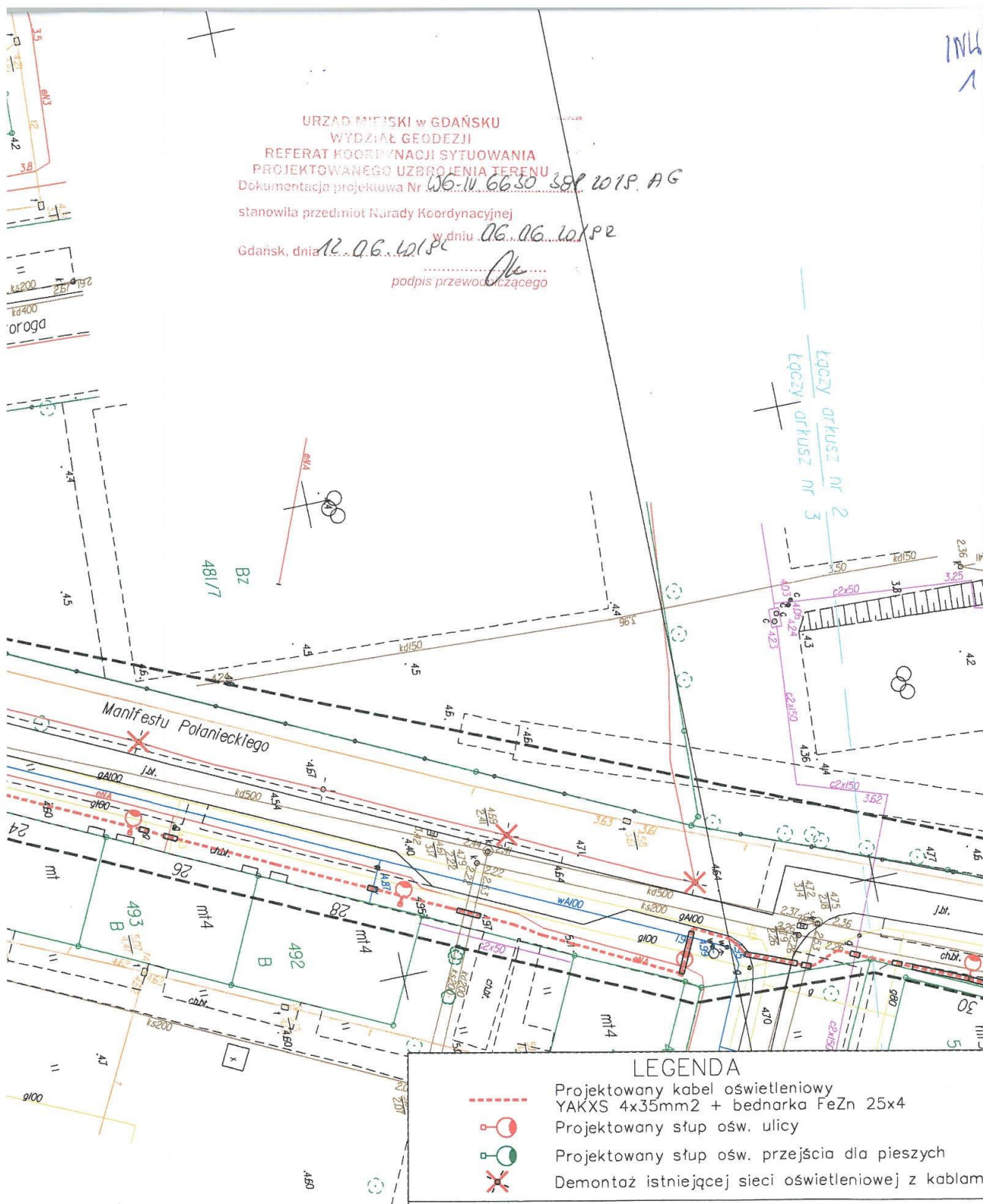
UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

UZGODNIONO
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Aleksandra Osiecka
KIEROWNIK REFERATU KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU


Podpis przewodniczącego narady

Gdańsk, *12.06.2019*

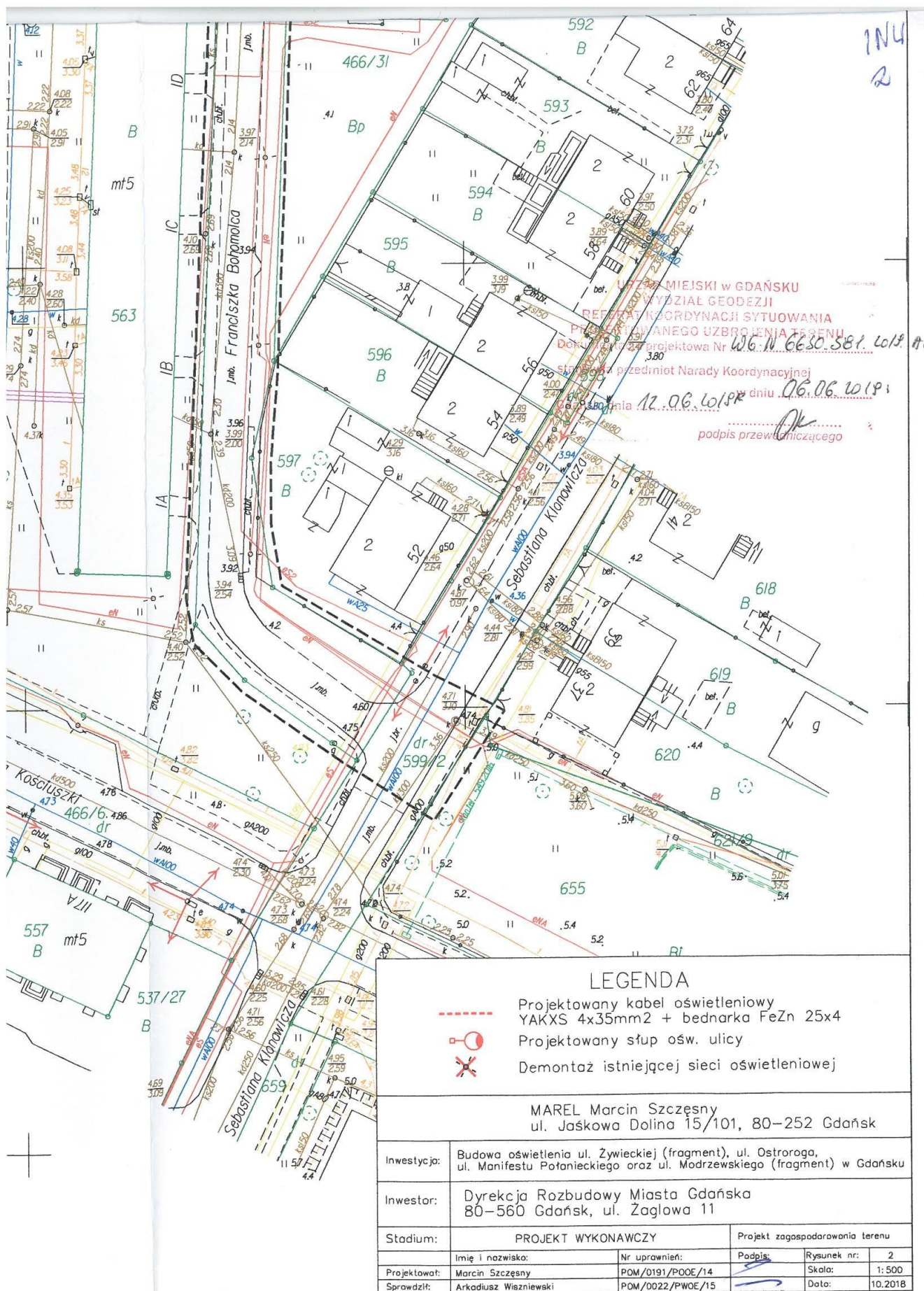


Za zgodność z oryginałem
napy do celów projektowych
(cresie znaków, symboli oraz skali

Marcin Szczęsny
 POM/0191/POOE/14

<h1 style="margin: 0;">LEGENDA</h1>	
	Projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x35mm ² + bednarka FeZn 25x4
	Projektowany słup ośw. ulicy
	Projektowany słup ośw. przejścia dla pieszych
	Demontaż istniejącej sieci oświetleniowej z kablami

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku




Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.380.2019.AG

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

Gdańsk, dn. 06.06.2019 r.

Znak sprawy: WG-IV.6630.380.2019.AG


 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 06.06.2019 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:	Sieć oświetleniowa
Lokalizacja:	ul. Modrzewskiego, obr. 044
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:	28.05.2019 r.

bez uwag

INSPEKTOR

Anna Gawrisz
05.06.19

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Gdańsk, dnia 12.06.2019

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI

.....
podpis

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.380.2019.A

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 podpis
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 podpis
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 podpis
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17 81-855 Sopot	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis podpis
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 podpis
6	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1b 80-980 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) podpis podpis




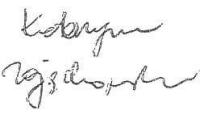

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.380.2019.AG

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.</p> <p>KRZYSZTOF OSIECKI</p>
8	Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>—</p>
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <i>Bez uwag</i> <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p>Specjalista ds. technicznych</p> <p><i>Tomasz Bara</i></p>
10	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą - <i>zgodnie z uzg. GŁWK nr UL-1305/2018, UL-500/2019</i> <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p><i>Iwona Kurbicka</i></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><i>Guillaume Szwedowski</i></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	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <p>..... podpis</p>	<p><i>Are</i></p> <p><i>Ślósarscy</i></p>

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku

WG-IV.6630.380.2019.AC

15	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)  podpis	
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)  podpis	
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)  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: 6.221.26-3411565.

Uzgodniono
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Aleksandra Osiecka
KIEROWNIK REFERATU KOORDYNACJI SYTUOWANIA.....
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU
Podpis przewodniczącego narady

Gdańsk, *12-06-2019*

Budowa oświetlenia ul. Żywieckiej (fragment), ul. Ostroroga, ul. Manifestu Połanieckiego
oraz ul. Modrzewskiego (fragment) w Gdańsku



A&D PRACOWNIA GEODEZYJNO-PROJEKTOWA
"KODEM" Dariusz Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wita Stwosza 16/2 NIP 584-247-98-04
tel./fax 58-683-47-47 kom. 517-383-280 e-mail: darlusz@kodem.eu



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: Miasto Gdańsk
Jednostka ewidencyjna: 226101, M. Gdańsk
Obręb: 044
Obiekt: Gdańsk - ul. Modrzewskiego
ID: WG-III.6640J.2463.2018
Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.221.26.06.2.3.-4.1
Układ odniesienia: poziomy 2000 strefa 6
wysokościowy Kronsztadt 86' bis

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

Inż. Dariusz Mazurek
tel. 517-383-280

Prace polowe: Inż. Dariusz Mazurek
Prace kameralne: mgr Inż. Justyna Ługiewicz
Pruszcz Gdański, dnia 17.07.2018 r.

----- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podz. terenu
i ewidencji gruntów na dzień 14.07.2018 r.

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

Mapa w postaci numerycznej została wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną
(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne)

Granice wykreślono na podstawie pliku .dxf pozyskanego z ODGIK w Gdańsku.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

Treść mapy uzupełniono na podstawie danych istniejących w zasobie Referatu Koordynacji

Sytuowania Uzbrojenia Podziemnego Terenu w Gdańsku o wcześniej uzgodnione obiekty zgodnie
z treścią mapy.

Gdańsk, dn. 2018.06.13

1. Nazwa obiektu	2. Rodzaj obiektu	3. Rodzaj robót	4. Rodzaj mapy
5. Rodzaj mapy	6. Rodzaj mapy	7. Rodzaj mapy	8. Rodzaj mapy
9. Rodzaj mapy	10. Rodzaj mapy	11. Rodzaj mapy	12. Rodzaj mapy
13. Rodzaj mapy	14. Rodzaj mapy	15. Rodzaj mapy	16. Rodzaj mapy
17. Rodzaj mapy	18. Rodzaj mapy	19. Rodzaj mapy	20. Rodzaj mapy
21. Rodzaj mapy	22. Rodzaj mapy	23. Rodzaj mapy	24. Rodzaj mapy
25. Rodzaj mapy	26. Rodzaj mapy	27. Rodzaj mapy	28. Rodzaj mapy
29. Rodzaj mapy	30. Rodzaj mapy	31. Rodzaj mapy	32. Rodzaj mapy
33. Rodzaj mapy	34. Rodzaj mapy	35. Rodzaj mapy	36. Rodzaj mapy
37. Rodzaj mapy	38. Rodzaj mapy	39. Rodzaj mapy	40. Rodzaj mapy
41. Rodzaj mapy	42. Rodzaj mapy	43. Rodzaj mapy	44. Rodzaj mapy
45. Rodzaj mapy	46. Rodzaj mapy	47. Rodzaj mapy	48. Rodzaj mapy
49. Rodzaj mapy	50. Rodzaj mapy	51. Rodzaj mapy	52. Rodzaj mapy
53. Rodzaj mapy	54. Rodzaj mapy	55. Rodzaj mapy	56. Rodzaj mapy
57. Rodzaj mapy	58. Rodzaj mapy	59. Rodzaj mapy	60. Rodzaj mapy
61. Rodzaj mapy	62. Rodzaj mapy	63. Rodzaj mapy	64. Rodzaj mapy
65. Rodzaj mapy	66. Rodzaj mapy	67. Rodzaj mapy	68. Rodzaj mapy
69. Rodzaj mapy	70. Rodzaj mapy	71. Rodzaj mapy	72. Rodzaj mapy
73. Rodzaj mapy	74. Rodzaj mapy	75. Rodzaj mapy	76. Rodzaj mapy
77. Rodzaj mapy	78. Rodzaj mapy	79. Rodzaj mapy	80. Rodzaj mapy
81. Rodzaj mapy	82. Rodzaj mapy	83. Rodzaj mapy	84. Rodzaj mapy
85. Rodzaj mapy	86. Rodzaj mapy	87. Rodzaj mapy	88. Rodzaj mapy
89. Rodzaj mapy	90. Rodzaj mapy	91. Rodzaj mapy	92. Rodzaj mapy
93. Rodzaj mapy	94. Rodzaj mapy	95. Rodzaj mapy	96. Rodzaj mapy
97. Rodzaj mapy	98. Rodzaj mapy	99. Rodzaj mapy	100. Rodzaj mapy

2018.12.17.18
21.08.2018r.

URZĄD MIEJSKI w GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBRÓJENIA TERENU
Dokumentacja projektowa Nr 2018.12.17.18. 380. WIP. AG

stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej

Gdańsk, dnia 12.06.2018r. w dniu 06.06.2018r.

podpis przewodniczącego



6540850
6028500