

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE

80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel. 603 784-007, e-mail: akamm@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

nazwa projektu:

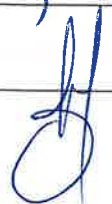
Projekt terenu rekreacyjnego w Pruszczu
Gdańskim ul. Kasprowicza i Herberta
Działka nr 1004, 48/1 Obręb 0009

Jednostka Ewidencyjna Miasto Pruszcz Gd. 220401_1

Kategoria obiektu: V

branża: **ARCHITEKTURA**

inwestor: **Gmina Miejska Pruszcz Gdański**
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

PROJEKTANCI	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak	architektura	Architektoniczna	PO/KK/183/2007	
mgr inż. Andrzej Zajęczkowski	architektura	Konstrukcyjno - budowlana	GP-KZ-7210/244/90	

Gdańsk, październik 2022

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE
mgr inż. Andrzej Zajęczkowski
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16
NIP 957-019-92-10, Regon 191746642
tel. 603 784 007, e-mail: akamm@wp.pl

SPIS TREŚCI

I. Część budowlana

1. Opis techniczny
2. Informacja BIOZ
3. Oświadczenie projektantów
4. Kopie uprawnień i przynależności do PIIB
5. Rysunki:

Nr 1	Plan sytuacyjny	Skala 1:500
Nr 2	Przekrój przez chodnik	Skala 1:50
Nr 3	Przekrój przez ścieżkę rowerową	Skala 1:50
Nr 4	Przekrój przez plac zabaw	Skala 1:20
Nr 5	Ławka rekreacyjna	Skala 1:25
Nr 6	Kosz na odpady	Skala 1:25
Nr 7	Stojak na rowery	Skala 1:25
Nr 8	Leżak	Skala 1:25

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Rodzaj, nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia

Nazwa inwestycji: Projekt terenu aktywności fizycznej i rekreacji w Pruszczu Gdańskim, ul. Kasprowicza i Herberta, działka nr 1004 i 48/1 Obręb 0009.

1.2. Uczestnicy procesu inwestycyjnego:

1.2.1. Zamawiający: Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

1.2.2. Wykonawca: po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren przeznaczony na funkcję rekreacyjną zlokalizowany jest na dwóch działkach 1004 i 48/1.

Obecny stan działki – teren niezagospodarowany, porośnięty trawą oraz drzewami owocowymi. Jedno drzewo – dąb - do zachowania.

Nie przewiduje się typowego wjazdu na teren objęty realizacją. Wjazd taki możliwy jest do wykonania w ramach wykonywania nawierzchni dla ulicy Herberta.

Od strony zachodniej, na części działki 48/1 zlokalizowany jest przedszkolny plac zabaw. Na działce nr 38/1 realizowana jest zabudowa wielorodzinna.

Pozostałe graniczne działki są działkami drogowymi.

1.4 Projektowane zagospodarowanie terenu - charakterystyka przedsięwzięcia

Zakres prac obejmujących adaptację terenu pod funkcję rekreacyjną.

W ramach zadania przewiduje się utworzenie:

- ogrodzonego placu zabaw dla dzieci o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej
- miejsca street Workout o nawierzchni żwirowej
- ogrodzonego wybiegu dla psów o nawierzchni trawiastej
- ścieżki rowerowej i dla rolkarzy o nawierzchni asfaltowej
- miejsc postoju rowerów
- chodników wewnętrznych z kostki betonowej
- małej architektury (ławki, śmietniki)
- miejsca dla ustawienia WC przenośnego
- zagospodarowanie zielenią
- doprowadzenie wody poprzez wykorzystanie istniejącego przyłącza. Woda zasila źródł uliczny, poidło dla psów oraz dwa punkty czerpalne dla pielęgnacji zieleni.
- wykonanie oświetlenia terenu

1.5 Informacja o ochronie działki

Działka, na której jest projektowany teren rekreacyjny nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

1.6 Wpływ eksploatacji górniczej

Działka nie znajduje się w terenie eksploatacji górniczej.

1.7 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Nie przewiduje się zagrożenia inwestycji dla środowiska oraz higieny i zdrowia.

2. Elementy terenu rekreacyjnego

2.1 Plac zabaw dla dzieci

Plac zabaw dla dzieci projektuje się w południowo – wschodniej części działki.

Nawierzchnia placu zabaw poliuretanowa ograniczona obrzeżem betonowym ogumowanym.

Opis nawierzchni syntetycznej poliuretanowej typu natrysk na placu zabaw

Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy 13 mm – wersja podstawowa, wymagająca podbudowy z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym.

Nawierzchnia przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiscza poliuretanowego grubości 50 mm. Grubość warstwy nośnej 50mm zapewnia wysokość bezpiecznego upadku równą 160cm. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki). Po całkowitym związaniu mieszaniny malowane są linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane w tabeli

parametr	wartość minimalna parametru
grubość nawierzchni	≥ 13mm
amortyzacja (redukcja siły) w temp. 23°C [%]	35 - 50
poślizg:	
- nawierzchnia mokra:	55 – 110
- nawierzchnia sucha:	80 - 110
wytrzymałość na rozciąganie	0,40 - 0,80 MPa
wydłużenie przy zerwaniu	40 - 70 %

odkształcenie pionowe w temp. 23°C [mm]	≤ 1,8 mm
ścieralność	≤ 1 g
starzenie (skala szarości)	≥ 4
przepuszczalność wody [mm/h]	≥ 7000

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

1. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 potwierdzający spełnienie wymagań cech funkcjonalnych.
2. Atest Higieniczny PZH lub równoważny
3. Autoryzacja producenta systemu wraz z określeniem gwarancji na produkt
4. Karta techniczna systemu potwierdzona przez producenta
5. Badania na bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021
6. Kompletny raport z badania zawartości WWA, określający kategorię

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm,
 - warstwa dynamiczna gr. 50mm (ścier gumowy, z granulatem gumowym i żwirem kwarcowym połączony lepiszczem poliuretanowym,
 - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 4 mm gr. 4 cm
 - kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 4-31,5 mm gr. 15 cm
 - piasek zagęszczony do $I_d > 0,5$ gr. 20 cm
 - geowłóknina wzmocniona
 - grunt rodzimy
- (podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

Podbudowa

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi, odchyłki mierzone łata o dł. 4 m nie powinny być większe niż 8 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 5,0 cm:

Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze, w stosunku wagowym 100:21.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą ogumowawnych obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B15 (C12/15) z oporem. Na powierzchni placu zabaw należy wyprofilować spadek o wartości max 1,0%.

Teren wokół placu zabaw ukształtować w sposób zapobiegający zlewaniu nawierzchni wodą opadową poprzez obniżenie terenu o min. 3cm na całym obwodzie.

UWAGI:

- Nawierzchnie powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.
- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

Plac ogrodzony panelami do wysokości 1,5m.

Elementy ogrodzenia:

1. Kolor wszystkich elementów stalowych: RAL 6005.
2. Panele ogrodzeniowe z drutu o grubości 5mm. Maksymalny wymiar oczka 55x200mm. Minimum dwa wyłoczenia. Wysokość 1,5m. L=2,50 m.
3. Słupki 40x60x2x2500 mm mocowane w fundamencie 30x30x80cm z betonu B20/25.
4. Mocowanie panela do słupka za pomocą obejm montażowych z przekładkami amortyzującymi – min. 3 szt. na jeden słupek.
5. Płyta cokołowa betonowa 20x4x250 mocowana w stalowych uchwytach w kolorze antracyt.
6. Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy + powłoka wykończeniowa, tj. poliesterowy lakier proszkowy nakładany metodą elektrostatyczną z filtrem UV zabezpieczającym przed wypłukiwaniem koloru przez słońce.

Zaprojektowano 1 furtkę wejściową jednoskrzydłową 1,1 m w świetle słupków wypełnioną panelem ogrodzeniowym. Otwieranie obustronnie klamką z zamkiem zatrzaskowym.

Na terenie placu zabaw projektuje się urządzenia zabawowe: huśtawkę ważką, huśtawkę wahadłową dla dwóch osób, huśtawkę wahadłową z siedziskiem „ptasie gniazdo”, urządzenie wielofunkcyjne, huśtawkę sprężynową jednoosobową typu „konik” oraz piaskownicę.

Przy wejściu na plac zabaw projektuje się tablicę z regulaminem korzystania.

Wszystkie urządzenia zabawowe winny być wykonane przez doświadczoną firmę i wykonane na bazie wcześniej certyfikowanego egzemplarza poddanego badaniu. Nie dopuszcza się certyfikacji urządzeń wykonanych dla przedmiotowego zadania.

UWAGA:

elementy wyposażenia muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa B.

2.2 Wybieg dla psów

Wybieg dla psów projektuje się w północno – wschodniej części działki. Wybieg ogrodzony panelami wys. 1,5m. Opis elementów ogrodzenia tożsamy z opisem elementów ogrodzenia placu zabaw. Wejście na wybieg poprzez śluzę. Do śluzy zaprojektowano 2 furtki wejściowe (1,10 x 2,00) wypełnione panelem

ogrodzeniowym. Otwieranie obu furtok obustronnie klamką z zamkiem zatraskowym. Furtka zewnętrzna otwierana na teren zewnętrzny, furtka wewnętrzna otwierana na teren wybiegu.

Na terenie wybiegu projektuje się urządzenia: równoważnię stałą, równoważnię ruchomą, siedem słupków do slalomu, przejście tunelowe długości 3,0 m. Dodatkowo w wybiegu projektuje się poidło dla psów oraz kosz na odchody z zasobnikiem na woreczki.

Na całości wybiegu nawierzchnia trawiasta.

Przy wejściu na wybieg projektuje się tablicę z regulaminem korzystania.

2.3 Powierzchnia street workout

Powierzchnię street workout projektuje się w północnej części działki.

Nie przewiduje się ogrodzenia dla tej powierzchni.

Na terenie street workout projektuje się urządzenia do ćwiczeń gimnastycznych typu: dwie poręcze na wysokości 20 – 25 cm do „pompek”, dwie poręcze na wysokości 120 – 125 cm, zestaw drabinek do wysokości 230 – 245 cm, zestaw drążków na wysokości 230 – 245 cm.

Urządzenia wykonać z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo.

Kolor elementów stalowych nośnych żółty - RAL 1023.

Kolor wypełnień szary – RAL 7045.

Przekroje dostosowane do nośności urządzeń, wg deklaracji użytkowych certyfikatu bezpieczeństwa B lub CE.

Na całości powierzchni street Workout nawierzchnia żwirowo - piaskowa.

2.4 Ścieżka dla rowerów i rolkarzy

Na terenie rekreacyjnym zaprojektowano ścieżkę dla rowerów i rolkarzy. Szerokość ścieżki – 3,0 m.

Projektowany przebieg niwelety ścieżki nawiązać do rzędnych terenu. Skrajnia pionowa ścieżki nie jest mniejsza niż 2,5 m. Z uwagi na płaski teren praktycznie nie przewiduje się spadków podłużnych ścieżki.

Nawierzchnia ścieżki:

- warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 8S. Grubość 4 cm. Kolor czarny.
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W. Grubość 5 cm. Kolor czarny.
- podbudowa górna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 E2>80MPa. Grubość 20 cm.
- podbudowa dolna z mieszanki związanej z cementem C1,5/2,0 E2>50MPa. Grubość 15 cm.
- geowłóknina wzmocniona

Nawierzchnia ścieżki zamknięta obrzeżem chodnikowym 30x8cm ułożonym na ławie betonowej z oporem.

Należy zachować odległość krawędzi ścieżki od ławek minimum 0,5 m oraz od ogrodzeń i innych elementów wyposażenia minimum 1,0 m.

Przy ścieżce rowerowej, na wysokości placu zabaw, od strony wewnętrznej projektuje się element skate parku w postaci fali.

Przy ścieżce rowerowej, na wysokości placu zabaw, od strony wewnętrznej projektuje się element skate parku w postaci fali.

Szerokość fali: 180 do 200cm

Długość fali: 820 do 850cm

Materiał – sklejka / płyty wodoodporne okuta blachą

Urządzenie należy dostarczyć jako gotowe, posiadające certyfikat bezpieczeństwa B lub CE.

Podłoże do montażu przygotować według wytycznych producenta elementu.

2.7 Stojaki dla rowerów

Stojak dla rowerów z rury stalowej ze stali nierdzewnej wykonać zgodnie z rysunkiem nr 9. Ilość stojaków – 24 sztuki. Lokalizacja stojaków określona na rysunku zagospodarowania terenu (Rys. nr 1).

2.8 Stacja naprawy rowerów

Projektuje się stację naprawy rowerów w południowo – wschodniej części działki.

2.9 Ławki, śmietniki

Na terenie rekreacyjnym planuje się montaż 13 sztuk ławek ogrodowych z oparciem. Ławki na stelażu metalowym z siedziskiem wykonanym z elementów drewnianych lub kompozytowych. Siedzisko ograniczone po obu stronach podłokietnikami.

Przewiduje się montaż 7 koszy na śmieci, w tym jeden kosz na placu zabaw.

2.10 Chodniki wewnętrzne

Zaprojektowano chodniki wewnętrzne z płytki betonowej 30x30x5 cm w kolorze szarym ułożonej na podsypce cementowo piaskowej, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 10cm i warstwie odsączającej z piasku grubości 15cm. Nawierzchnia chodnika zamknięta obrzeżem chodnikowym 30x8cm ułożonym na ławie betonowej z oporem.

Od strony ul. Kasprowicz, na skarpie projektuje się schody terenowe z kostki betonowej. Ilość stopni – 3. Podstopnie z obrzeży betonowych.

3. Tereny zielone

Projektowane zagospodarowanie zakłada stworzenie nowej organizacji przestrzeni publicznej z możliwością wykorzystania terenu placu jako: zielonego skweru i miejsca spotkań mieszkańców.

4. Rozwiązania dla osób z niepełnosprawnościami.

Teren dostępny dla osób z niepełnosprawnościami. Wszystkie powierzchnia płaskie. Wejście bez barier od strony ulicy Herberta. W skrzyżowaniu ul. Herberta i Kasprowicz obniżony krawężnik.

Projektowane nawierzchnie są utwardzone i nie stwarzają utrudnień dla osób z niepełnosprawnościami.

5. Uwagi końcowe

Wykonanie prac należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom zapewniając odpowiedni nadzór techniczny, obsługę geodezyjną i geologiczną.

Prace należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz zgodnie z obowiązującymi normami.

Wszystkie uzasadnione i uzgodnione zmiany do projektu należy wprowadzić do dziennika budowy z potwierdzeniem przez projektanta i inspektora nadzoru oraz nanieść na dokumentacji powykonawczej.

Wykonawca prac ma obowiązek wyposażenia terenu rekreacyjnego w sprzęt bezpieczny, odpowiadający wymaganiom norm oraz obowiązek żądania od producenta lub dostawcy właściwego, udokumentowanego certyfikatem wyrobu bezpiecznego, dobrej jakości.

Opracowanie: Katarzyna Olejniczak

Andrzej Zająchkowski



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wszystkie roboty budowlane powinny być prowadzone z poszanowaniem przepisów i zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U.2003 Nr 120, poz.1126), oraz z 6 lutego 2003 (dz. u. Nr 47, poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych zwanych dalej rozporządzeniem.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywania przez nich robót.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zagospodarować teren budowy:

- zamontować stosowne tablice informacyjne i ostrzegawcze
- zaznaczyć strefy niebezpieczne
- urządzić składowisko materiałów i wyrobów

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakres robót obejmuje prace budowlane związane z budową boiska sportowego wielofunkcyjnego.

Roboty ziemne: plantowanie, kształtowanie skarp, korytowanie

Roboty nawierzchniowe: wykonanie podbudowy i nawierzchni boiska

Roboty melioracyjne: wykonanie drenażu boiska

Roboty montażowe: montaż ogrodzenia

Roboty instalacyjne: wykonanie instalacji wody dla celów konserwacji boiska.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce brak obiektów budowlanych.

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

Nie ma i nie projektuje się elementów stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

roboty ziemne – możliwość wprowadzenia lekkiego sprzętu zmechanizowanego: zagrożenie potrącenia, najechania;
roboty konstrukcyjne, drogowe – przenoszenie i montaż elementów drogowych

Rozpoczynać pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robót.

Dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia BHP.

Prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych powinni się zapoznać z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, o czym pisemnie poświadczają na sporządzonej liście dołączonej do Planu.

Dodatkowo kierownik budowy powinien ustnie poinformować o niebezpieczeństwach pracowników bezpośrednio przed rozpoczęciem danych robót.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

Ochrona osobista;

Narzędzia i sprzęt roboczy;

Znaki ostrzegawcze i informacyjne;

Poruszanie się po terenie budowy;

Ochrona środowiska;

Ład i porządek;

Spożycie alkoholu i narkotyków;

Naruszenie przepisów bezpieczeństwa;

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia.

Teren budowy ogrodzić, oznakować tablicami "Nieupoważnionym wstęp wzbroniony".

Zaopatrzyć pracownika w odzież roboczą i ochronną zgodnie z przepisami.

Prace budowlane powinny być realizowane pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej składającej się z osób mających odpowiednie uprawnienia.

Kierownik jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ, WYKONANIA PROJEKTU ORGANIZACJI BUDOWY I HARMONOGRAMU REALIZACJI PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak



mgr inż. Andrzej Zajączkowski



Gdańsk, 28.10.2022

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu budowlanego
terenu rekreacyjnego

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego, jako projektanci oświadczamy, że projekt budowlany realizacji terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim, dz. Nr 1004 i 48/1 Obręb 9 wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami sztuki i wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak 

mgr inż. Andrzej Zajączkowski 



GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2008-01-08

DOA/INN/600/8/08
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

KATARZYNA OLEJNICZAK

mgr inż. architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 08 grudnia 2007 r. sygnatura akt: PO/KK/183/2007, l.dz. 1046/POIA/2007

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POŚIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 79/08/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU WYKONAWCZEGO PRZEDSIĘWZI
ADMINISTRACJA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Grzegorz Figiel

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Olejniczak
ul. Jodłowa 1B m.50
83-110 Tczew
2. Pomorska Okręgowa
Izba Architektów
3. a/a



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. Katarzyna Olejniczak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/183/2007**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0950**.

Członek czynny od: 17-02-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-06-2022 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0950-ACF4-8D89-DE6B-33ED

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.

Bydgoszcz, 1990 - 12- 31

Nr GP-KZ-7210/ 244/90

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

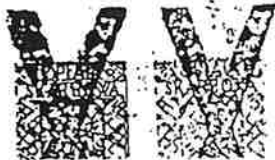
Pan /Pani/ Andrzej Zygadzkowski
.....
..... register inżynier budownictwa
..... (trial naukowy - zawodowy)

posłada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

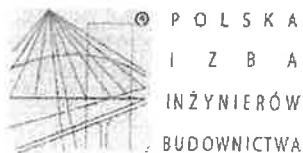
w zakresie
.....

Pan /Pani/ Andrzej Załuski..... jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 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.



Województwo
miejscowość
Gmina
Kod pocztowy
Kod gminy
Kod kraju



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-7DP-RQI-SKT *

Pan Andrzej Zajączkowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/5522/01
adres zamieszkania ul.Choczewska 16, 80-298 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-19 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

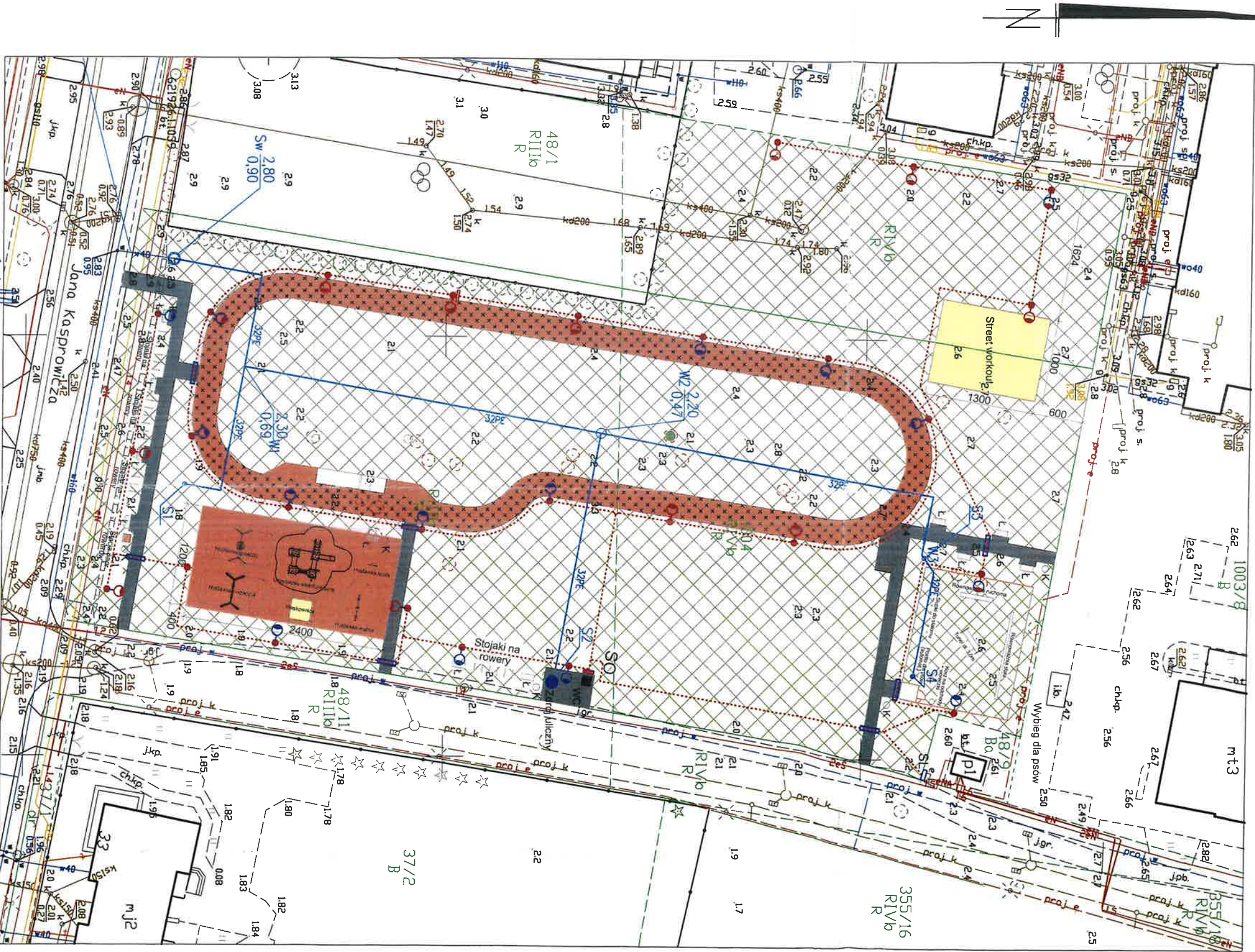
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

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



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

65+3900
6015200



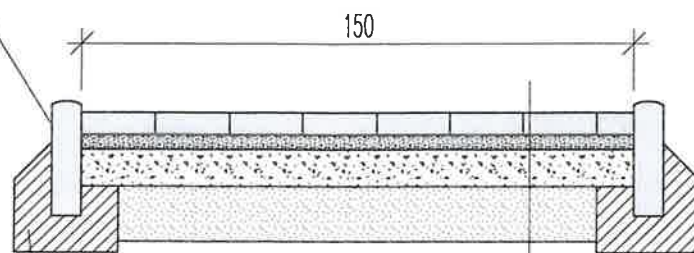
Legenda:

- Nawierzchnia asfaltowa kolor ceglany
- Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna kolor ceglany. Wysokość upadku HIC=1,0m
- Plac i chodniki z kostki betonowej
- Nawierzchnia żwirowo - piaskowa
- Zieleń urządzone wg. projektu zieleni
- Drzewa owocowe samosiejki do wycięcia
- Drzewo - dąb do pozostawienia
- Ławka z oparciem
- WC przenośne
- Zdój uliczny
- Stacja naprawy rowerów
- Kosz na śmieci

- SL Szafka licznikowa - zakres Energa Operator
- SO Szafka sterowania oświetleniem
- Kable oświetleniowe (YAKY 4x16, YAKY 4x25, YKY 3x2,5)
- Plaskowniki uzimniające UZIEMIACZE FeYn 25x4
- Projektowane latarnie parkowe H=5,0m z oprawą LED 40W, ~4.000 lum, 3000K wg specyfikacji
- Rury ochronne HDPE 50mm
- Instalacja wody

AKAM Usługi Inwestycyjne mgr inż. Andrzej Zajączkowski 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, e-mail: akam@wp.pl			
inwestor Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20	projektant mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak Nr upr. 6070/Gd/94	podpis	
obiekt Projekt terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim, ul. Kasprzowicza i Herbera. Działka nr 1004 i 48/1 Oreb 0009	projektant mgr inż. Andrzej Zajączkowski Nr upr. GP-KZ-7210/244/90	podpis	
BUDOWLANA	faza PZT - PW	nazwa rysunku Plan sytuacyjny	nr rys. 1
październik 2022 skala 1:500			

Obrzeże trawnikowe 30x8



Ława betonowa (B-15)

5cm	Płytki 30x30x5cm betonowe płukane szare
4cm	Podsypka cem - piaskowa
10cm	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
15cm	Warstwa odsączająca piaskowa

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16

inwestor
Gmina Miejska Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

obiekt
Budowa terenu rekreacyjnego
w Pruszczu Gdańskim
ul. Kasprówicza i Herberta
Działka nr 1004 i 48/1 Obręb 0009

BUDOWLANA

faza
PZT - PW

październik 2022

skala
1:50

projektant

specjalność

podpis

mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak
Nr upr. PO/KK/183/2007

architektura

mgr inż. Andrzej Zajączkowski
Nr upr. GP-KZ-7210/244/90

architektura

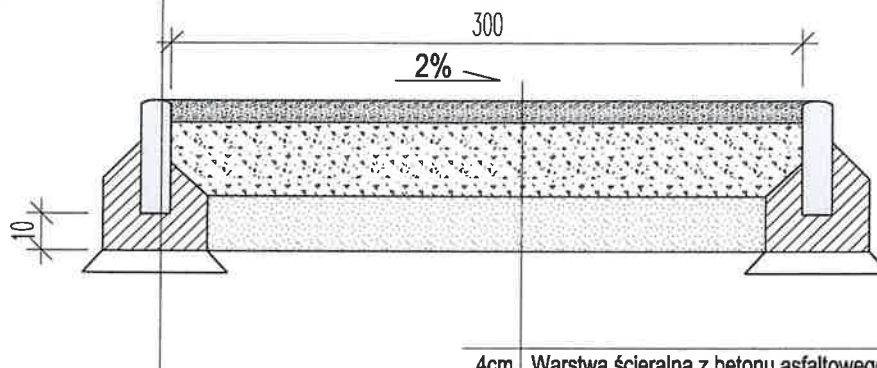
nazwa rysunku

nr rys.

Przekrój przez chodnik
z nawierzchnią z kostki bet.

2

	Obrzeże betonowe 100x30x8
	Ława betonowa (C12/15)
6cm	Podsypka piaskowa



4cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S Kolor czarny
5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W Kolor czarny
20cm	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 E2>80MPa
15cm	Mieszanka związana z cementem C1,5/2,0 E2>50MPa
	Geowłóknina wzmocniona

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16

inwestor
Gmina Miejska Pruszcz Gdański
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

obiekt
Budowa terenu rekreacyjnego
w Pruszczu Gdańskim
ul. Kasprowicza i Herberta
Działka nr 1004 i 48/1 Obręb 0009

BUDOWLANA

faza
PZT - PW

październik 2022

skala
1:50

projektant

specjalność

podpis

mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak
Nr upr. PO/KK/183/2007

architektura

mgr inż. Andrzej Zajączkowski
Nr upr. GP-KZ-7210/244/90

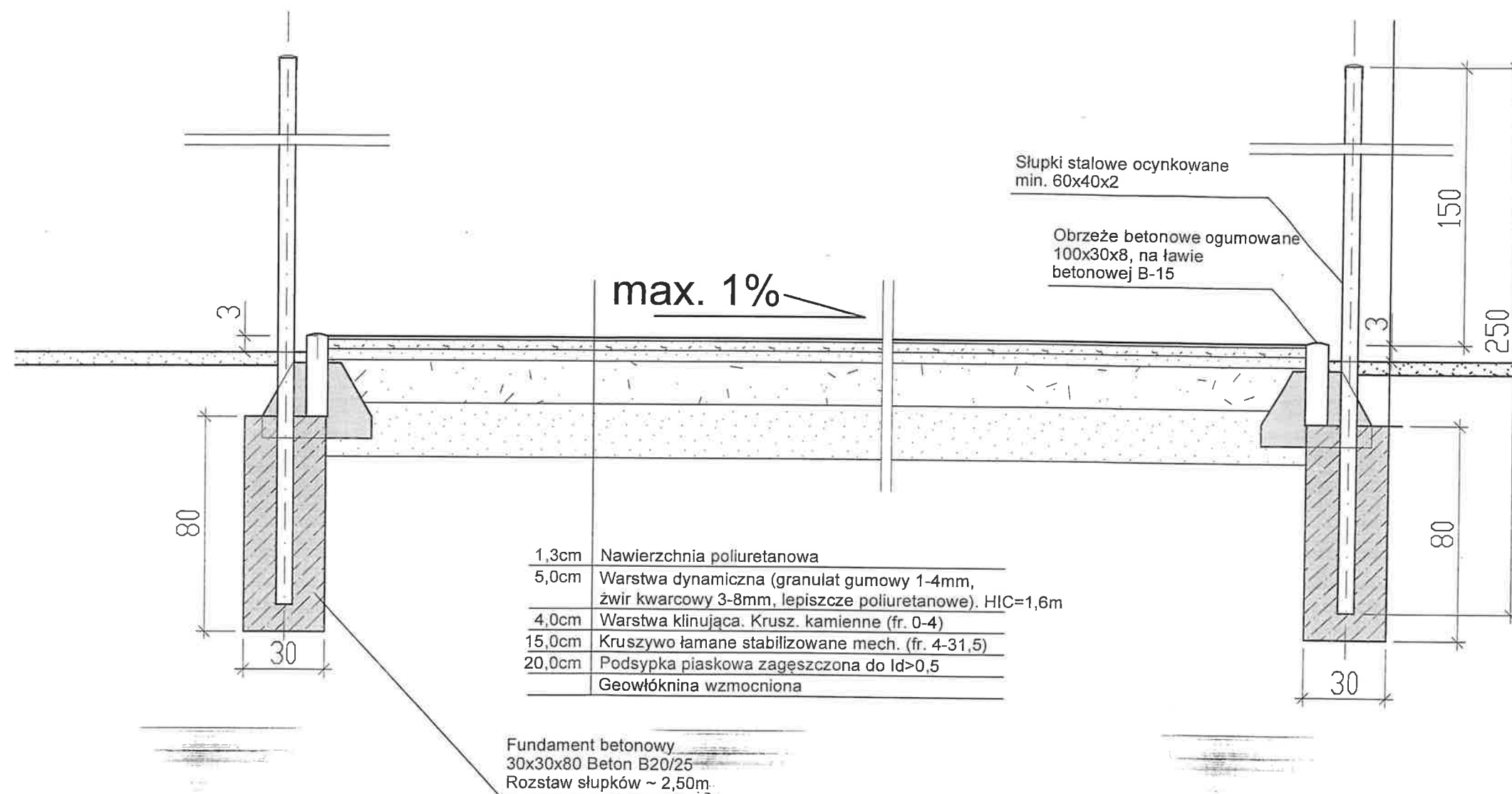
architektura

nazwa rysunku

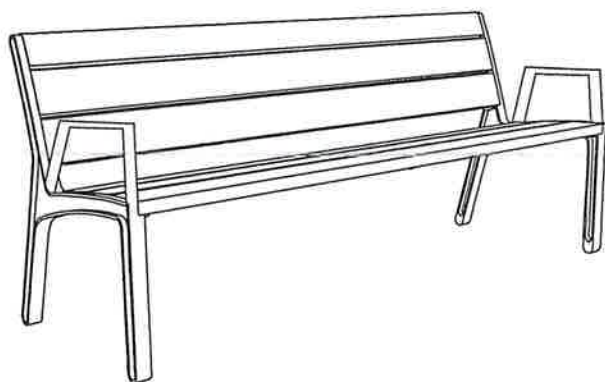
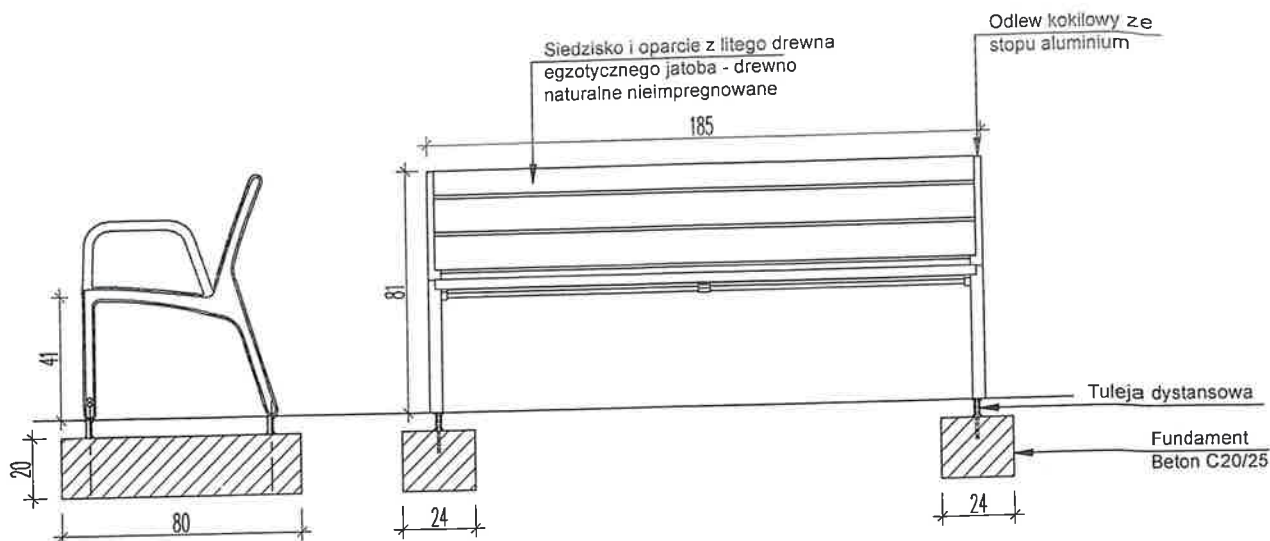
nr rys.

Przekrój przez nawierzchnię
asfaltową

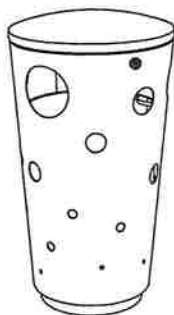
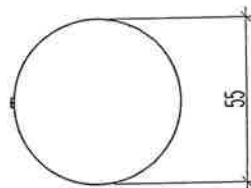
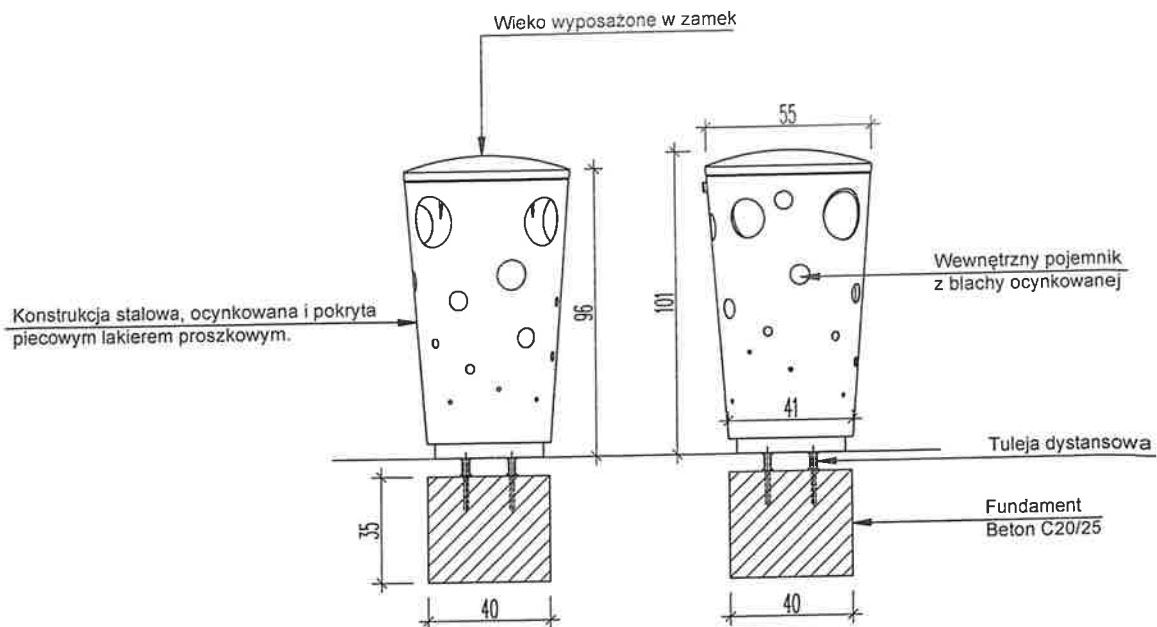
3



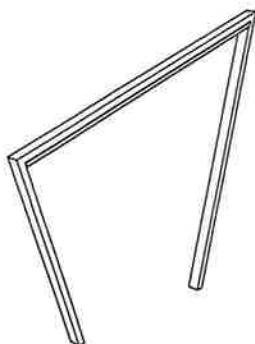
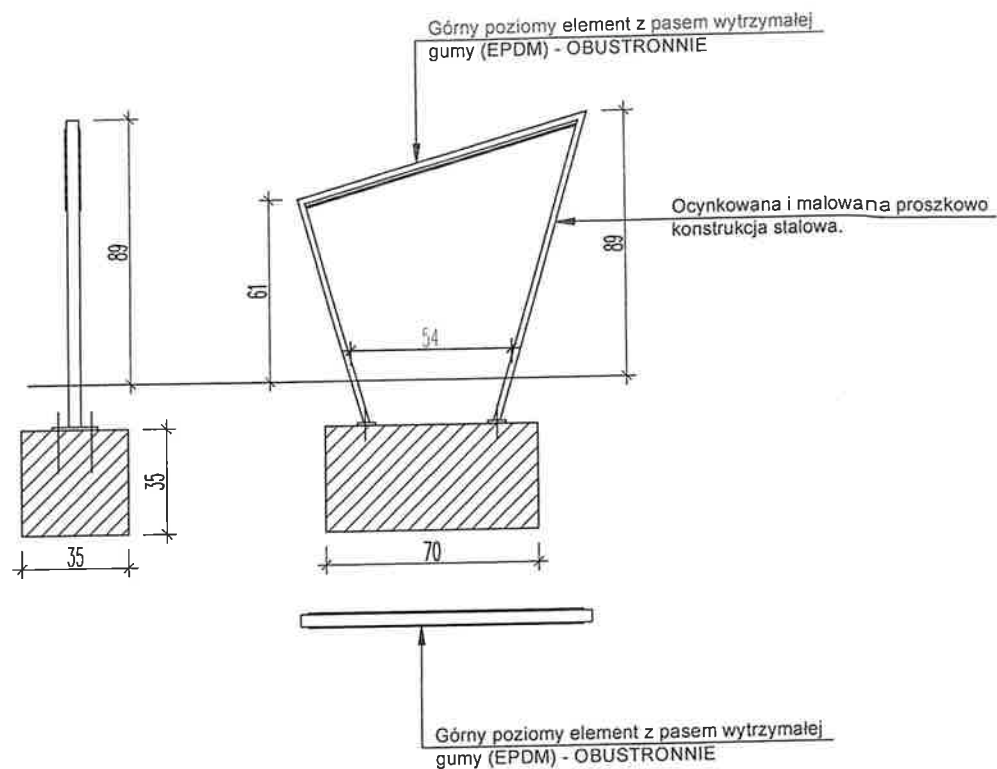
AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16			
Inwestor Gmina Miejska Pruszcz Gdański, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20			
obiekt Budowa terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim ul. Kasprówicza i Herberta Działka nr 1004 i 48/1 Obręb 0009			
BUDOWLANA		faza	PZT-PW
październik 2022		skala	1:20
projektant	specjalność	podpis	
mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak Nr upr. PO/KK/183/2007	architektura		
mgr inż. Andrzej Zajączkowski Nr upr. GP-KZ-7210/244/90	architektura		
nazwa rysunku		nr rys.	4
Przekrój przez nawierz- nię poliuretanową			



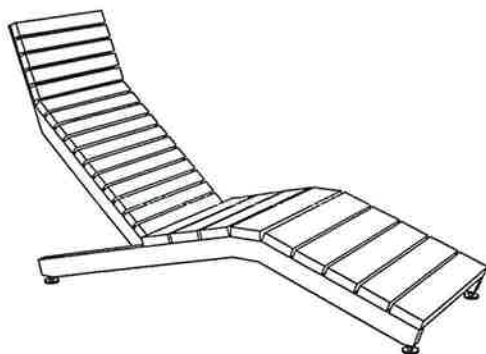
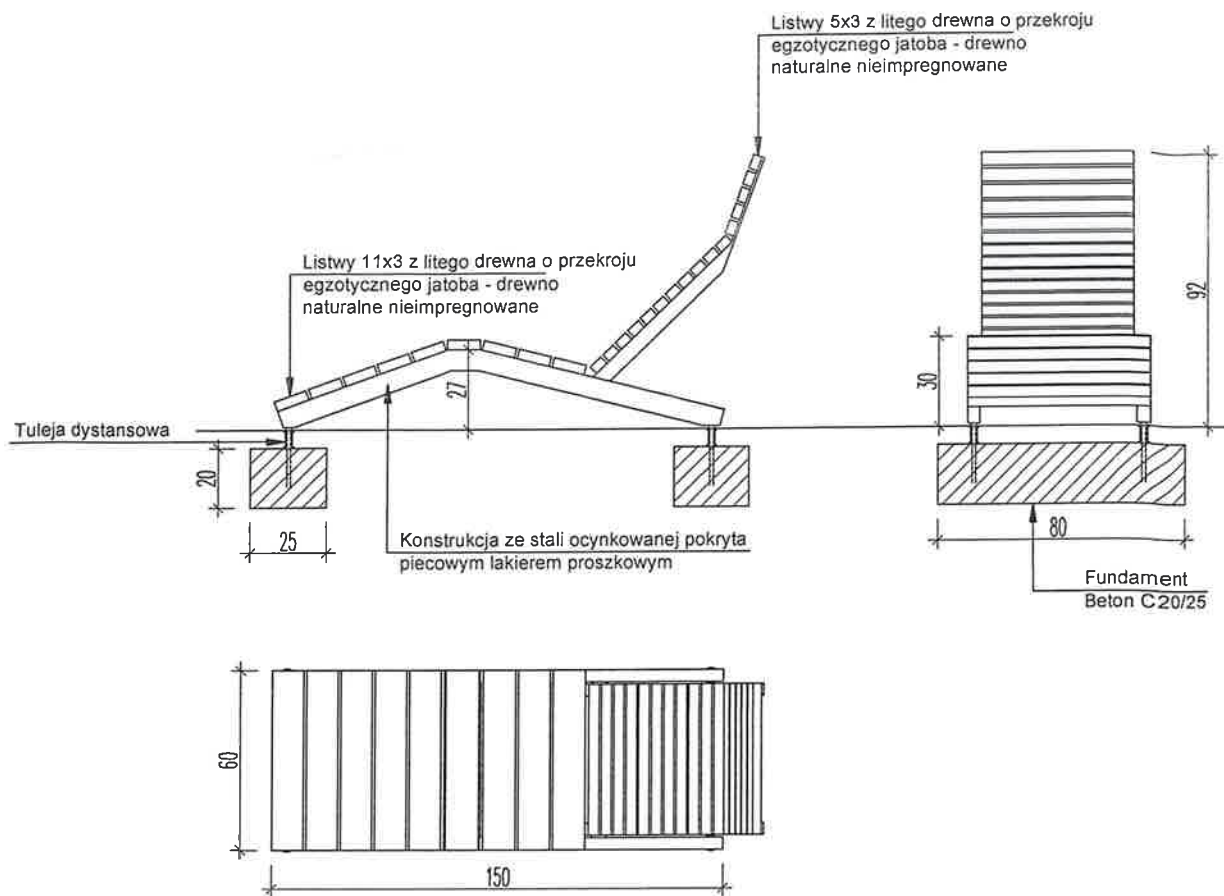
AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16	
inwestor Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20	
obiekt Budowa terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim, ul. Kasprowicza, Herberta Działka nr 1004 i 48/1 Oręb 0009	
BUDOWLANA	faza PZT - PW
październik 2022	skala 1:25
projektant mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak Nr upr. PO/KK/183/2007	podpis
projektant mgr inż. Andrzej Zajączkowski Nr upr. GP-KZ-7210/244/90	podpis
nazwa rysunku Ławka rekreacyjna	nr rys. 5



AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16	
inwestor Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20	
obiekt Budowa terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim, ul. Kasprzowicza, Herberta Działka nr 1004 i 48/1 Oręb 0009	
BUDOWLANA	faza PZT - PW
październik 2022	skala 1:25
projektant mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak Nr upr. PO/KK/183/2007	podpis
projektant mgr inż. Andrzej Zajączkowski Nr upr. GP-KZ-7210/244/90	podpis
nazwa rysunku Kosz na odpady	nr rys. 6



AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16	
inwestor Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20	
obiekt Budowa terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim, ul. Kasprowicza, Herberta Działka nr 1004 i 48/1 Oręb 0009	
BUDOWLANA	faza PZT - PW
październik 2022	skala 1:25
projektant mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak Nr upr. PO/KK/183/2007	podpis
projektant mgr inż. Andrzej Zajączkowski Nr upr. GP-KZ-7210/244/90	podpis
nazwa rysunku Stojak na rowery	nr rys. 7



AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16	
inwestor Gmina Miejska Pruszcz Gdański 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20	
obiekt Budowa terenu rekreacyjnego w Pruszczu Gdańskim, ul. Kasprówicza, Herberta Działka nr 1004 i 48/1 Oręb 0009	
BUDOWLANA	faza PZT - PW
październik 2022	skala 1:25
projektant mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak Nr upr. PO/KK/183/2007	podpis
projektant mgr inż. Andrzej Zajączkowski Nr upr. GP-KZ-7210/244/90	podpis
nazwa rysunku Leżak	nr rys. 8