

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU TOM 1

Zamierzenie budowlane : BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY OBRONCÓW POKOJU W PRUSZCZU GDANSKIM

Adres i ktg obiektu : UL. OBRONCÓW POKOJU , 83-000 PRUSZCZ GDANSKI , KTG OBIEKTU XXV

Jednostka ewidenc,

220404_2.0017. AR_1	164/11
220404_2.0017. AR_1	164/5
220401_1.0013. AR_5	405
220401_1.0013. AR_5	203/10

Nazwa, nr. obrębu ewidenc. PRUSZCZ GDAŃSKI 0013
JUSZKOWO 0017

Nr. działek ewidenc : DZIAŁKI NR : 164/11, 164/5, 405 , 203/10

Inwestor , Adres : GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDANSKI UL. GRUNWALDZKA 20,
83-000 PRUSZCZ GDANSKI



PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA DROGOWA	inż. Andrzej Nagórski upr. GT-8346-III/19/TO/77	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Andrzej Konopiński upr. WZDP Warszawa 244/74	

PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA ENERGETYCZNA / OŚWIECENIE	mgr inż. . Paweł Czapiewski upr. nr POM//0321//PBE//17	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. . Kamil Bachan upr. nr POM//0320//PBE//17	

PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Arkadiusz Burnicki upr. POM/0227/POOS/10	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Jakub Otta upr. POM/0005/PWBS/17	

Data opracowania : LISTOPAD 2022 r

Niniejszy projekt budowlany stanowi integralną część

pozwolenia na budowę z dnia 09.03.2023

Nr 176/2023

AB.6740. 35.2023. 65

Projekt budowlany parkingu.

zawieram dnia 09.03.2023

Z up. STAROSTY

NACZELNIK ODDZIAŁU
ARCHIWIZACJI I KONTROLI

PROJEKT BUDOWLANY

- | | |
|--|-------------------|
| - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | TOM 1 |
| - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | DROGI TOM 2, |
| | OŚWIETLENIE TOM 3 |
| | ODWODNIENIE TOM 4 |
| - DOKUMENTY DOŁĄCZONE /UZGODNIENIA, BIOZ / | TOM 5 |
| - PROJEKT TECHNICZNY | |

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Oświadczenia i uprawnienia zespołu projektowego

str. 1-16

- oświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego
- uprawnienia i zaświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego

2. Część opisowa

str. 17-24

- opis techniczny zagospodarowania terenu
- informacja o obszarze oddziaływania

3. Część rysunkowa

str. 25

- plan orientacyjny
- plan zagospodarowania terenu

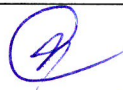

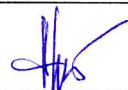
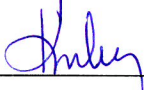


ZG-01

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy , że Projekt Zagospodarowania Terenu dla zadania pn:

BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY OBRONCÓW POKOJU W PRUSZCZU GDANSKIM

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 20. ust. 4. Ustawy z dnia 7. lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. Poz. 1409 z późniejszymi zmianami). Posiada także wszystkie niezbędne uzgodnienia i opinie, jest wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu mają służyć.

PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Arkadiusz Burnicki upr. POM/0227/POOS/10	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Jakub Otta upr. POM/0005/PWBS/17	
PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA DROGOWA	inż. Andrzej Nagórski upr. GT-8346-III/19/TO/77	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Andrzej Konopiński upr. WZDP Warszawa 244/74	
PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA ENERGETYCZNA (OŚWIETLENIE)	mgr inż. . Paweł Czapiewskii upr. nr POM//0321//PBE//17	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. . Kamil Bachan upr. nr POM//0320//PBE//17	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Toruń

dnia 10 marca 1977

GT-8346-III/19/TO/77

Nr

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

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się,

Obywatel (ka) **Andrzej N A G O R S K I**

INŻYNIER BUDOWNICTWA DROGOWEGO

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 6 lutego 1948 r. w Toruniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

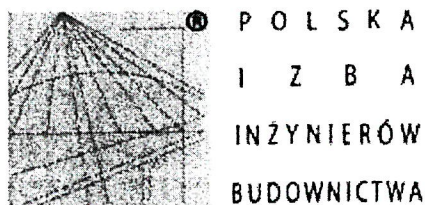
w specjalności **konstrukcyjno-inżynierskiej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **dróg i lotniskowych dróg startowych**

oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-15N-GFV-FDL *

Pan ANDRZEJ NAGÓRSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0538/03
adres zamieszkania ul. J. SŁOWACKIEGO 37/5, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-19 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

W. DZIEWOŁSKI

Warszawa

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczy Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Nr 244/74

(nr ewid. uprawnień)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7 poz. 46.) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Min. Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa z 1969 r. nr 7, poz. 24 i z 1972 r. Nr 9, poz. 26)

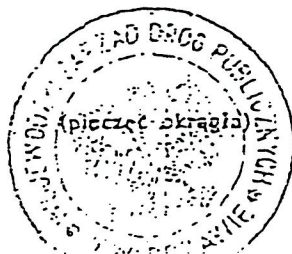
Ob. mgr inż. Andrzej K o n c p i ń s k i s. Stanisława

urodzony dnia 30 września 1941 roku w Krakowie.

otrzymuje

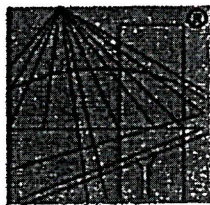
w specjalności „drogi”

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi łącznie,



DYREKTOR

4



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-IQG-VVD-5Q3 *

Pan Andrzej Konopiński o numerze ewidencyjnym POM/BD/2186/01
adres zamieszkania Malborska 6a/14, 80-392 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-23 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

- § 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PAWEŁ ROMAN CZAPIEWSKI
inż. elektrotechniki
ul. ...
83-000 Pruszcz Gdański

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2017 r.

sygn. akt. 344/POM/OKK/17

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 2016 r. poz. 1725 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 2017 r., poz. 1332 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 2017 r., poz. 1257 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 Paweł Roman Czapiewski
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 16.07.1990 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0321/PBE/17

**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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Pan Paweł Roman Czapiewski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 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 decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesolowski

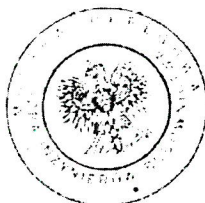
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

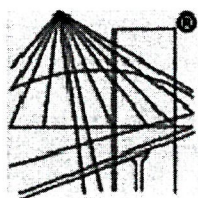
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

- 1. Pan Paweł Roman Czapiewski
80-364 Gdańsk ul. Dąbrowszczaków 361/5
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO POIIB



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WD3-VBY-DMP *

Pan Paweł Roman Czapiewski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0052/18

adres zamieszkania ul. Dąbrowszczaków 36 L/5, 80-364 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-07 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

UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58 324-89-77, fax 58 301-44-96
-4-

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2017 r.

sygn. akt. 352/POM/OKK/17

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 2016 r. poz. 1725 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 2017 r., poz. 1332 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 2017 r., poz. 1257 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 Kamil Bachan
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 09.08.1989 r. w Strzelnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0320/PBE/17

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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Pan Kamil Bachan upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 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 trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesółowski

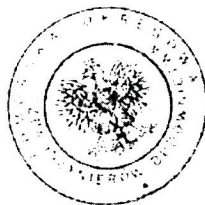
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

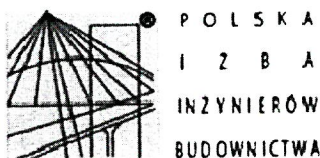
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

- 1. Pan Kamil Bachan
80-462 Gdańsk ul. Jana Pawła II 29c/31
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI SPRAWDZAJĄCEGO DO POIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-USG-A&I-2FX *

Pan Kamil Bachan o numerze ewidencyjnym POM/IE/0049/18
adres zamieszkania ul. Jana Pawła II 29c/31, 80-462 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-07 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

✓

B. Uprawnienia i Izba Inżynierów.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGNAŁEM

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2010 r.

syg. akt 421/POM/OKK/10

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, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

Pan ARKADIUSZ PIOTR BURNICKI
magister inżynier
urodzony dnia 26.11.1973 r. w Olsztynie

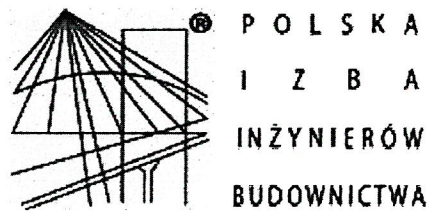
uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0227/POOS/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-YCH-VZM-VDL *

Pan Arkadiusz Piotr Burnicki o numerze ewidencyjnym POM/IS/0044/11
adres zamieszkania ul. Kopernika 15/6, 83-200 Starogard Gdański
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Gdańsk, dnia 30 czerwca 2017 r.

sygn. akt. 232/POM/OKK/17

DECYZJA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 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 2016 r., poz. 23 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 Jakub Bartosz Otta
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 11.10.1989 r. w Tczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0005/PWBS/17

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

UZASADNIENIE

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

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

Pan Jakub Bartosz Otta 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 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 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 i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

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:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesolowski

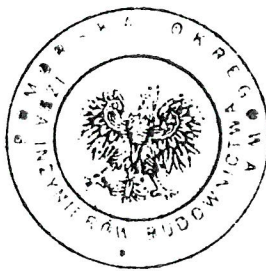
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

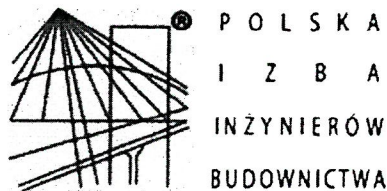
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Jakub Bartosz Otta
ul. Północna 18, 83-260 Kaliska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-319-YNB-9VJ *

Pan Jakub Bartosz Otta o numerze ewidencyjnym POM/IS/0365/17

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-25 12:53:18 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

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

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

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

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.0 RODZAJ I KTG OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.1. BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY OBRONCÓW POKOJU W PRUSZCZU GDANSKIM

1.2. KTG OBIEKTU XXV

2.0 PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- budowa dróg manewrowych parkingu z kostki betonowej
- stanowiska postojowe z płyt ażurowych typ MEBA
- budowa ciągów pieszych z parkingu do cmentarza i ul. Cichej
- oświetlenie parkingu i chodników
- budowa kanalizacji deszczowej
- ograniczona do minimum wycinka drzewostanu istniejącego / 2 drzewa/
- ustawienie krawężników granitowych

2.1 Lokalizacja zamierzenia budowlanego – plam miejscowy MPZP

Ulica Obronców Pokoju w Pruszczu Gdańskim na działkach 164/11, 164/5, 405

W jednostce ewidencyjnej :

220404_2.0017. AR_1 164/11

220404_2.0017. AR_1 164/5

220401_1.0013. AR_5 405

204001_1.0013. AR_5 203/10

MPZP Gminy Miejskiej Pruszcz Gda -Uchwała XXV/249/2004 z 27.0.2004 r Zatwierdzona
RM Pruszcz Gdańsk dla terenu 1.1 KP

MPZP Gminy Pruszcz Gdański -Uchwała XXII/178/205 RG Pruszcz Gda. Zatwierdzona RG
10.08.2005 r dla terenu o symbolu ZCc

Obreb :

PRUSZCZ GDAŃSKI 0013

JUSZKOWO 0017

2.2 Materiały do opracowania projektu

Mapa do celów projektowych z uzbrojeniem podziemnym terenu w skali 1:500
wersja elektroniczna z X. 2022r

- Umowa z Gmina Miejska Pruszcz Gdański
- Inwentaryzacja zieleni istniejącego terenu
- Ugodnienia i warunki techniczne
- Opinia geotechniczna wykonana przez F-me AQUA Jacek Kuciaba
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2020.1363 t.j. z późn.zm.)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U.2020.1333 t.j. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609 t.j.)
- Dz U z 07.2022 r poz. 1518 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury ws

- przepisów techniczno budowlanych dotyczących dróg publicznych
- „Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”
GDDKiA i Politechnika Gdańska- Gdańsk 2012r
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych Transprojekt Warszawa
1982r
- Standarty dla dróg publicznych **WR-D 41-2, WR-D 41-3**

2.3 Stan terenu istniejącego

- teren zadrzewiony , trawiasty , brak obiektów kubaturowych
- dojazd do parkingu - ulica Obronców Pokoju o nawierzchni bitumicznej z
wybudowanym zjazdem na parking
- od strony zachodniej krawędź terenu cmentarza
- od strony wschodniej w znacznym obniżeniu terenowym bloki mieszkalne
- konfiguracja terenu - w 40% nachylony w kierunku ul. Obronców Pokoju w 60%
kierunku ulicy Cichej

2.4 Uzbrojenie w infrastrukturę istniejącą:

- kanalizacja Ks, woda
- sieć energetyczna kablowa
- szafki energetyczne

3.0 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

teren niezagospodarowany przeznaczony w **MPZP 1.1 KP** pod obiekty komunikacji
Przeznaczony pod stanowiska postojowe odwiedzających pobliski cmentarz
Zaplanowano normatywna ilość miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych
w stosunku do całkowitej ilości
Budowa parkingu obejmie budowę ciągów pieszych łączących po stronie południowej osiedle
mieszkaniowe z cmentarzem i parkingiem
Ciąg pieszy zostanie oświetlony jak również sam parking
Wzdłuż dróg pieszych przewidziano miejsca na ławeczki i kosze do odpadków
Odwodnienie parkingu do kanalizacji deszczowej z zasosowaniem retencji wód opadowych

- miejsca postojowe w obszarze MPZP 1.1 KP
- przyjęta kłg ruchu parkingi **KR2**
- kłg ruchu chodnik - **KR1**
- spadki podłużne chodnika 0,5%- 4%
- padki poprzeczne chodnika 2%
- szerokość chodników od 1,8 - 2,10 m
- drogi manewrowe szer. 5,00m
- stanowiska postojowe szt 53 - 5,00 x 2,50m
- stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych szt 3- 3,60x 5,00m
- odwodnienie projektowanego parkingu- kanalizacja deszczowa

3.1 Opinia geotechniczna

W wyniku przeprowadzonych prac stwierdza się, że na rozpatrywanym terenie w podłożu występują proste warunki gruntowo-wodne, korzystne dla bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu budowlanego.

Grunty warstw geotechnicznych I oraz II sklasyfikowano jako nośne i nadające się do posadowienia bezpośredniego.

Przed wykonaniem prac budowlanych należy **usunąć warstwę gleby**.

Na rozpatrywanym terenie nie stwierdzono występowania sączyń. Otworami wykonanymi do głębokości 3,0 m ppt. nie nawiercono zwierciadła wód gruntowych. Głębokości sączyń oraz poziomu zwierciadła wód gruntowych stwierdza się na dzień wykonywania prac terenowych. Głębokości te mogą ulegać zmianom ze względu na intensywność opadów atmosferycznych lub ich brak oraz porę roku.

Prace ziemne należy prowadzić tak, aby nie dopuścić do naruszenia naturalnej struktury gruntu. Głębokość przemarzania gruntów dla rejonu przeprowadzonych badań $h_z = 1,0$ m.

Otwór nr. 3	Otwór nr.5	Otwór nr. 4
00-0,3 Gb	00-0,3 Gb	00-0,2 Gb
0,3-0,9 Pd	0,3-3,00 Pg	0,2-3,00 PdII Ppyła
0,9-2,2 Pg		

3.2 Konstrukcje nawierzchni chodników KR1 /G2

6 cm- płytki chodnikowa płukana 35x35x6 cm w kolorze jasnym żółtym/bezowym

3 cm- podsypka cementowo-piaskowa 1:4

20 cm- podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywa

C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 PN EN/14227-10

Doprowadzenie podłoża ziemnego do nosności G1

15cm- warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 <4 MPa

3.3 Konstrukcje nawierzchni dróg manewrowych parkingu KR2/G2

- | | |
|--|-------------|
| - kostka betonowa 20x10 cm „TT” kolory grafit | grub. 8 cm: |
| - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 | grub. 5 cm |
| - podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 | grub. 25 cm |

Doprowadzenie podłoża ziemnego do nosności G1

- warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 <4 MPa

grub. 15 cm

3.4 Konstrukcje nawierzchni stanowisk postojowych KR2/G2

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| - płyta azurowa typ MEBA 60x40 | grub. 12 cm: |
| - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 | grub. 5 cm |

- podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywa C90/3 o
uziarnieniu 0/31,5 grub. 20 cm

Doprowadzenie podłoża ziemnego do nosności G1

- warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 <4 MPa
grub. 15 cm

Otwory w płytach wypełnione grysem lub żwirkiem

3.5 Krawężniki

Krawężnik granitowy przestajacy 15x30 cm przestajacy 12 cm
Ława betonowa C12/15 z oporem o wymiarach 25x35 cm

krawężni granitowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
przestajacy +3 cm
Ława betonowa C12/15 z oporem o wymiarach 35x25 cm

Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm

3.6 Miejsca wypoczynku wzdłuż ciągów pieszych

W ramach ułatwienia dla osób starszych i wszystkich korzystających z dróg pieszych planuje się lokalizację dwóch miejsc wypoczynku na odcinku pomiędzy ul. Cicha a parkingiem
Utwardzone powierzchnie przyległe do chodnika o wymiarach 3,30x2,20 m umożliwia postawienie roweru
Wyposażenie tych miejsc w ławeczki zaakceptowaną przez Inwestora wraz z korespondującym kosztem na odpadki

3.7 Wycinka drzewostanu , nasadzenie nowej zieleni

Obejmuje usunięcie w okresie jesienno zimowym 2 szt drzew wskazanych na planie i w decyzji na wycinke

Gatunki drzewostany - dąb szypułkowy w ilości 2 szt

W ramach zielonej ochrony parkingu przewidziano nasadę ekwiwalentną:

- szpaler drzew sadzonych w dwóch rzędach naprzemiennie klon zwyczajny / Crimson Sentry/
- pomiędzy miejscami postojowymi żywopłot z grabu formowanego

3.8 Odwodnienie

- odwodnienie projektowanego parkingu – do istniejącej zbiorników rurowych i kanalizacji deszczowej
- odwodnienie projektowanych chodników- powierzchniowe na tereny zielone w pasie drogowym

3.9 . Roboty ziemne

Dotyczą

- zdjęcia warstwy darniny i humusy
- wykonanie koryt pod nawierzchnie chodników
- wykonanie koryt pod nowe nawierzchnie dróg manewrowych parkingu
- wykonanie koryt dla nawierzchni miejsc postojowych

Obliczony analitycznie urobek dla wykonania koryt pod wyżej wymienione nawierzchnie

Ogółem W= 869,38 m³

Nadmiar urobku będzie wykorzystany częściowo / 10%/ na miejscu do formowania istniejącej skarpy, pozostały urobek Wykonawca wywiezie we własnym zakresie do utylizacji
Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą - **PN-S-02205**

3.10 . Elementy bezpieczeństwa w strefie parkingu

Wzdłuż skarpy od strony zabudowy mieszkaniowej ustawiona barierka U-12a z poprzeczką – elementy 2,00 x 1,10 m w fundamencie betonowym
Oznakowanie pionowe na parkingu I ulicy przyległej

4.0 BRANZA OŚWIETLENIOWA

Przedmiotem opracowania jest projekt oświetlenia projektowanego parkingu przy ulicy Obrońców Pokoju, a także projektowanego chodnika prowadzącego do ul. Cyprysowej. W skład opracowania wchodzi również wymiana istniejącej szafy oświetleniowej.

Zasilanie projektowanego obwodu nr 1 przewidziano z wymienianej szafy oświetleniowej SOU 02 znajdującej się na tyłach pawilonu handlowego zlokalizowanego przy wejściu na teren cmentarza. Z punktów zasilania należy wyprowadzić linie kablowe typu YAKXS 4x35mm² do zasilania poszczególnych obwodów. Wzdłuż linii kablowych we wspólnym wykopie należy prowadzić bednarke ocynkowaną Fe/Zn 25x4mm, którą należy połączyć ze słupami. Należy odtworzyć zasilanie istniejących obwodów oświetleniowych poprzez wprowadzenie istniejących kabli do wymienianej szafy.

Należy zdemontować istniejący słup zlokalizowany przy wymienianej szafie oświetleniowej. Należy odtworzyć zasilanie powstałej części obwodu poprzez zmurowanie istniejącego kabla.

Kable przy skrzyżowaniu z innym uzbrojeniem istniejącym lub projektowanym należy zabezpieczyć rurami RHDPEk 110/7,5. Pod drogą kable układać w rurach RHDPEp 110/6,3.

W projekcie zastosowano słupy stalowe ocynkowane okrągłe stożkowe 9m (wraz z wysięgnikami) oraz 5m (bez wysięgnika) malowane proszkowo fabrycznie na kolor RAL 7016 (matowy), spawane niewidocznym spawem wzdłużnym, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową. Słupy zabezpieczyć powłoką „antygraffiti”.

Projektuje się oprawy LED w obudowie z aluminium, w II klasie ochronności elektrycznej, o temperaturze barwowej w zakresie 4000°K.

5.0 BRANZA SANITARNA

Zaprojektowano kanalizację deszczową

odprowadzającą przykanalikami wodę opadową z nawierzchni parkingu, poprzez 7 wpustów ulicznych do projektowanych studni rewizyjnych. Woda podczyszczona będzie w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem zawieszin mineralnych, a następnie zgromadzona w zbiorniku retencyjnym o pojemności 45 m³. Odpływ do istniejącej sieci kd300 ze zbiornika za pośrednictwem studni z regulatorem przepływu 10 dm³/s.

PRZEPŁYW OBLICZENIOWY INSTALACJI [dm ³ /s]	20,55
DOZWOLONY ZRZUT WÓD DO SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ [dm ³ /s]	10,00
WODA DO ZAGOSPODAROWANIA [dm ³ /s]	10,55
OBJĘTOŚĆ WÓD DO ZRETENCJONOWANIA W TRAKCIE 60 MINUT [m ³]	37,98
UWZGLĘDNIENIE 20 % REZERWY RETENCYJNEJ [m ³]	45,58

Zaprojektowano zbiornik rurowy PE HD 20 m³ i 25 m³. Brakujące 0,58 m³ pojemności uwzględnia się w studni z regulatorem przepływu:
studnia DN1200 x 1 m spiętrzenia: 1,13 m² x 1 m = 1,13 m³ -> warunek spełniony

Podstawowe parametry materiałów:

- rury PE HD SN8;
- wpusty deszczowe betonowe DN500, właz żeliwny kl. D400, z osadnikiem, koszem osadczym i pierścieniem odciążającym;
- studnie kanalizacyjne betonowe DN1200, właz żeliwny kl. D400;
- zbiornik retencyjny SN8 z rury niekarbowanej PEHD strukturalnej dwuściennej;
- separator ropopochodnych z osadnikiem, Q_{nom} 3 dm³/s, Q_{max} 30 dm³/s, DN1200, właz żeliwny kl. D400, V_{ol} 90 dm³, V_{os} 600 dm³;
- regulator przepływu stożkowy ze stali nierdzewnej AISI 304, Q_{max} 10 dm³/s, DN200.

Dokładny opis zawarto w Projekcie Technicznym br. sanitarnej.

6.0 PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Przyjęte rozwiązania projektowe, ograniczają do minimum wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane w otoczeniu. W związku z tym, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego zamierzenia budowlanego na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w terenie nie stanowiącym terenów cennych przyrodniczo.

Przedmiotowa inwestycja, nie pogorszy stanu środowiska naturalnego.

Zatem planowane przedsięwzięcie jako, że będzie odpowiadało obowiązującym przepisom, tym samym będzie spełniać warunki dotyczące bezpieczeństwa użytkowników i ochrony środowiska. Przepisami tymi są m.in. „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku, z późn.zm.).

Warunki techniczne zapewniają w szczególności:

- Bezpieczeństwo użytkowania
- Nośność i stateczność konstrukcji
- Bezpieczeństwo z uwagi na możliwość wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia
- Ochronę środowiska z uwzględnieniem ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleb

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu projektowanej inwestycji na glebę i szatę roślinną. Wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie fazy budowy na zdrowie najbliższych mieszkańców.

Występująca uciążliwość związana może być ze zwiększonym ruchem samochodów dostawczych oraz pracą urządzeń mechanicznych. Hałas i pylenie będzie uciążliwe głównie dla pracowników wykonujących prace ziemne, montażowe i instalacyjne. Otwarte i płytkie wykopy pod koryta nawierzchni chodników będą zabezpieczone.

Uciążliwości te będą ograniczone poprzez stosowanie zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i organizacji robót.

7.0 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

W oparciu o:

1. Dz U z 07.2022 r poz. 1518 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury ws przepisów techniczno budowlanych dotyczących dróg publicznych
2. Ustawa z 27.07.1994 Prawo Budowlane
3. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz U nr.75 poz. 690, DzU z 2015r poz 1422/
- 4 ,Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /DzU z 10.05.2003r/

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego na działkach:

nr. 164/11, 164/5, 405 , obreb ewidencyjny 0013 PRUSZCZ GDAŃSKI i 0017

JUSZKOWO w jednostce ewidencyjnej :

220404_2.0017. AR_1 164/11

220404_2.0017. AR_1 164/5

220401_1.0013. AR_5 405

mieści się w całości w granicach działek na których został zaprojektowany

Nie wystąpi po realizacji : zwiększona emisja spalin, promieniowania, wibracji czy feter oraz zaciemnienie sąsiednich działek

Inwestycja mieści się w całości w granicach działek Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański

8.0 INFORMACJA O DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O RÓŻNEJ SPRAWNOŚCI I WSZYSTKICH

W projekcie uwzględniono zalecenia Ministerstwa Infrastruktury dla standartów dróg publicznych zawarte w WR-D 41-2, WR-D 41-3 oraz przepisach techniczno

budowlanych dotyczących dróg publicznych

Obniżone krawężniki do poziomu +2 cm nad jezdnię na przejściach i zjazdach przez drogi

Stanowiska dla pojazdów osób niepełnosprawnych zgodnie z wymogami warunków technicznych co do ilości jak i szerokości

Minimalne szerokości chodników zachowane w tym dla osób z dysfunkcją ruchową

Chodniki jak i parking zostaną doswietlone

Wzdłuż chodników przewidziano miejsca spoczynku / ławeczki, kosze na odpadki/

9.0 DANE TECHNICZNE

Powierzchnia chodników płytka chod. płukana	513,18	m2
Powierzchnia miejsc postojowych płyty MEBA	716,46	m2
Powierzchnia dróg manewrowych	634,27	m2

inż. Andrzej Nagórski
pracował
A. Nagórski
projektowanie i wykonanie bez ograniczeń
drogi, typowe mosty i przepusty
lotniskowe i pasy startowe
nr ewid. GT8348-III-19/TO/77
KUP/BD/G538/03

