

Xero Kopia

EGZEMPLARZ
NR 5

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI PIOTR WOJCZAL
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1 NIP 584-204-93-11 tel. 602 663 819 piotrowojczal@onet.pl

NAZWA OPRACOWANIA: **BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU NA ZAPLECZE SZATNIOWO-
SANITARNE - PROJEKT ZAMIENNY**

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

Kategoria obiektów
budowlanych:

VIII, XXVI

(7) Załącznik do decyzji

Prezydenta Miasta Gdańska

Nr WUiA.I.6740 2344-7.2017.3-JAG.54853

z dnia 2017-03-27

ADRES INWESTYCJI: **GDAŃSK, UL. STARTOWA 9
DZ. NR 75/7, 79/2, 79/4, obręb 33
jedn. ewidencja 226101_1**

INWESTOR:

**DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
UL. [REDAKOWANE]
80-[REDAKOWANE] GDAŃSK**

160

inż. WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
uprawniona do wykonywania
projektów budowlanych
wszelkich obiektów budowlanych,
instalacji urządzeń sanitarnych
upr. nr 45/Gd/75
członek P.O.I.I.B nr POM/BO/0227/09

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ARCHITEKTURA

Projektant: **Wiesława Ozimek-Wojczal**

Adam KOŚCIECHA

upr. 45/Gd/75

POM/BO/0227/09

KONSTRUKCJA

Projektant: **Piotr Wojczal**

upr. 3383Gd/88

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektant: **Andrzej Nowak**
Sprawdzający: **Włodzimierz Kostro**

upr. 4820/Gd/91
upr. 4045/Gd/89

mgr inż. arch. Adam Kościecha
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr PO/KK/139/2006

mgr inż. Piotr Wojczal
upr. budowlane 3383/Gd/88
upr. drogowe 3647/Gd/88
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

mgr inż. Andrzej Nowak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 4820/Gd/91 POM/IE/3453/01

mgr inż. Włodzimierz Kostro
upr. 4045/Gd/89
w zakresie projektowania i nadzoru
Osiedla Instalacji Elektrycznych 16W

GDAŃSK LISTOPAD 2016

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie projektantów	3
2. Uprawnienia projektantów i zaświadczenia z izb inżynierów	4
3. Decyzja o umorzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o lokalizacji celu publicznego	14
3. Opis techniczny	16
4. Informacja BIOZ	22
5. Rysunki:	
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	25
2A. PLAC ZABAW – SZCZEGÓŁY	26
2B. PARKOUR – SZCZEGÓŁY	27
2C. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA – SZCZEGÓŁY	28
2D. PRZYKŁADOWE MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO	29
2E. MINI SKATEPARK – SZCZEGÓŁY	30
3A. PRZEKROJE A-A, B-B, C-C, D-D	31
3B. PRZEKROJE E-E, F-F, G-G, H-H, I-I, J-J, K-K	32
4A. PRZYKŁADOWE OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	33
4B. BARIERKA OCHRONNA – SZCZEGÓŁY	34
4C. STOJA NA ROWERE SZCZEGÓŁY	35
5. RZUTNIA DO PCHNIECIA KULĄ SZCZEGÓŁY	36
E1. SCHEMAT OŚWIETLANIA	37

OŚWIADCZENIE

Projektant:

WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL

PIOTR WOJCZAL

ADAM KOŚCIECHA

ANDRZEJ NOWAK

WŁODZIMIERZ KOSTRO

inż. Wiesława Ozimek-Wojczal
ul. ...
wzrost ...
inż. ...
członek P.O. ...

mgr inż. Piotr Wojczal
upr. budowlane 3383/Gd/88
upr. drogowe 3647/Gd/88
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

mgr inż. arch. Adam Kościecha
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr PO/KK/139/2006

mgr inż. Andrzej Nowak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 4826/Gd/91 POM/IE/3453/01

mgr inż. Włodzimierz Kostro
upr. ...
w zakresie ...
sieci i instalacji elektrycznych

Na podstawie art.20 ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 -PRAWO BUDOWLANE
oświadczamy, że projekt:

**BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU NA ZAPLECZE SZATNIOWO-SANITARNE - PROJEKT ZAMIENNY**

ADRES INWESTYCJI: **GDAŃSK, UL. STARTOWA 9
DZ. NR 75/7, 79/2, 79/4, obręb 33
jedn. ewidencyjna 226101_1**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
i zgodnie z posiadanymi uprawnieniami.

LISTOPAD 2016

URZĄD WOJEWÓDZKI

W GDAŃSKU

WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY
ŚRODOWISKA

ul. Okopowa 21/27
80-758 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 28 lutego 1975 r.

Nr. ewid. uprawn.

45 Gd/75

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawa budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Wiesława Maria OZIMEK - WOJCZAŁ
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 28 marca 1935 roku w Zagóreczku

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich
obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących
projektów budowlanych architektonicznych :

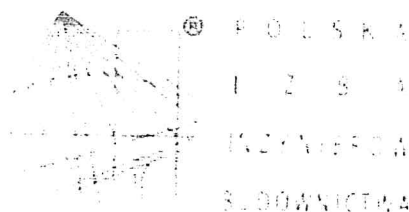
- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych
do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1, ust. 3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym
lub składowym.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Zbigniew Smolczyński
Zastępca Dyrektora Wydziału

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INŻYNIERSKA
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

do: ...
...
...



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ED6-UPI-HMP *

Pani Wiesława Ozimek-Wojczal o numerze ewidencyjnym POM/BO/0227/09
adres zamieszkania ul. Karłowicza 75, 80-275 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-06-01 do 2016-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-16 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.)

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZAŁOŻONOŚĆ Z ORYGINAŁEM

* 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.

Nr 3383/Gd/88

Nr

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

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Piotr Wojczal
(nazwisko i imię)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 5 kwietnia 1958 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno — budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)
w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Piotr Wojczal
(nazwisko i imię)
rodzaj uprawnień

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno — budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

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

PIOTR WOJCZAŁ
1. Obwód: 100-257
2. Poczta: 80-257
3. Adres: 80-257 Gdańsk, ul. Trajki
ZA ZGODNOŚCIĄ

Województwo
Gdańskie



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-Y3E-WZ8-VYI *

Pan Piotr Wojczal o numerze ewidencyjnym POM/BO/5834/02

adres zamieszkania ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-11 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.)

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1
ZAREGISTROWANY ORAZ Kwalifikowany
.....
4

* 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz. 1371/POIA/2006

Gdańsk, dnia 11 grudnia 2006 r.

sygnatura akt: PO/KK/139/2006

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), art. 11 i 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, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Adam Kościecha

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący
Komisji

Wiceprzewodniczący
Komisji

Wiceprzewodniczący
Komisji

Sekretarz
Komisji

Członek
Komisji

Członek
Komisji

Konrad Plawiński

Elżbieta
Zdunkowska-Mróz

Romuald Cieluch

Joanna Wciorka
- Kiernicka

Barbara
Wilemborek

Antoni
Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Adam Kościecha, 80-346 Gdańsk, Jakuba Wejhera 5A/ 21

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.

PROJEKTOWANIE
POŚREDNICTWO WYKONSTROWA
Piotr Wójcicki
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Kościecha

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/ 139/2006**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0888**.

Członek czynny od: 29-01-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-03-2016 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0888-F13D-14A3-79DD-1DA9

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wójcik
80-257 Gdańsk, ul. Trańki 17/1
ZAŁOŻENIE Z Oryginałem

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

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

1991 -02- 2 6

Gdańsk

Nr 4820/Gd/91

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 III d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Andrzej NOWAK

(nazwisko i imię)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 lutego 1949 r. w Gdyni

• posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci oraz instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Andrzej Nowak

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

sporządzania projektów sieci oraz instalacji elektrycznych.

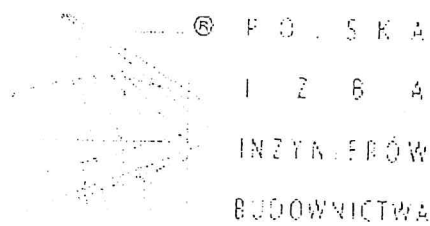
Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania
do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie,
ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni
od daty jej doręczenia.-

z up. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Nowak
DYREKTOR WYDZIAŁU



PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Towarowa 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XFI-8RV-2J2 *

Pan Andrzej Nowak o numerze ewidencyjnym POM/IE/3453/01
adres zamieszkania Dr.T.Zegarskiego 9, 81-524 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-12-01 do 2016-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-03 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.)

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojcisz
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZAPOWIEDZ Z ORYGINAŁEM

* 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.

Gdańsk - 1989-05-04
dnia 19 P.

Nr 4045/Gd/89

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
NIP 584-204-93-11

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

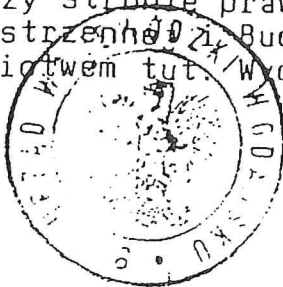
Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 III d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Włodzimierz Kostro
(nazwisko i imię)
magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 24 maja 1951 r. w Sopotcie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta, kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Włodzimierz Kostro jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

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



Główny Architekt
Województwa
Konrad Pławicki
mgr inż. arch. Konrad Pławicki

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZŁ ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

4

W P O L S K A

I N Ż Y N I E R A

I N Ż Y N I E R O W

B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZLQ-5J7-85U *

Pan Włodzimierz Kostro o numerze ewidencyjnym POM/IE/2274/01
adres zamieszkania ul.Kombatantów 3d/29, 80-464 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 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.)

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczel
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

* 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.

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

2013-04-18

WUAiOZ-I-6733.27- A .2013.3-G.100903

Gdańsk,

2013-04-18

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000r. z późniejszymi zmianami) oraz na podstawie art. 50 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.),
- po rozpatrzeniu wniosku Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska z dnia 08.04.2013 r. nr rejestru WUAiOZ/100903,

umarzam postępowanie administracyjne

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie boiska sportowego, budowie kortu tenisowego i przebudowie budynku gospodarczego wraz z remontem istniejącej instalacji oświetlenia zewnętrznego w Gdańsku przy ul. Startowej 9 na działce nr 79/4 obręb 33.

UZASADNIENIE

W dniu 08.04.2013 r. nr rejestru WUAiOZ/100903 wpłynął do tut. organu wniosek Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie boiska sportowego, budowie kortu tenisowego i przebudowie budynku gospodarczego wraz z remontem istniejącej instalacji oświetlenia zewnętrznego w Gdańsku przy ul. Startowej 9 na działce nr 79/4 obręb 33.

W świetle art. 50 ust. 2 obowiązującej ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.), "nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane:

- 1) polegające na remoncie, montażu lub przebudowie, jeżeli nie powodują zmiany sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania obiektu budowlanego oraz nie zmieniają jego formy architektonicznej, a także nie są zaliczone do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, albo
- 2) niewymagające pozwolenia na budowę."

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska wystąpiła z wnioskiem w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie boiska sportowego, budowie kortu tenisowego i przebudowie budynku gospodarczego wraz z remontem istniejącej instalacji oświetlenia zewnętrznego
Przedmiotowe roboty budowlane polegają na przebudowie i remoncie, a ponadto zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami) nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę budowa: boisk szkolnych oraz boisk, kortów tenisowych, bieżni służących do rekreacji.

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

18

Zgodnie z art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

2 up.

ZASTĘP
Piotr Wojczal
KIEROWNIK
PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI

Otrzymuje:

1. Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Piekarnicza 16, 80-126 Gdańsk
2. a/a WUAiOZ
3. rejestr

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trąwki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Opis techniczny

do projektu budowlanego zamiennego zagospodarowania terenu

„BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA ZAPLECZE SZATNIOWO-SANITARNE”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa z Inwestorem.

2. DANE WYJŚCIOWE

- 2.1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- 2.2. Uzgodniona z Inwestorem koncepcja usytuowania boiska sportowego i układu komunikacyjnego
- 2.3. Obowiązujące normy i przepisy
- 2.4. Projekt budowlany „BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA ZAPLECZE SZATNIOWO-SANITARNE” objęty pozwoleniem na budowę WUAiOZ-I-6740.2344-5.2013-2014.3.JAG.314732

4. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

W latach 2014 - 2015 wybudowana została na podstawie pozwolenia na budowę WUAiOZ-I-6740.2344-5.2013-2014.3.JAG.314732 część zaprojektowanego kompleksu sportowo-rekreacyjnego, tj. bieżnia okólna z odcinkiem prostym, boisko piłkarskie z ogrodzeniem i odwodnieniem oraz część ciągów pieszych

Projekt zamienny zakłada zwiększenie terenu kompleksu sportowo-rekreacyjnego o budowę dodatkowych elementów:

- 1/ toru dla rolkarzy
- 2/ mini skatepark
- 3/ miasteczko ruchu drogowego
- 4/ plac zabaw
- 5/ utwardzone tereny przewidziane do komunikacji, zabaw i ustawienia przenośnej sceny plenerowej
- 6/ dodatkowe nasadzenia zieleni
- 7/ rozbudowa istniejącej siłowni zewnętrznej
- 8/ remont istniejącej drogi dojazdowej
- 9/ dodatkowe elementy małej architektury

3. DANE O TERENIE

Bez zmian w stosunku do projektu pierwotnego z 2014 roku

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

/ łącznie z elementami wykonanymi w roku 2015 /

powierzchnia działki 79/4	16.689m ²
powierzchnia utwardzona łącznie	9.741m ²
w tym	
powierzchnie utwardzone zrealizowane w 2015 roku	5.531m ²
powierzchnie utwardzone projektowane	4.210m ²
powierzchnia zabudowy	270m ²
powierzchnia biologicznie czynna	
/ 40,01% pow. działki 79/4/	6.678m ²

5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Ze względu na rodzaj inwestycji nie przewiduje się znaczącego wpływu na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. „W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

6. ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zakres oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działkę 79/4.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów budowlanych mieści się w granicach działki inwestora. Projektowane urządzenia sportowe zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” nie spowodują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacinienia działek sąsiednich.

7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.

7.1. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

W latach 2014 - 2015 wybudowana została część zaprojektowanego kompleksu sportowo-rekreacyjnego, tj. bieżnia okólna z odcinkiem prostym, boisko piłkarskie z ogrodzeniem i odwodnieniem oraz część ciągów pieszych

W opracowaniu projektuje się zwiększenie zakresu terenu kompleksu sportowo-rekreacyjnego o budowę dodatkowych elementów:

- 1/ toru dla rolkarzy
- 2/ mini skatepark
- 3/ miasteczko ruchu drogowego
- 4/ plac zabaw
- 5/ utwardzone tereny przewidziane do komunikacji, zabaw i ustawienia przenośnej sceny plenerowej
- 6/ dodatkowe nasadzenia zieleni
- 7/ rozbudowa istniejącej siłowni zewnętrznej
- 8/ remont istniejącej drogi dojazdowej
- 9/ dodatkowe elementy małej architektury

7.2. MAKRONIWELACJA I ROZBIÓRKI

Bez zmian ,

7.3. PLAC ZABAW

7.3.1. Założenia ogólne

Zaprojektowano budowę placu zabaw o nawierzchni poliuretanowej.

7.3.2. Roboty ziemne.

Roboty ziemne na średnią głębokość 30cm wykonać mechanicznie. Grunt z wykopów wykorzystać do formowania nasypów. Koryto wyrównać do projektowanych rzędnych i zagęścić mechanicznie do $I_s=0,97$.

7.3.3. Warstwa odsączająca

Na przygotowanym podłożu wykonać warstwę odsączającą z piasku o grubości 20 cm. Warstwę odsączającą zagęścić do $I_s=1,0$

7.3.4. Podbudowa z KŁSM

Na wyprofilowanej do projektowanych rzędnych i zgęszczonej warstwie odsączającej ułożyć podbudowę z kruszywa łamanego 4/31,5mm grubości 15cm. Podbudowę zagęścić do uzyskania wartości wtórnego modułu odkształcenia minimum 120 Mpa i ułożyć warstwę 5cm kruszywa łamanego 0-5mm.

7.3.5. Nawierzchnia placów zabaw

Przyjęto nawierzchnię odpowiednią dla wysokości swobodnego upadku zgodnie z PN-EN 1177 dla zaproponowanych zestawów zabawowych. Nawierzchnie placu zabaw odgrodzić od terenu obrzeżem betonowym 100x30x8 na ławie betonowej.

Zaprojektowano nawierzchnię dwuwarstwową poliuretanowo - gumową o grubości całkowitej minimum 50 lub 80mm typu EPDM.

Nawierzchnia składa się z warstwy górnej (grubość minimum 8mm) wykonanej z kolorowego granulatu EPDM barwionego w masie o granulacji 1-4 mm oraz warstwy dolnej (grubości minimum 42 lub 72mm) wykonanej z granulatu SBR o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym. Warstwy górna i dolna układane są mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych.

Kolory nawierzchni - pomarańczowy RAL 2004

Odwodnienie placu zabaw do przepuszczalnego podłoża gruntowego

7.3.6. Wyposażenie placów zabaw

Wyposażenie placu zabaw zaprojektowano przy zachowaniu minimalnych stref bezpieczeństwa wokół urządzeń -zgodnie z normą PN-EN 1176.

Zestaw urządzeń zabawowych na placu zabaw pokazano na rysunku nr 2A

7.4. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Projektuje się rozbudowę istniejącej siłowni zewnętrznej o dodatkowe 9 urządzeń pokazanych na rysunku nr 2C. Dodatkowo projektuje się utwardzenie powierzchni pod wszystkimi urządzeniami z płytek betonowych / szczegóły na rysunku nr 2C i 3B/

Odwodnienie terenu siłowni do przepuszczalnego podłoża gruntowego

7.5. ŚCIEŻKA DLA ROLKARZY

Zaprojektowano ścieżkę dla rolkarzy o szerokości 2,5 do 4,0m i nawierzchni z betonu asfaltowego w kolorze niebieskim

7.5.1. Roboty ziemne

Roboty ziemne na głębokość średnio 30cm wykonać mechanicznie. Grunt z wykopów wykorzystać do formowania nasypów

7.5.2. Profil podłużny

Skrajnia pionowa ścieżki będzie miała zachowaną wysokość 2,50m. Projektowany przebieg niwelety ścieżki nawiązano do rzędnych terenu. Spadki podłużne projektowanej ścieżki rowerowej wynoszą maksymalnie 2% i mieszczą się w normie technicznej przewidzianej dla ścieżek rowerowych i chodników

7.5.3. Nawierzchnia ścieżki

- 1/ warstwa ścierna beton asfaltowy 0/6 kolor niebieski grubość 2 cm
- 2/ warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/11 grubość 3 cm
- 2/ podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm grubość 15 cm
- 3/ piasek zagęszczony do $I_s=1,00$ grubość 20 cm
- 4/ grunt rodzimy

Nawierzchnia ograniczona jest obrzeżami betonowymi 8x30x100 układanymi na ławie betonowej.

W rejonie wejść na plac zabaw dla dzieci starszych i na parkour wykonać wyniesione przejście dla pieszych z kostki betonowej.

Szczegóły na rysunkach nr 1, 2A, 3A, 3B, 3C

7.6. UTWARDZENIE TERENU, REMONT DROGI DOJAZDOWEJ

Projektuje się utwardzenie terenu z kostki betonowej prostokątnej 20x10 cm grubości 6 i 8cm w kolorze szarym i grafitowym oraz z nawierzchni bitumicznej

Tereny utwardzone oddzielone będą od pozostałych elementów zagospodarowania terenu obrzeżami betonowymi 100x30x8cm układanymi na ławie betonowej.

Rodzaje nawierzchni i usytuowanie utwardzeń terenu pokazano na rysunku nr 1, szczegóły konstrukcyjne na rysunku nr 3A i 3B.

Istniejącą nawierzchnię drogi dojazdowej z płyt betonowych rozebrać i ułożyć nową nawierzchnię z kostki betonowej grubości 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego.

7.7. SKATEPARK

Projektuje się skatepark o nawierzchni bitumicznej wyposażony w urządzenia rekreacyjne zgodnie z rysunkiem nr 2E.

7.8. PARKOUR

Projektuje się plac aktywności fizycznej / parkour / o nawierzchni ze sztucznej trawy bezzasypowej.

Na placu projektuje się ustawienie 6 zestawów do ćwiczeń fizycznych. Przykładowe zestawy pokazane zostały na rysunku nr 2B.

7.9. ZIELEŃ

Projektuje się przesadzenie części krzewów kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu w okolice ogrodzeń, oraz nowe nasadzenia zgodnie z tabelą zamieszczoną na rysunku nr 1.

7.10. REMONT ISTNIEJĄCEJ DROGI DOJAZDOWEJ

Istniejąca droga dojazdowa do obiektu z elementów betonowych jest w złym stanie technicznym.

Projektuje się remont drogi polegający na rozebraniu istniejącej nawierzchni i wykonaniu nowej nawierzchni z kostki betonowej. Wymianie ulegną też zniszczone krawężniki betonowe. Gruz z rozbiórek wywieźć poza teren budowy.

7.11. SKOCZNIA W DAL

Zaprojektowaną skocznię w dal z zeskokiem wypełnionym piaskiem.
Wymiary rozbiegu 35x1,25m. Nawierzchnia rozbiegu poliuretanowa typu NATRYSK
Konstrukcja podbudowy i nawierzchnia rozbiegu identyczna jak bieżni.
Wymiary zeskoczni 3x8m.
Zeskocznia obramowane jest systemowymi obrzeżami sportowymi
o minimalnych wymiarach 100x30x6 z nakładką elastyczną z góry i wypełnione na
minimalną głębokość 70 cm piaskiem płukany 0/1 mm/

Wyposażenie skoczni

Skrzynka belki do skoku w dal zabetonowana w rozbiegu w odległości 1 m od krawędzi zeskoczni z systemową belką i progiem do skoku w dal.

7.12. RZUTNIA KULA

Zaprojektowano stanowisko do rzutu kulą – lokalizacja rzutni pokazana jest na rysunku nr 1, szczegóły na rysunku nr 5.
Pole rzutów - projektowany trawnik.

Koło pchnięcia kulą wykonać z betonu C20/25, grubości 10cm, zbrojonego siatką stalową. Beton zabezpieczyć antykorozyjnie. Wokół koła należy wykonać obręcz – płaskownik 0,6x8cm. Wewnątrz koła wykonać trzy rurki odwodnienia. Woda opadowa powinna mieć możliwość przeniknięcia do warstw drenażowych. Powierzchnia wewnątrz koła powinna być pozioma, równa i znajdować się 1,4 cm – 2,6 cm poniżej poziomu górnej krawędzi obręczy. Należy wykonać próg pchnięcia kulą o wysokości 10cm. Próg należy osadzić w umocnieniach stalowych mocowanych do płyty betonowej.

7.13. MAŁA ARCHITEKTURA

Projektuje się dodatkowe obiekty małej architektury

- 1/ ławki parkowe 25 szt
- 2/ kosze na odpadki 20 szt
- 3/ stojaki na rowery 3 x 5szt
- 4/ trybunki sportowe 48 siedzisk – 3 szt
- 5/ stoły z siedziskami do gry w szachy 2 szt
- 6/ stoły z ławeczkami 2 szt
- 7/ betonowe stoły do tenisa stołowego 1 szt

7.14. OŚWIETLENIE TERENU

Projektuje się oświetlenie terenu za pomocą 18 lamp parkowych z naświetlaczami typu LED o mocy 30W na słupach stalowych wysokości 4m. Zasilanie lamp z istniejącej rozdzielni elektrycznej przy bieżni. Rozmieszczenie lamp pokazano na rysunku nr 1, schemat strukturalny na rysunku E1.

mgr inż. Piotr Wojczal
upr. budowlane 3283/Gd/88
upr. drogowo 3647/Gd/88
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

mgr inż. Andrzej Nowak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacji inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 4820/Gd/91 POM/IE/3453/01

inż. Wiesław Wójcik-Wójczal
uprawnienia do wykonywania
projektów budowlanych
w zakresie obiektów budowlanych,
instalacji i urządzeń sanitarnych
upr. nr 45/Gd/75
członek P.O. I.B. nr POM/BO/0227/09

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” - § 2 pkt. 3

NAZWA OPRACOWANIA:

**BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU NA ZAPLECZE SZATNIOWO-
SANITARNE - PROJEKT ZAMIENNY**

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ADRES INWESTYCJI:

**GDAŃSK, UL. STARTOWA 9
DZ. NR 75/7, 79/2, 79/4**

INWESTOR:

**DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
UL. PIEKARNICZA 16
80-126 GDAŃSK**

SPORZĄDZIŁ

**Piotr Wojczal
Wiesława Ozimek – Wojczal
Andrzej Nowak**

inż. WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
uprawniona do wykonywania
projektów budowlanych
w szczególności: obiektów budowlanych,
instalacji i urządzeń sanitarnych
upr. nr 45/Gd/75
członek P.O.I.T.B nr POM/BO/0227/09

upr. 3383/Gd/88
upr. 45/Gd/75
upr. 4820/Gd/88

mgr inż. Piotr Wojczal
upr. budowlane 3383/Gd/88
upr. drogowe 3647/Gd/88
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

mgr inż. Andrzej Nowak
Uprawniona budowlana do wykonywania bez ograniczeń
w szczególności instalacji elektrycznej w zakresie
sieci i instalacji budowlanych
Nr ewid. 4820/Gd/31 P.O.I.T.B/3453/01

GDAŃSK listopad 2016

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

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty.

Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym , przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu . Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych , budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) oraz instrukcją DTR.

Środki techniczne :

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających , ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,

Środki organizacyjne :

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/ w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę , posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
- podczas przenoszenia ciężkich urządzeń lub materiałów, należy zapewnić taką liczbę ludzi, aby ciężar przypadający na jednego pracownika nie przekraczał 50 kg.

Na podstawie powyższej informacji Kierownik Budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

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

Zakres robót opisuje dokumentacja a kolejność realizacji poszczególnych zadań przy budowie zostanie ustalona przez kierownika robót w oparciu o technologię robót i kolejność dostawy materiałów i urządzeń.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Stupy średniego napięcia w bezpośredniej bliskości budowy

3. Elementy zagospodarowania które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Współpraca pracowników z ciężkim sprzętem drogowym jak: równiarki, koparki, walce drogowe i środkami transportu, natrafienie na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi).

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Potrącenie pracownika przez zmechanizowany sprzęt budowlany, wpadnięcie do wykopu, porażenie prądem

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

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. z późn. zm.), określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. z późn. zm.). Instruktaż pracowników winien obejmować:

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu,
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, - podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.