



Nazwa zamierzenia budowlanego:

Wykonanie pomostu rekreacyjnego, montaż małej architektury oraz niezbędnej infrastruktury technicznej w ramach zadania „Przystań Klucz”

Adres i kategoria obiektu budowlanego obiektu budowlanego:

**ul. Perkuna, Szczecin
XXI**

Identyfikator działek ewidencyjnych, na których jest usytuowany obiekt budowlany:

326201_1.4170.1/2, 326201_1.4170.75, 326201_1.4171.4

Inwestor i adres inwestora :

**Gmina Miasto Szczecin
Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin**

Tom::

**PROJEKT BUDOWLANY:
TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA - ARCHITEKTURA**

Oświadczenie: Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo budowlane, Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm. - projektanci i sprawdzający oświadczają, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

specjalność / autor

imię i nazwisko / uprawnienia

podpis

architektura główny projektant	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA upr. bud. nr 11/ZPOIA/2005	
architektura opracowała	mgr inż. arch. Anna BOCZAR upr. bud. nr 2/ZPOIA/OKK/2013	

E G Z E M P L A R Z

NADZORU	INWESTORA	INWESTORA
----------------	------------------	------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA - str.3 - 16

1	PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
2	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
3	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
4	DANE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ZAGOSPODAROWANIA TERENU	15
5	DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	16
6	UWAGI FORMALNE DOTYCZĄCE REALIZACJI PROJEKTU	16

ZAŁĄCZNIKI - str. 17 - 17

- zał. nr 1. Kserokopie uprawnień oraz zaświadczeń o wpisie projektantów do stosownych izb samorządu zawodowego.
- zał. nr 2. Treść tablicy SBO
- zał. nr 3. Treść tablicy wymaganej przez Wody Polskie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
Z/1	Plan sytuacyjny – inwentaryzacja	1:500
Z/2	Projekt zagospodarowania terenu – plansza podstawowa i wymiarowa – PB	1:500
Z/3	Projekt zagospodarowania terenu – plansza koordynacyjna - PB	1:500
Z/4.1	Projekt tarasu – rzut podbudowy i przekrój – PB	1:50
Z/4.2	Projekt tarasu – rzut – PB	1:50

1. PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

DANE OGÓLNE:

- Nazwa inwestycji – Wykonanie pomostu rekreacyjnego, montaż małej architektury oraz niezbędnej infrastruktury technicznej w ramach zadania „Przystań Klucz”
- Adres inwestycji – ul. Perkuna, Szczecin, obręb Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, obręb Dąbie 4171, dz. nr 4
- Inwestor i zleceniodawca - Gmina Miasto Szczecin, Zakład Usług Komunalnych, ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Opracowanie wykonano na zlecenie:

- Gmina Miasto Szczecin, Zakład Usług Komunalnych, ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin

W opracowaniu wykorzystano następujące materiały i uzgodnienia:

- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/23
- warunki techniczne przyłączenia do mediów
- założenia funkcjonalne - wytyczne inwestora
- obowiązujące przepisy i normy

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie pomostu rekreacyjnego, montaż małej architektury oraz niezbędnej infrastruktury technicznej w ramach zadania „Przystań Klucz”, Szczecin, obręb Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, obręb Dąbie 4171, dz. nr 4

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania dotyczy rozwiązań projektowych dla planowanej inwestycji:

- zagospodarowanie terenu

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DANE OGÓLNE:

-	Powierzchnia terenu inwestycji	2462,08	m ²
-	Powierzchnia nawierzchni utwardzonych (elementy betonowe)	88,75	m ²
-	Powierzchnia nawierzchni gruntowej jezdnej	204,33	m ²
	Powierzchnia zajęta:	293,08	m ²
-	Powierzchnia biologicznie czynna (woda, trawnik, piasek)	2169,00	m ²

ZABUDOWA

Działka objęta opracowaniem jest niezabudowana.

UZBROJENIE TERENU

- a) wodociąg – brak
- b) kanalizacja sanitarna – brak
- c) kanalizacja deszczowa – brak
- d) gaz – brak.
- e) energia elektryczna – brak.

USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH

brak

UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI

Najniższa rzędna terenu (przy rzece) wynosi 0,30nrm, najwyższa rzędna terenu (na wejściu na teren inwestycji od strony ulicy Perkuna) wynosi

1,40mnpm.

Teren objęty opracowaniem jest położony nad brzegiem rzeki Odry i jest niezabudowany. Teren jest płaski, zagospodarowany zielenią niską i wysoką.

Drzewa i krzewy w obrębie opracowania to nasadzenia celowe oraz tzw. samosiejki. Inwentaryzacja obejmuje wszystkie drzewa, krzewy, grupy drzew i krzewów znajdujące się w obszarze opracowania w czasie sporządzania pomiarów. W zestawieniu tabelarycznym podano:

- 1 - numer drzewa/ krzewu/ grupy drzew/ grupy krzewów zgodny z numerem na planszy inwentaryzacji zieleni
- 2 - nazwę zwyczajową (polska)
- 3 - nazwę łacińską
- 4 - obwód pni mierzona na wysokości 130cm od poziomu ziemi. W przypadku drzew o koronach na wysokości poniżej 130cm nad ziemią, obwody pni mierzono poniżej rozwidlenia pnia głównego [cm]
- 5 - obwód pni mierzona na wysokości 5cm od poziomu ziemi [cm]
- 6 - średnica korony drzewa [m]
- 7 - wysokość drzewa [m]
- 8 - powierzchnia krzewów [m²]
- 9 - uwagi dot. stanu zachowania, wytycznych projektowych itp.
- 10 - numer działki na której znajduje się drzewo/krzew: numer działki_obręb

ZESTAWIENIE DRZEW I KRZEWÓW – inwentaryzacja

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
1	dąb szypułkowy	quercus robur	268	440	15,60	21	-	-	74_4170
2	klon jawor	acer pseudoplatanus	146	180	11,20	10	-	-	74_4170, 75_4170
3	dąb szypułkowy	quercus robur	374	495	24,60	23	-	-	74_4170, 75_4170
4	robina biała	robina pseudoacacia	80	107	10,00	18	-	-	74_4170
5	robina biała	robina pseudoacacia	47	60	9,60	10	-	-	74_4170
6	robina biała	robina pseudoacacia	3	3	2,00	2,5	-	-	74_4170
7	bukszpan zwyczajny	buxus sempervirens	-	-	0,35	0,9	-	-	74_4170
8	bukszpan zwyczajny	buxus sempervirens	-	-	0,9	1,35	-	-	74_4170
9	robina biała	robina pseudoacacia	15+15+ 15+15+ 15+15+ 15	15+15+ 15+15+ 15+15+ 15	-	2,8	33	grupa w formie żywopłotu	75_4170
10	bez czarny	sambucus nigra	-	-	1,90	2,40	-	-	75_4170
11	leszczyna pospolita	corylus avellana	-	-	0,90	1,20	-	-	1/2_4170
12	wierzba	salix alba	20+18+	65	10	-	-	-	4_4171

	biała		18+14+ 13+12+ 10+8+ 8+6						
13	jeżyna krzewiasta	rubus fruticosus	-	-	-	-	161	-	75_4170

ZESTAWIENIE ZIELENI NISKIEJ – inwentaryzacja

Zieleń niska w obrębie opracowania to tzw. samosiejki. W zestawieniu tabelarycznym podano:

- 1 - liczba porządkowa
- 2 - rodzaj pokrycia terenu
- 3 - uwagi
- 4 - waloryzacja
- 5 - powierzchnia

1	2	3	4	5
14	trawa	niekoszona	do zachowania	35,22
15	trawa	niekoszona	częściowo do rekultywacji	198,20
16	trawa	niekoszona	do zachowania	103,34
17	trawa	niekoszona	do zachowania	36,34
18	trzciny	-	do zachowania	3,40
19	trzciny	-	do zachowania	99,50
20	trzciny	-	do zachowania	71,55
21	trawa	koszona	częściowo do rekultywacji	1655,17
22	trawa	koszona	do zachowania	152,99
23	trawa	koszona	do zachowania	47,38

OGRODZENIE TERENU

Ogrodzenie – brak. Wzdłuż drogi ustawione są kamienie granitowe, służące jako bariera samochodowa.

DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ

Istniejący, bez zmian z ul. Perkuna

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTUJE SIĘ:

- a) wykonanie pomostu rekreacyjnego pływającego
- b) montaż nawierzchni z desek kompozytowych, w tym balustrada zabezpieczająca
- c) ułożenie nawierzchni rekreacyjnych bezpiecznych
- d) montaż drewnianej wiaty grillowej
- e) montaż elementów małej architektury (plac zabaw, ławki, śmietniki)
- f) montaż lamp oświetleniowych
- g) uporządkowanie i nasadzenia zieleni

DANE OGÓLNE:

-	Powierzchnia terenu inwestycji	2462,08	m ²
-	Powierzchnia terenu podlegająca przekształceniu, w tym:	1099,00	m ²
-	- Powierzchnia piaskowa bezpieczna	211,68	m ²
-	- Powierzchnia piaskowa placu rekreacyjnego	163,56	m ²
	Powierzchnia zajęta w zakresie przekształcenia:	375,24	m ²

- Powierzchnia trawnika do rekultywacji	723,76	m ²
- Powierzchnia krzewów (jeżyn) do wycięcia	23,50	m ²
- Powierzchnia nawierzchni z deski kompozytowej	51,23	m ²

UZBROJENIE TERENU

- a) wodociąg – nie projektuje się
- b) kanalizacja sanitarna – nie projektuje się
- c) kanalizacja deszczowa – nie projektuje się
- d) gaz – nie projektuje się
- e) energia elektryczna – projektowana zewnętrzna instalacja elektryczna na potrzeby oświetlenia terenu

USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH

- a) ustawienie koszy na śmieci jako elementów małej architektury w obszarze przestrzeni publicznej
- b) ustawienie kręgu betonowego prefabrykowanego o średnicy wewnętrznej 1,0m, wysokości 1,0m, grubości ścianki 0,01m. Uwaga: dno kręgu wykonać jako płytę grubości 6cm wylewaną z betonu, zbrojoną siatką metalową posadzkową
- c) odpady będą wywożone przez firmę specjalizującą się w wywozie i utylizacji (recyklingu) śmieci

UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI

Ukształtowanie terenu zgodnie z rysunkiem projektu.

Projektuje się niwelację części terenu po przez rozparcelowanie całego urobku ziemnego z wykopów pod piaskowe place rekreacyjne (projektowane boisko i plac zabaw) w obszarze inwestycji. Teren pod place rekreacyjne docelowo należy podnieść do rzędnej minimum 1,0mnpm i od strony nabrzeża ukształtować łagodną skarpę o nachyleniu około 10% - zgodnie z rysunkiem projektu

- a) Projektuje się wycinkę i przesadzenie:

W zestawieniu tabelarycznym podano:

- 1 - numer drzewa/ krzewu/ grupy drzew/ grupy krzewów zgodny z numerem na planszy inwentaryzacji zieleni
- 2 - nazwę zwyczajową (polska)
- 3 - nazwę łacińską
- 4 - obwód pni mierzona na wysokości 130cm od poziomu ziemi. W przypadku drzew o koronach na wysokości poniżej 130cm nad ziemią, obwody pni mierzono poniżej rozwidlenia pnia głównego [cm]
- 5 - obwód pni mierzona na wysokości 5cm od poziomu ziemi [cm]
- 6 - średnica korony drzewa [m]
- 7 - wysokość drzewa [m]
- 8 - powierzchnia krzewów do usunięcia [m²]
- 9 - uwagi dot. stanu zachowania, wytycznych projektowych itp.
- 10 - numer działki na której znajduje się drzewo/krzew: numer działki_obręb

Zestawienie krzewów przeznaczonych do usunięcia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	robinia biała	robinia pseudo-acacia	15+15+ 15+15+ 15+15+	15+15+ 15+15+ 15+15+	-	2,8	33	grupa w formie żywopłotu	75_4170

			15+15+ 15	15+15+ 15					
13	jeżyna krzewiasta	rubus fruticosus	-	-	-	-	23,50	-	75_4170

Ponadto projektuje się przekształcenie istniejącego terenu pokrytego trawą - 1099,00 m².

W zestawieniu tabelarycznym podano:

- 1 - liczba porządkowa
- 2 - rodzaj pokrycia terenu
- 3 - uwagi
- 4 - waloryzacja
- 5 - powierzchnia do przekształcenia

Zestawienie zieleni niskiej do przekształcenia

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
15	trawa	niekoszona	częściowo do rekultywacji	120
21	trawa	koszona	częściowo do rekultywacji	979

b) Projektuje się uporządkowanie zieleni niskiej i nowe nasadzenia:

- 1) rekultywacja terenu pod nawierzchnię zieloną wokół projektowanych placów – 723,76 m². Rekultywacja trawników obejmuje: wymianę warstwę gruntu na głębokość 20cm i siew trawników. Rekultywację należy wykonać zgodnie z projektem architektury zieleni (pkt. 5.3. Trawniki)
- 2) nasadzenie krzewów:

Zestawienie krzewów niskich

L.p.	Symbol	Nazwa zwyczajowa	Nazwa łacińska	Pow.[m2]	Dług.[mb]	liczba [szt.]
1.	---	tawuła brzoziolistna	spirea betulifolia	---	---	10
2.	---	trzmielina oskrzydłona 'Compactus'	euonymus alatus 'Compactus'	---	---	3

Zestawienie krzewów wysokich

symbol	Nazwa zwyczajowa	Nazwa łacińska	Pojemnik / materiał kopany	Obwód pnia na wys. 1m [cm]	Wysokość [cm]	Liczba [szt.]
A	Kalina hordowina	Viburnum lantana	C 2	---	90-110cm	2
B	Wierzba purpurowa Nana	Salix purpurea	C 5	---	100-120cm	5

c) Projektuje się niwelację części terenu po przez rozparcelowanie urobku ziemnego z wykopów pod piaskowe place rekreacyjne w obszarze inwestycji

NAWIERZCHNIE REKREACYJNE

Nawierzchnia bezpieczna piaskowa (plac zabaw i boisko):

- Piasek frakcji 1,4 do 2,5mm
- geowłóknina

20 cm

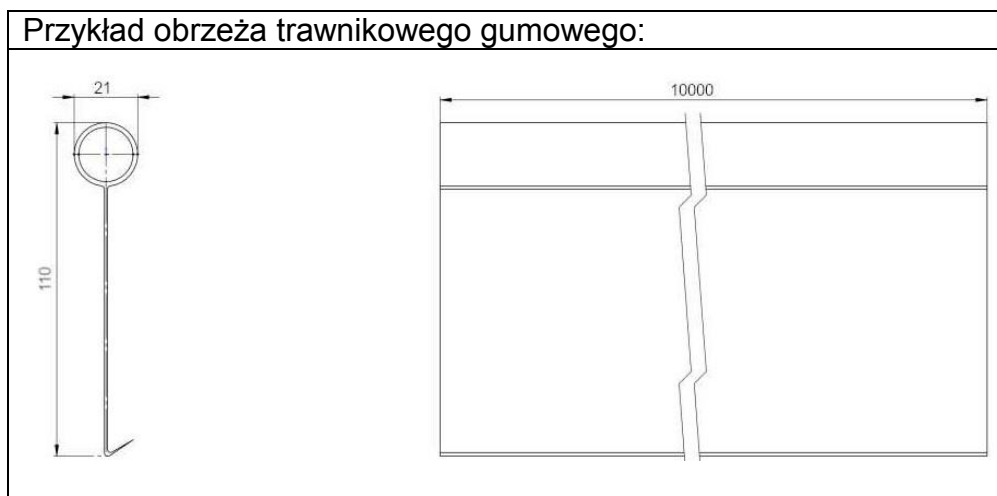
- Warstwa odcinająca – piasek drobny 10 cm
- RAZEM: 30 cm**

Nawierzchnia rekreacyjna z desek kompozytowych:

- Deski kompozytowe
- Konstrukcja nośna typowa pod deski kompozytowe
- Stabilizowana cementem nawierzchnia piaskowa (100kg cementu / 1m³ piasku) gr. 10cm

- a) Krawędź między trawnikiem i nawierzchnią bezpieczną (piaskową) wykonać z gumowego obrzeża trawnikowego – 111mb. Obrzeże trawnikowe powinno mieć górną krawędź zaokrągloną.

Przykład obrzeża trawnikowego gumowego:



- b) Taras z elementów kompozytowych:
- deska kompozytowa 2,1 / 14,5 / 220 cm, kolor jasnobieżowy, w tym listwa krawędziowa
 - legar kompozytowy 2,9 / 5,5 / 302 cm
 - stopa betonowa prefabrykowana 20 / 20 / 20cm pod legary
- c) Przy nawierzchni z desek kompozytowych wykonać balustradę zabezpieczającą od strony wody. Balustradę wykonać z elementów ze stali nierdzewnej, montowanej do boku istniejącego muru betonowego. Balustrada długości 20mb składająca się z:
- Poręczy z rury ϕ 40 / 1,5mm
 - Poprzeczka z rury ϕ 30 / 1,5mm
 - Słupek z rury ϕ 30 / 1,5mm
 - Wypełnienie z rury ϕ 10 / 1,5 mm; wypełnienie pionowe między poprzeczkami w rozstawie 10cm

Element	liczba pozycji	długość [m]	liczba w elemencie	długość razem [m]	masa [kg/mb]	masa [kg]
poręcz z rury ϕ 40 / 1,5 mm	1	6,31	1	6,31	1,45	9,15
	1	7,59	1	7,59	1,45	11,01
	1	5,9	1	5,9	1,45	8,56
poprzeczka z rury ϕ 30 / 1,5 mm	1	6,26	2	12,52	1,07	13,40
	1	7,38	2	14,76	1,07	15,79
	1	5,85	2	11,7	1,07	12,52
słupki z rury ϕ 30 / 1,5 mm	1	1,3	26	33,8	1,07	36,17
wypełnienie z rury ϕ 10 / 1,5 mm	1	0,98	167	163,66	0,32	52,3712
razem:						158,96


OGRODZENIE

Istniejące kamienie pełniące rolę bariery samochodowej przewidziane do zachowania i ułożenia wzdłuż projektowanego krzewu. Kamienie będą pełniły nadal funkcję bariery samochodowej między drogą dojazdową i placem rekreacyjnym.

ELEMENTY REKREACYJNE MAŁEJ ARCHITEKURY

Projektuje się:

- 1) Słupki do montażu siatki do piłki siatkowej – 1 kpl.
- 2) Huśtawka – 1 szt.

Forma
Kolorystyka jak na rysunku.

Specyfikacja
Wymiary: 185 / 497 cm, wysokość: 244 cm Przedział wiekowy 3-12 lat Konstrukcja – stal czarna oczyszczona w procesie piaskowania, ocynkowana, malowana proszkowo powłoką odporną na promieniowanie UV Zawiesia – ze stali nierdzewnej, podwójne ułożyskowanie Siedzisko 1 – aluminiowe pokryte gumą miękką EPDM Siedzisko 2 – typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta

urządzenia, przepisami prawa i sztuką budowlaną – zapewniająca stabilność i nośność.

UWAGA:

Opcje siedziska uzgodnić z Inwestorem na placu budowy

3) Domek zabaw – 1 szt.

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary 539 / 840 cm, wysokość: 482 cm

Przedział wiekowy: 3-12 lat

Konstrukcja – stal czarna oczyszczona w procesie piaskowania, ocynkowana, malowana proszkowo powłoką odporną na promieniowanie UV

Dach – płyta HDPE gr. 15 mm

Ślizgawka – stal nierdzewna gr. 2 mm; burty ślizgawki otwartej z płyt z polietylenu HDPE o gr. 15 mm

Podesty – wykonane z antypoślizgowej płyty HPL gr. 13 mm

Drażki, poręcze, drabinki – stal nierdzewna; łączenia aluminiowe zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kataforezy i malowania proszkowego powłoką odporną na promieniowanie UV

Ścianki – z płyt z polietylenu HDPE o gr. 15 mm

Ściana wspinaczkowa – płyty z kolorowego tworzywa HPL gr. 13 mm; kamienie wspinaczkowe z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych

Liny – polipropylenowe o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym;

Urządzenie zawiera: dach, ślizgawkę nierdzewną, ślizgawkę tubową nierdzewną, przejście mostowe, rurę strażacką, 3 ścianki wspinaczkowe, tunel linowy

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, przepisami prawa i sztuką budowlaną – zapewniająca stabilność i nośność.

4) Kołki

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: średnica 20-25 cm, wysokość: 20-50cm

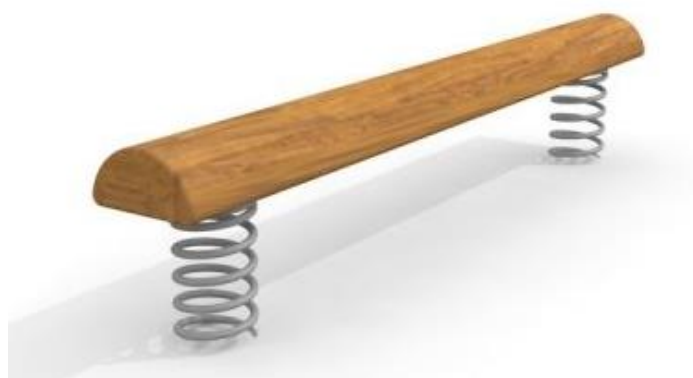
Konstrukcja – pieńki z drewna akacjowego,

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, nogi wkopane w otwory gruntowe na głębokość min. 80cm ppt; grunt wokół nóg zagęścić aby zapewnić stabilność urządzenia

5) Balans prosty na sprężynie

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: 23 / 250 cm, wysokość: 57 cm

Konstrukcja – poprzeczka z drewna akacjowego

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, mocowane w stopie betonowej 40/40cm na głębokości 40cm ppt

6) Balans łamany

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: 200 / 365 cm, wysokość: 50 cm

Konstrukcja – elementy z drewna akacjowego

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, nogi wkopane w otwory gruntowe na głębokość min. 80cm ppt; grunt wokół nóg zagęścić aby zapewnić stabilność urządzenia

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Projektuje się:

a) Leżak – 3 szt.

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: 70 / 164 cm, wysokość 83cm

Konstrukcja – nogi betonowe (beton płukany z grysem granitowym), siedzisko z desek z drewna świerkowego

(lakierobejca bezbarwna)
 Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, nogi wkopane w otwory gruntowe na głębokość min. 80cm ppt; grunt wokół nóg zagęścić aby zapewnić stabilność urządzenia

b) Ławka – 6 szt.

Forma
Kolorystyka jak na rysunku.

Specyfikacja
Wymiary: 45 / 190 cm, wysokość: 45 cm
Konstrukcja – nogi betonowe (beton płukany z grysem granitowym), siedzisko z drewna świerkowego (lakierobejca bezbarwna)
Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, nogi wkopane w otwory gruntowe na głębokość min. 80cm ppt; grunt wokół nóg zagęścić aby zapewnić stabilność urządzenia
UWAGA: 4 ławki do ustawienia w wiacie grillowej

c) Ławka z oparciem – 2 szt.

Forma
Kolorystyka jak na rysunku.


Specyfikacja
<p>Wymiary: 58 / 200 cm, wysokość: 80 cm</p> <p>Konstrukcja – nogi betonowe (beton płukany z grysem granitowym), siedzisko z drewna świerkowego (lakierobejca bezbarwna)</p> <p>Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, nogi wkopane w otwory gruntowe na głębokość min. 80cm ppt; grunt wokół nóg zagęścić aby zapewnić stabilność urządzenia</p>

d) Stół z ławkami – 1 kpl.

Forma
<p>Kolorystyka jak na rysunku.</p> 
Specyfikacja
<p>Wymiary: 151 / 180 cm, wysokość: 76 cm</p> <p>Konstrukcja – nogi betonowe (beton płukany z grysem granitowym), siedzisko z drewna świerkowego (lakierobejca bezbarwna)</p> <p>Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, nogi wkopane w otwory gruntowe na głębokość min. 80cm ppt; grunt wokół nóg zagęścić aby zapewnić stabilność urządzenia</p>

e) Kosz na śmieci – 5 szt.

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: 40 / 40 cm, wysokość: 70 cm

Konstrukcja – korpus zewnętrzny z betonu architektonicznego, kosz wewnętrzny wyjmowany ze blachy stalowej ocynkowanej

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, mocowane na kotwy w stopie betonowej 35/35cm na głębokości 40cm ppt

UWAGA: 4 kosze ustawione w grupie przy wiacie grillowej

f) Wiata grillowa – 1 szt.

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: 476 / 476 cm; wysokość: 330 cm

Konstrukcja: słupki i dach z drewna akacjowego i modrzewiowego, szczyt dachu w konstrukcji szkieletowej ze stali ocynkowanej ogniowo; otwór w dachu na dym z paleniska / grilla

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta

urządzenia, przepisami prawa i sztuką budowlaną – zapewniająca stabilność i nośność.

UWAGA: w środku wiaty wykonać:

- palenisko obudowane krawężnikiem z kotki kamiennej granitowej o wysokości 15cm powyżej terenu
- ustawić 4 ławki bez oparcia

g) Tablica informacyjna – 2 szt.

Forma

Kolorystyka jak na rysunku.



Specyfikacja

Wymiary: 112 / 6 cm, wysokość: 206 cm

Konstrukcja – stal czarna oczyszczona w procesie piaskowania, ocynkowana, malowana proszkowo powłoką odporną na promieniowanie UV

Posadowienie w podłożu – zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, przepisami prawa i sztuką budowlaną – zapewniająca stabilność i nośność.

UWAGA: treść tablic wg załącznika

UWAGA:

- części podziemne elementów drewnianych należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo: izolacja powłokowa przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej, masa asfaltowo-kauczukowa, pozostałość masy suchej ca 80%, nakładana w 3 warstwach, grubość powłoki końcowej min. 4-4,5mm
- części nadziemne elementów drewnianych należy zabezpieczyć preparatami przeciwgrzybicznymi i przeciw owadom oraz pokryć systemem lakierniczym zapewniającym ochronę przed czynnikami atmosferycznymi, wilgocią, światła

słonecznego. Powłoka zabezpieczająca składająca się z warstw:

- 1) gruntująca powłoka ochronna oparta na technologii rozpuszczalnikowej, do użytku zewnętrznego, kolorująca surowe drewno, zabezpieczająca przed działaniem grzybów pleśniowych, regulująca wilgotność drewna, zawierająca filtry UV, mogąca być pokrywana wyrobami opartymi na wodorozcieńczalnych żywicach akrylowych i alkilowych, наносzona metodą natryskową
- 2) wierzchnia lakierobejca oparta na technologii rozpuszczalnikowej, odporna na promieniowanie UV, zapewniająca elastyczność powłoki, regulująca wilgotność drewna

POMOST REKREACYJNY PŁYWAJĄCY

Projektuje się pomost zgodnie z projektem branży hydrotechnicznej.

4. DANE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDYNEK ZALICZA SIĘ ZE WZGLĘDU NA :

Nie projektuje się zabudowy

DOJAZD POŻAROWY

Dla projektowanej inwestycji zapewnienie drogi pożarowej (zgodnie z rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych) – nie jest wymagane

Dojazd pożarowy do budynku zapewniony od strony ul. Perkuna

HYDRANTY ZEWNĘTRZNE

Dla projektowanej inwestycji zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru (zgodnie z rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych) - nie jest wymagana

5. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

- a) Wszystkie materiały, które będą zastosowane w trakcie budowy muszą posiadać obowiązujące świadectwa do stosowania w budownictwie lub jeżeli są przedmiotem norm państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające zgodność z postanowieniem odpowiedniej normy.
- b) W trakcie realizacji robót należy przestrzegać aktualnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa pracy w zakresie: BHP, P.POŻ, SANEPID.
- c) Roboty powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem uprawnionej osoby. Kierownik budowy winien posiadać wymagane kwalifikacje zawodowe oraz znać przepisy w w/w zakresie.

- d) Kierownik budowy przed rozpoczęciem prac powinien przeszkolić pracowników w zakresie przepisów BHP, P.POŻ i SANEPID obowiązujących w budownictwie oraz sporządzić projekt organizacji placu budowy.
- e) Zatrudnieni na budowie pracownicy winni:
 - posiadać aktualne świadectwo zdrowia,
 - być przeszkoleni w w/w zakresie,
 - być wyposażeni w odpowiedni sprzęt i odzież ochronną,
 - posiadać kwalifikacje do używania specjalistycznego sprzętu.
- f) Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z:
 - decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
 - prawem budowlanym,
 - aktualnymi polskimi normami i przepisami dotyczącymi procesu budownictwa.

6. UWAGI FORMALNE DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH WG NINIEJSZEGO PROJEKTU

- a) Roboty budowlane należy wykonywać na podstawie pełnego projektu budowlanego (zagospodarowania terenu, architektoniczno-budowlanego i technicznego), zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującego prawa i etyki zawodowej.
- b) Miejsce wykorzystania materiałów budowlanych, urządzeń, osprzętu itp., wykorzystywanych przy realizacji prac budowlanych wg w/w projektu, musi być zgodne z producencką specyfikacją wykorzystania produktu
- c) Wnioski materiałowe na zakup wyposażenia należy przedstawić do akceptacji projektantów przed dokonaniem zakupu

Autorzy opracowania :
architektura
projektant:

mgr inż. arch. Miłosz STACHERA
upr. nr 11/ZPOIA/2005



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: 15/OKK/UpB/05

Szczecin, dnia 20.06.2005 r.

DECYZJA Nr 11/ZPOIA/2005

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), 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, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), 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, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. MIŁOSZ PAWEŁ STACHERA

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay Maciej Furmańczyk

Marek Kosy

Grzegorz Majewski

Andrzej Popiel

Kazimierz Stachowiak
Przewodniczący

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pan Miłosz Paweł Stachera
ul. Okólna 27A
71-742 Szczecin,
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
5. a.a.



70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19. Tel/fax: (0-91) 434 74 64. NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl
Regon: 017466395-00042 Konto: PKO BP 1 0/Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.iarp.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. arch. Miłosz Stachera
upr. nr 11/ZPOIA/2005

data 11.2023 podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Miłosz Paweł Stachera

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/ZPOIA/2005**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0472**.

Członek czynny od: 07-09-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-10-2023 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0472-8192-F342-C816-B4E8

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.

Zagospodarowanie rekreacyjne terenu i pomost do cumowania kajaków przy
ul. Perkuna w Szczecinie wybudowane zostały dzięki głosom mieszkańców
oddanym na projekt

Szczecińskiego Budżetu Obywatelskiego 2021

"Przystań Klucz"

Wartość projektu: zł

Sfinansowano ze środków Gminy Miasto Szczecin

Inwestor: Zakład Usług Komunalnych

www.sbo.szczecin.eu



**Zrealizowane w ramach
Szczecińskiego Budżetu Obywatelskiego**





Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Szczecinie

UMOWA NR

SZ.RUM.232.271.2023

od dnia

02.04.2024

do dnia

02.04.2044

Metryka informatycznej kopii mapy do celów projektowych

OBIEKT:
województwo: zachodniopomorskie
miasto: Szczecin, 326201_1
obręb: Dąbie 170, 326201_1.4170
działki: 1/2, 73, 75
obręb: Dąbie 171, 326201_1.4171
działka: 4
ulica: Perkuna

Skala 1:500
Układ współrzędnych: państwowy 2000/15
Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

Kierownik roboty: Stanisław Woźniak
nr upr. zawod. 17398
zakres 1 i 2
(imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500
2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie:
a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - bez litery
b) Pomiaru wykrywaczem przewodów - z literą A
c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy - z literą D
d) Pomiarów fotogrametrycznych - z literą F
e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M
f) W oparciu o dane branżowe - z literą B
g) Inne - z literą I
h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X
i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K
j) Pozwolenie na budowę - z literą P
k) Zgłoszenie budowy - z literą Z
l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic)
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK:
brak

Informacje dodatkowe:
- - - - - zakres pomiaru:
1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 2028)
2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020, poz. 1429)
3. Mapa zgodna z przepisami §31 ust. 1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020, poz. 1429)
4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Dnia 29.11.2023r. wótmnik uzupełniono o:
- projekt ZUDP.345.577.2023

Szczecin, dnia 29.11.2023r.
Witold Wałęcki

GEOSYSTEM

Olejniki, Wałęcki, Woźniak
ul. Klonowica 38/2
71-248 Szczecin
tel. (091) 423-15-55
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a)-rastrowo-b) wektorowo
Nazwa pliku:
Wielkość pliku dnia
Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
ID: MODGiK.354.3424.2021
Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

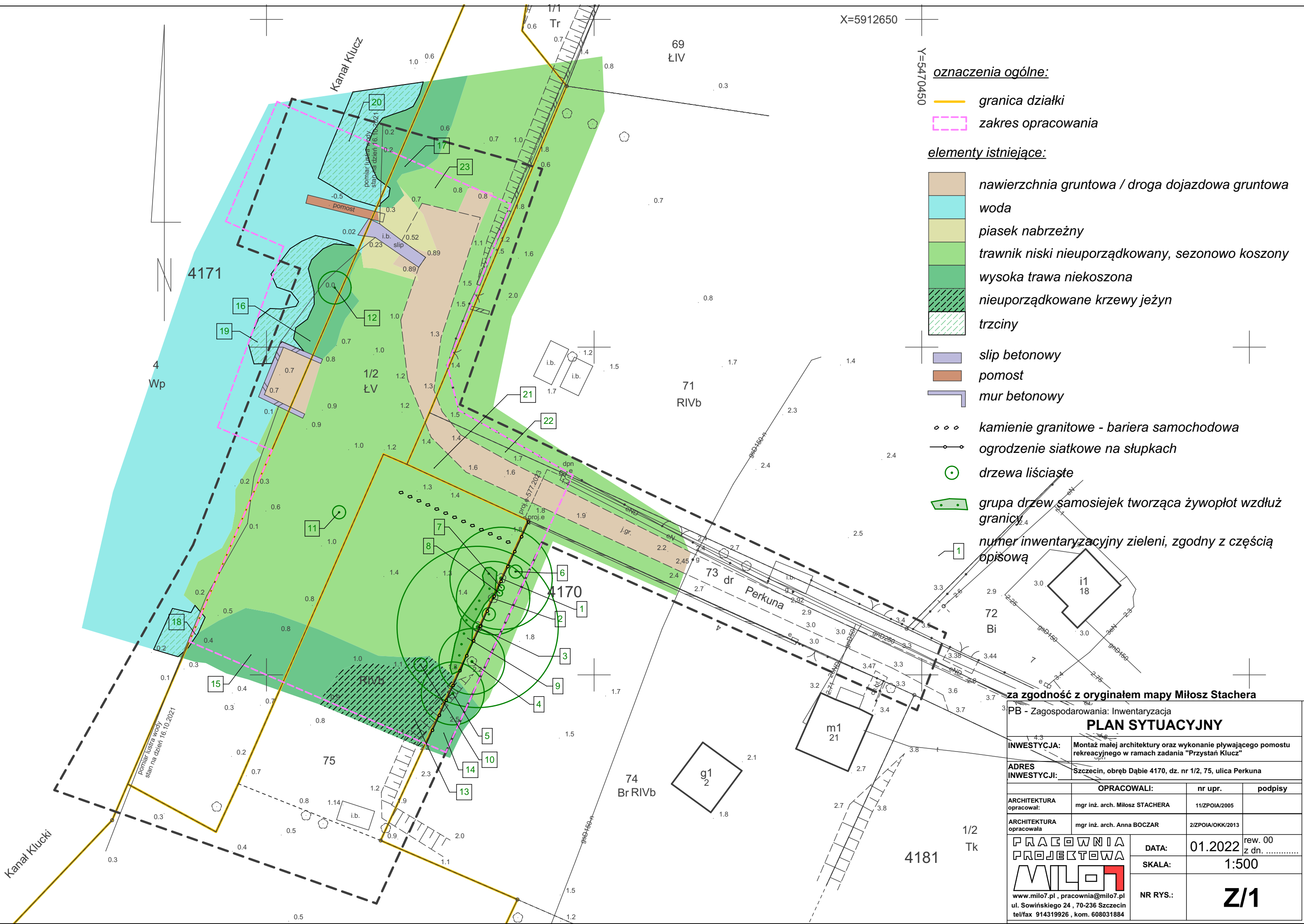
Aktualność mapy
1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 16.10.2021r.
2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.
3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID: lub
4. Bazą EGIB według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.

REJESTRACJA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny zweryfikowany pozytywnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGiK.354.3424.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA SZCZECIN
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOSYSTEM Olejniki, Wałęcki, Woźniak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji NR 2 z dnia 31.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stanisław Woźniak nr upr. zawod. 17398 zakres 1 i 2

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Stanisław Woźniak



Metryka informatycznej kopii mapy do celów projektowych

OBIEKT:
województwo: zachodniopomorskie
miasto: Szczecin, 326201_1
obręb: Dąbie 170, 326201_1.4170
działki: 1/2, 73, 75
obręb: Dąbie 171, 326201_1.4171
działka: 4
ulica: Perkuna

Skala 1:500
Układ współrzędnych: państwowy 2000/15
Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

Kierownik roboty:
Stanisław Woźniak
nr upr. zawod. 17398
zakres 1 i 2
(imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500
2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie:
a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - bez litery
b) Pomiaru wykrywaczem przewodów - z literą A
c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy - z literą D
d) Pomiarów fotogrametrycznych - z literą F
e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M
f) W oparciu o dane branżowe - z literą B
g) Inne - z literą I
h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X
i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K
j) Pozwolenie na budowę - z literą P
k) Zgłoszenie budowy - z literą Z
l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic)
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK:
brak

Informacje dodatkowe:
- - - - - zakres pomiaru:
1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 2028)
2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020, poz. 1429)
3. Mapa zgodna z przepisami §31 ust. 1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020, poz. 1429)
4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Dnia 29.11.2023r. wótmnik uzupełniono o:
- projekt ZUDP.345.577.2023

Szczecin, dnia 29.11.2023r.
Witold Wałęcki

GEOSYSTEM

Olejniki, Wałęcki, Woźniak
ul. Klonowica 38/2
71-248 Szczecin
tel. (091) 423-15-55
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a)-rastrowo-b) wektorowo
Nazwa pliku:
Wielkość pliku dnia

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
ID: MODGiK.354.3424.2021
Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Aktualność mapy
1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 16.10.2021r.
2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.
3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID: lub
4. Bazą EGIB według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.

REJESTRACJA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny zweryfikowany pozytywnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGiK.354.3424.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA SZCZECIN
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOSYSTEM Olejniki, Wałęcki, Woźniak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji NR 2 z dnia 31.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stanisław Woźniak nr upr. zawod. 17398 zakres 1 i 2

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Stanisław Woźniak

projektowane elementy architektury zieleni:

uregulowanie obrysu trzcin w związku z montażem pomostu rekreacyjnego

istniejąca zieleń do wycinki

istniejące krzewy jeżyn do usunięcia

istniejące wysokie trawy do rekultywacji

istniejące drzewa do zachowania

istniejące drzewo do przesadzenia: istniejąca / nowa lokalizacja

grupa krzewów naturalnie wpisujących się w krajobraz do nasadzenia:

A - kalina hordowina

B - wierzba purpurowa

tawuła brzoziolistna

trzmielina oskrzydłona

numer porządkowy zieleni zgodnie z częścią opisową projektu

projektowane elementy rekreacyjne:

- huśtawka
- domek zabaw
- kołki
- balans prosty
- balans łamany

projektowane tablice informacyjne:

- tablica SBO
- tablica Wody Polskie

Przekrój I-I - stan projektowany terenu



oznaczenia ogólne:

granica działki

zakres opracowania projektu

zakres przekształcenia terenu

elementy istniejące do zachowania:

nawierzchnia gruntowa / droga dojazdowa gruntowa

trawnik niski nieuporządkowany, sezonowo koszony

wysoka trawa niekoszona

woda

piasek nabrzeżny

slip betonowy

mur betonowy

nieuporządkowane krzewy jeżyn

trzciny

ogrodzenie siatkowe na słupkach

elementy projektowane:

nawierzchnia bezpieczna piaskowa

nawierzchnia bezpieczna piaskowa - plac rekreacji biernej i czynnej

taras z desek kompozytowych

trawnik do rekultywacji

skarpa

projektowana rzędna terenu

leżak

ławka bez oparcia

ławka z oparciem

stół z ławkami

kosz na śmieci

palenisko obudowane krawężnikiem z kostki kamiennej

typowa wiata grillowa w konstrukcji drewnianej

gotowe elementy małej architektury, wg zestawienia

elementy pomostu pływającego

trap

palisada przy wejściu na trap

oprawy oświetleniowe na słupach

kamienie granitowe w nowym układzie pełniące funkcję bariery samochodowej

balustrada zabezpieczająca przy nawierzchni z desek kompozytowych

za zgodność z oryginałem mapy Miłosz Stachera

PB - Techniczny Zagospodarowania - Architektura: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - plansza podstawowa i wymiarowa -			
INWESTYCJA:	Montaż małej architektury oraz wykonanie pływającego pomostu rekreacyjnego w ramach zadania "Przystań Klucz"		
ADRES INWESTYCJI:	Szczecin, obręb Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, ulica Perkuna		
OPRACOWALI:		nr upr.	podpisy
ARCHITEKTURA gł. projektant:	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA	11/ZPOIA/2005	
ARCHITEKTURA opracowała:	mgr inż. arch. Anna BOCCAR	2/ZPOIA/OKK/2013	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MIŁOŚĆ		DATA:	11.2023 rew. 00 z dn.
		SKALA:	1:500
		NR RYS.:	Z/2
www.milo7.pl, pracownia@milo7.pl ul. Sowińskiego 24, 70-236 Szczecin tel/fax 914319926, kom. 608031884			

Metryka informatycznej kopii mapy do celów projektowych

OBIEKT:
województwo: zachodniopomorskie
miasto: Szczecin, 326201_1
obręb: Dąbie 170, 326201_1.4170
działki: 1/2, 73, 75
obręb: Dąbie 171, 326201_1.4171
działka: 4
ulica: Perkuna

Skala 1:500
Układ współrzędnych: państwowy 2000/15
Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

Kierownik roboty: Stanisław Woźniak
nr upr. zawod. 17398
zakres 1 i 2
(imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500
2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie:
a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnovę - bez litery
b) Pomiaru wykrywaczem przewodów - z literą A
c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy - z literą D
d) Pomiarów fotogrametrycznych - z literą F
e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M
f) W oparciu o dane branżowe - z literą B
g) Inne - z literą I
h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X
i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K
j) Pozwolenie na budowę - z literą P
k) Zgłoszenie budowy - z literą Z
l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic)
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK:
brak

Informacje dodatkowe:
- - - - - zakres pomiaru:
1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 2028)
2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020, poz. 1429)
3. Mapa zgodna z przepisami §31 ust. 1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020, poz. 1429)
4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Dnia 29.11.2023r. wótmnik uzupełniono o:
- projekt ZUDP.345.577.2023

Szczecin, dnia 29.11.2023r.
Witold Wałęcki

GEOSYSTEM

Olejnik, Wałęcki, Woźniak
ul. Klonowica 38/2
71-248 Szczecin
tel. (091) 423-15-55
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a)-rastrowo-b) wektorowo
Nazwa pliku:
Wielkość pliku dnia

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
ID: MODGiK.354.3424.2021
Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Aktualność mapy
1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 16.10.2021r.
2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.
3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID: lub
4. Bazą EGiB według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.

REJESTRACJA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny zweryfikowany pozytywnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych MODGiK.354.3424.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie PREZYDENT MIASTA SZCZECIN

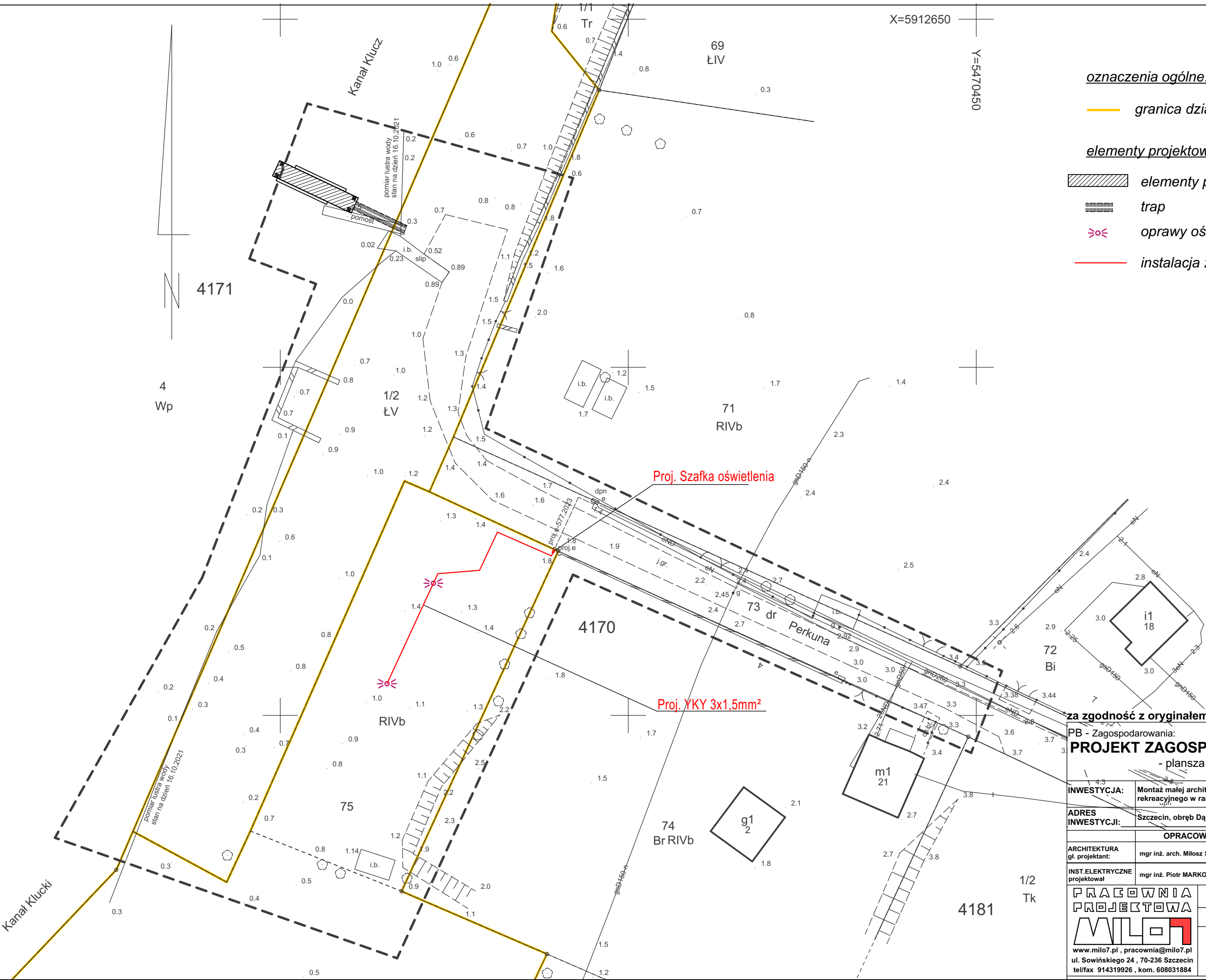
Wykonawca prac geodezyjnych GEOSYSTEM
Olejnik, Wałęcki, Woźniak

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji Protokół weryfikacji NR 2 z dnia 31.12.2021r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac Stanisław Woźniak
nr upr. zawod. 17398
zakres 1 i 2

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Stanisław Woźniak



oznaczenia ogólne:

granica działki

elementy projektowane:

elementy pomostu pływającego

trap

oprawy oświetleniowe na słupach

instalacja zewnętrzna elektryczna

za zgodność z oryginałem mapy Miłosz Stachera

PB - Zagospodarowania:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- plansza koordynacyjna -

INWESTYCJA: Montaż małej architektury oraz wykonanie pływającego pomostu rekreacyjnego w ramach zadania "Przystań Klucz"

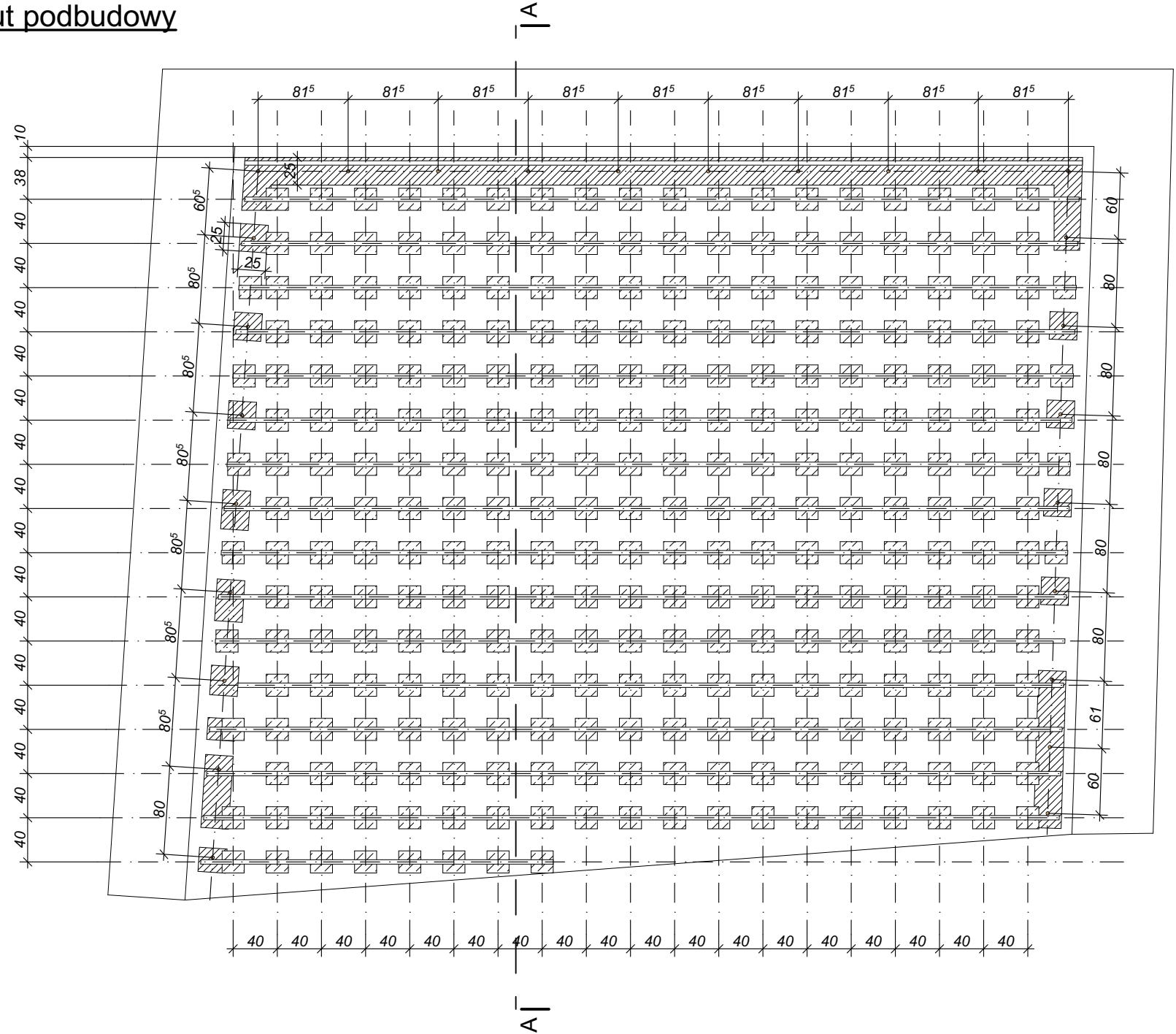
ADRES INWESTYCJI: Szczecin, obręb Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, ulica Perkuna

OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy
ARCHITEKTURA gł. projektant:	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA	11/ZPOIA/2005
INST. ELEKTRYCZNE projektował:	mgr inż. Piotr MARKOWSKI	ZAP/0218/POOE/11

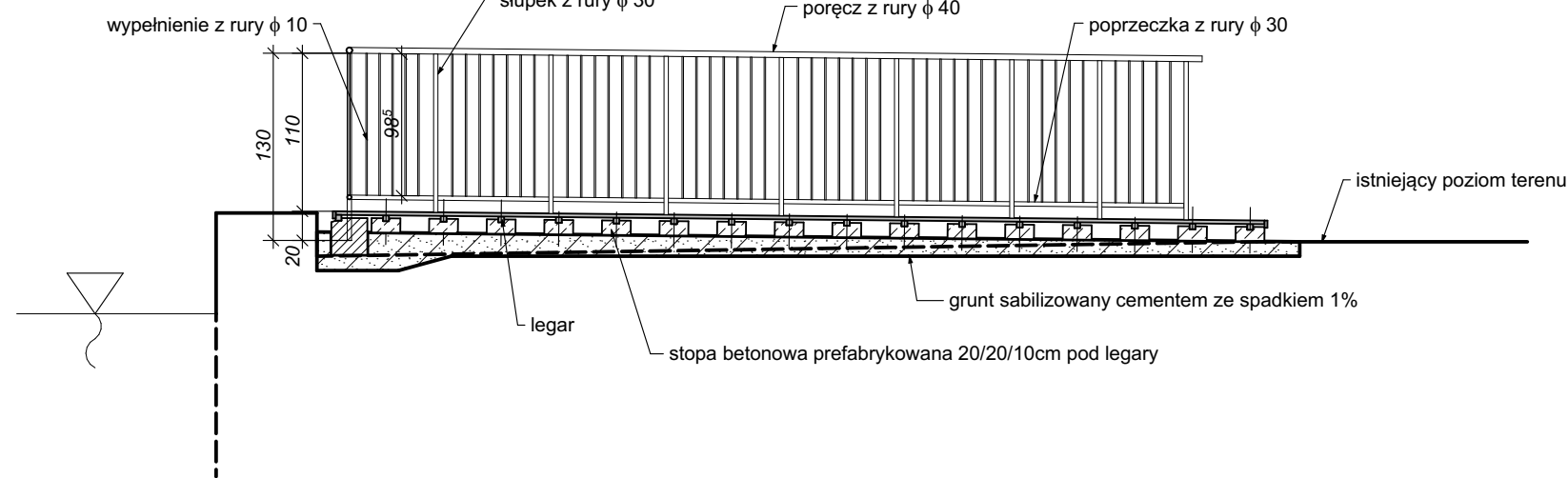
DATA:	10.2023	rew. 00 z dn.
SKALA:	1:500	
NR RYS.:	Z/3	

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MIL
www.milo7.pl , pracownia@milo7.pl
ul. Sowińskiego 24 , 70-236 Szczecin
tel/fax 914319926 , kom. 608031884

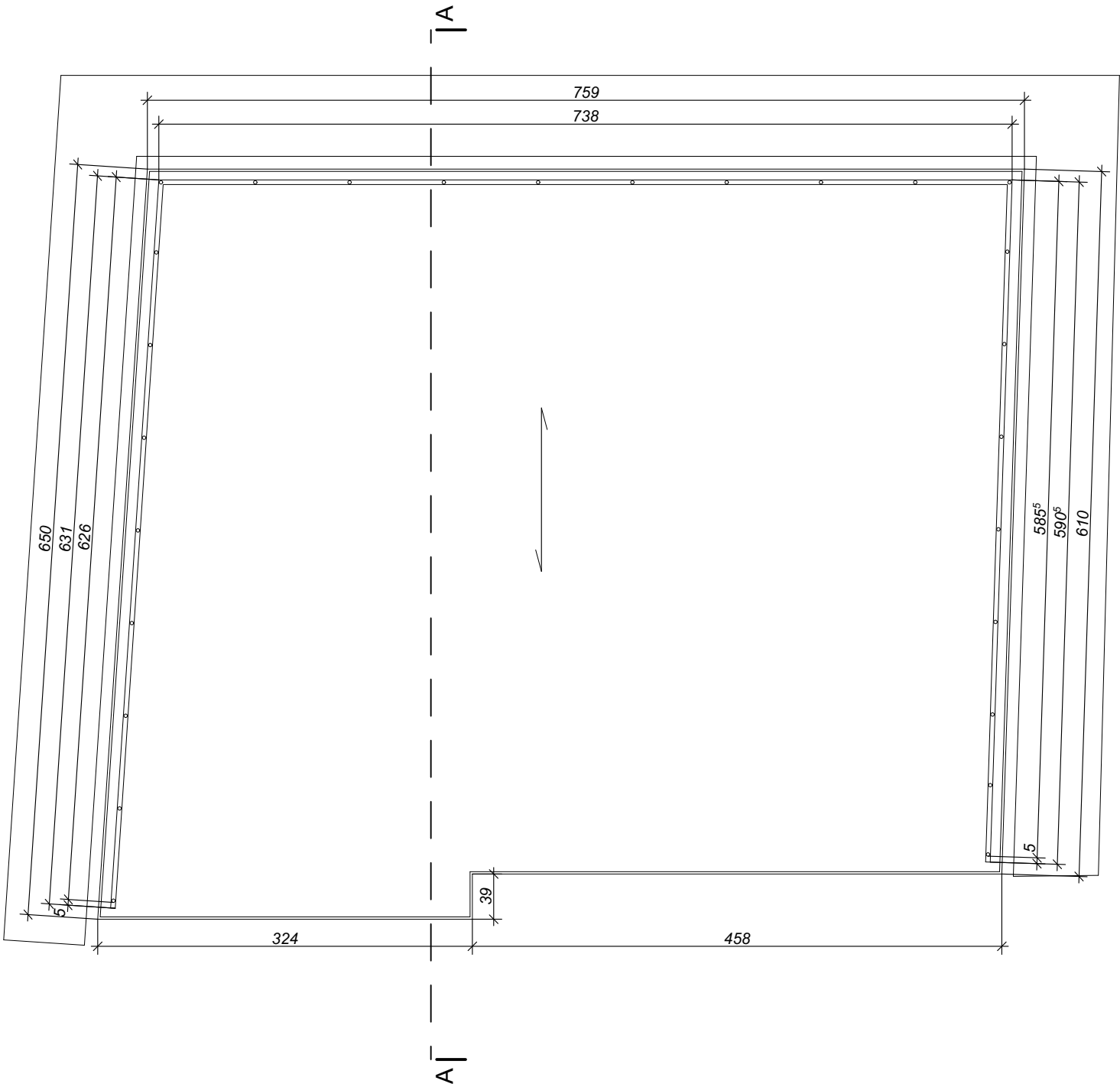
Rzut podbudowy



Przekrój A-A



PB - Techniczny Zagospodarowania - Architektura:			
PROJEKT TARASU			
- rzut podbudowy i przekrój -			
INWESTYCJA:	Montaż małej architektury oraz wykonanie pływającego pomostu rekreacyjnego w ramach zadania "Przystań Klucz"		
ADRES INWESTYCJI:	Szczecin, obręb Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, ulica Perkuna		
OPRACOWALI:		nr upr.	podpisy
ARCHITEKTURA gł. projektant:	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA	11/ZPOIA/2005	
ARCHITEKTURA opracowała	mgr inż. arch. Anna BOCZAR	2/ZPOIA/OKK/2013	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MIŁO7 www.milo7.pl , pracownia@milo7.pl ul. Sowińskiego 24 , 70-236 Szczecin tel/fax 914319926 , kom. 608031884	DATA:	11.2023	rew. 00 z dn.
	SKALA:	1:50	
	NR RYS.:	Z/4.1	



PB - Techniczny Zagospodarowania - Architektura: PROJEKT TARASU - rzut -			
INWESTYCJA:	Montaż malej architektury oraz wykonanie pływającego pomostu rekreacyjnego w ramach zadania "Przystań Klucz"		
ADRES INWESTYCJI:	Szczecin, obręb Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, ulica Perkuna		
	OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy
ARCHITEKTURA gl. projektant:	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA	11/ZPOIA/2005	
ARCHITEKTURA opracowała	mgr inż. arch. Anna BOCZAR	2/ZPOIA/OKK/2013	
<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA MIŁO7</div> <div>www.milo7.pl , pracownia@milo7.pl ul. Sowińskiego 24 , 70-236 Szczecin tel/fax 914319926 , kom. 608031884</div>	DATA:	11.2023	rew. 00 z dn.
	SKALA:	1:50	
	NR RYS.:	Z/4.2	