

PROJECT AND DESIGN SP. Z O.O.
UL. GEN. MAJ. JANA GROCHOWSKIEGO 7/26
05-500 PIASECZNO

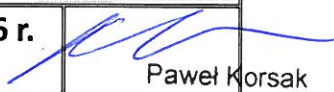
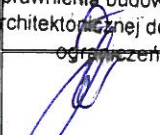


INWESTOR : Gmina Szydłowiec , pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec, woj. mazowieckie

TEMAT OPRACOWANIA:

Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym w Szydłowcu

**ADRES INWESTYCJI:
SZYDŁOWIEC ZALEW**

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA				
OPRACOWAŁ	Mgr Inż. Arch. Paweł Mielcarz		08.2016 r.	 Paweł Korsak
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Paweł Korsak MA/016/13		08.2016 r.	mgr inż. architekt Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania b ograniczeń MA/016/13
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Julitta Bożek-Skowrońska Bł-PdOKK/105/2007		08.2016 r.	

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.
ul. Gen. Mjr. Jana Grochowskiego 7/26
05-500 Piaseczno
NIP 1231301653, REGON 362247817

Załącznik do zgłoszenia

nr 308/2016
z dnia 21.09.2016 r.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Tadeusz Potomkowski
NACZELNIK WYDZIAŁU
Budownictwa i Architektury

SPIS TREŚCI

Opis techniczny – architektura

1. Oświadczenie projektanta
2. Podstawa prawna opracowania
3. Lokalizacja
4. Zakres opracowania
5. Istniejące zagospodarowanie terenu
6. Projektowane zagospodarowanie terenu
7. Uzbrojenie działki
8. Uwagi końcowe

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Ośrodek Rekreacyjny „Zalew”
Szydłowiec, ul. Folwarczna 1, 26-500 Szydłowiec

Nazwa Inwestora:	Urząd Miejski Szydłowiec
Adres:	Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
Autor:	mgr. inż. arch. Paweł Mielcarz mgr. inż. arch. Paweł Korsak

Oświadczam że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i aktualnymi normatywami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Paweł Korsak
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń MA/016/13



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 19 czerwca 2013r.

Znak sprawy: 516/MaOKK/2012
Nr upr. MA/016/13

DECYZJA nr 023/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), 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 późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) 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, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Korsak Paweł
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzony w dniu 07 stycznia 1980r. w Białymstoku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje
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 RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Członek OKK MaOIA RP arch. Anna Wojterska – Talarczyk



Otrzymują:

1) Strona (wnioskodawca): Korsak Paweł

Adres: ul. Skarbka z Gór 27 m. 22 03-287 Warszawa

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Julitta BOŻEK-SKOWROŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1-PdOKK/105/2007**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2141**.

Członek czynny od: 12-01-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-08-2016 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2141-9BF6-C33D-6YF6-YAY4



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł KORSAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/016/13**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2526**.

Członek czynny od: 03-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-07-2016 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2526-7BC1-8C23-7FY8-2E3Y



STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. ^{akt} /PdORIA/2008
sygnatura akt: PdOKK/105/2007

Białystok, dnia 12 grudnia 2008 r.

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 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, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63, Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217), 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, Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Julitta Bożek-Skowrońska

urodzona 18 lipca 1979r. w Białymstoku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny: Bł-PdOKK/105/2007

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

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

Skład orzekający:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Maciej Pokorski |
| 2. Sekretarz Komisji: | Jan Hahn |
| 3. Członek Komisji: | Zbigniew Gliński |
| 4. Członek Komisji: | Andrzej Koć |
| 5. Członek Komisji: | Janusz Kaczyński |
| 6. Członek Komisji: | Elżbieta Karina Kurzewska |

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Julitta Bożek-Skowrońska, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 15 m 13
(imię lub imiona i nazwisko oraz adres)

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.

2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA:

- Umowa z dnia 28.07.2016r umowa nr 198/16
- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r- Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

3. Lokalizacja:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany został na działkach o numerach ewidencyjnych: 5283/1, 5283/3, 5283/5, 5283/7, 5772/3, 5773/3, 5772/1, 5772/2

4. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest teren nad zalewem na którym zaprojektowane zostało całe zagospodarowanie terenu. Głównym założeniem projektowym jest odtworzenie miejsca rekreacji dla mieszkańców. Zbiornik wodny o powierzchni 4.5 hektara wchodzi w skład całego opracowania. Głównym zadaniem jest oczyszczenie zbiornika i dostosowanie go do możliwości kąpieli. Metody użyte do dostosowania zbiornika dobrane są w taki sposób aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w środowisko.

W skład opracowania wchodzi także: plac postojowy, ścieżki dla pieszych, plac zabaw, siłownia zewnętrzna, boisko do piłki nożnej plażowej, boisko do piłki siatkowej plażowej, skatepark, fontanny, baseny oraz pomost nad zalewem, miejsca do wypoczynku i rekreacji przy grillu a także pole namiotowe.

5. Istniejące zagospodarowanie terenu:

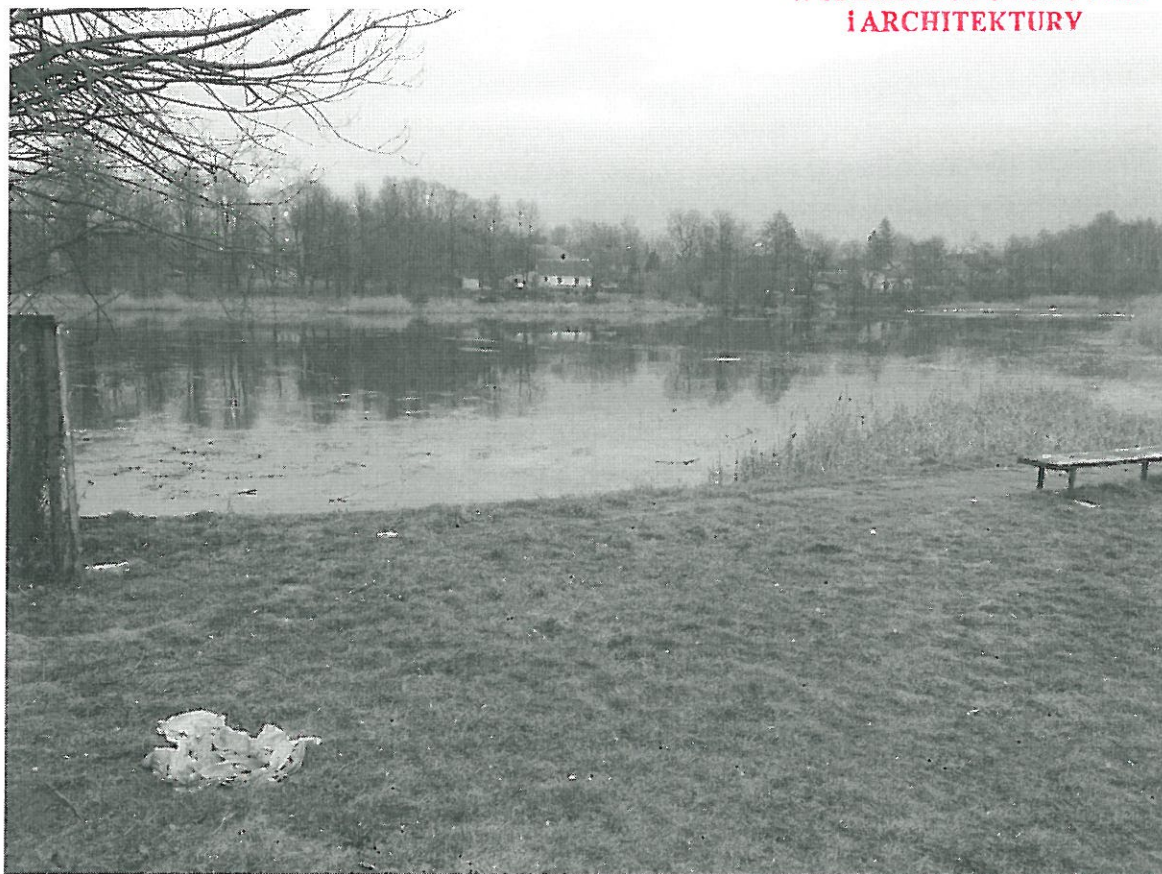
Ośrodek Rekreacyjny „Zalew” Szydłowieckiego Centrum Kultury utworzony został w latach 70 XX wieku na rzece Korzeniówce, znajduje się on na terenie płaskim, pomiędzy ulicami: od strony wschodniej Podgórze, od strony zachodniej Partyzantów, od strony północnej Folwarczna. Obecnie są to tereny trawiaste użytkowane głównie przez Szydłowieckie koło wędkarzy. W górnej części znajduje się budynek przeznaczony do rozbiórki. Na działkach znajduje się miejsce wytyczone do gry w piłkę siatkową plażową. Teren jest zaniedbany i nie posiada zbyt wielu zwolenników.

Od strony północnej istnieje wjazd na działkę, teren jest ogólnie dostępny dla mieszkańców. Dookoła ośrodka rozciąga się ogrodzenie.

Od strony południowej terenu znajduje się las. Woda w zalewie nie nadaje się do kąpieli i to w głównej mierze odpycha miejscową ludność od spędzania wolnego czasu nad zalewem Szydłowieckim











6. Projektowane zagospodarowanie terenu:**6.1 Oczyszczenie i przygotowanie zbiornika wodnego.**

Zalew w Szydłowcu jest zbiornikiem sztucznym, od południowej strony wpływa do niego rzeka Korzeniówka. Od północy jego regulacje utrzymuje Jaz który będzie wkrótce wyremontowany.




6.1.1 Oczyszczenie zbiornika (nie podlega zgłoszeniu)

Główną metodą przygotowania zbiornika do użytkowania przez mieszkańców będzie jego oczyszczenie. **Bagrowanie** – mechaniczne usuwanie warstwy osadów dennych ze zbiorników wodnych lub cieków. Usunięcie ze zbiornika części osadów dennych jest równoznaczne z usunięciem zdeponowanego w nich ładunku substancji biogennych, dlatego działanie to jest zaliczane do zabiegów rekultywacyjnych jezior. Powierzchnia tafli wody to około 4.5 ha, zakładana warstwa mułu to około 50 cm. Muł należy wybrać w całości i wywieźć w bezpieczne miejsce składowe. Przewidywana ilość materiału do usunięcia to 20 tys m³. /
Należy również oczyścić brzegi i nasypy wokół zbiornika z roślinności obecnie istniejącej.

MATERIAŁ	ILOŚĆ
WYWÓZ MUŁU WODNEGO ZE ZBIORNIKA	OKOŁO 20 tys. M3

6.1.2 Nasadzenia roślinności

Na ternie zbiornika projekt zakłada nowe nasadzenia roślinności wodnej, która wspierać będzie jego formę biologiczną i dbać o czystość wody, w zbiorniku planuje się następujące nasadzenia:

NR PORZĄDKOWY	NAZWA ROŚLINY	ZDJĘCIE	IŁOŚĆ SADZONEK
2.1	TRZCINA POSPOLITA VARIEGETA		290
2.2	WYWŁÓCZNIK WODNY		267
2.3	LILIA WODNA		25

6.1.3 FONTANNY NAPOWIERZAJĄCE (urządzenie nie podlegają zgłoszeniu)

Zaprojektowane zostały 4 fontanny napowietrzające

Poprzez napowietrzanie fontanna:

- znacznie poprawia jakość wody w każdym zbiorniku,
- podnosi zawartość tlenu w wodzie powodując polepszenie warunków bytowania ryb i ich ogólnej kondycji,
- powoduje ciągły ruch wody przyspieszając rozkład materiałów organicznych (np. liści),
- hamuje rozwój alg i pomaga zmniejszyć populację komarów.

Dane techniczne fontanny spełniającej wymagania:

Dane Techniczne	3.3 EHVFX 000
Moc	2,2 kW
Napięcie	400V/50Hz
Natężenie	4,8 A
Minimalna głębokość wody	61 cm
Przepływ wody	2559 l/m (153,5 m ³ /h)
Przepływ wody w stosunku do mocy silnika	1163 l/min na kW (69,8 m ³ /h na kW)
Masa fontanny (plywak + pompa)	57,9 kg
Masa plywaka	25,2 kg
Masa Pompy	32,7 kg
Wymiary plywaka (długość x szerokość x wysokość)	91,4 cm x 66,0 cm x 45,7 cm
Wymiary pompy (średnica x wysokość)	35,6 cm x 81,3 cm
Rodzaj przyłącza	hermetyczne podwodne złącze kablowe
Rodzaj obrazu wodnego	Klasyczny obraz wodny kształcie litery "V"
Wymiary obrazu wodnego (wysokość x średnica)	2,0 m x 7,3 m

6.1.4 WYKONANIE NOWEJ LINII BRZEGOWEJ

Zaprojektowane zostało ujednolicenie istniejącej linii brzegowej tak aby tworzyła ona spójny ciąg. Linia brzegowa projektowana ma długość 192 mb. Linie brzegową należy wyrównać poprzez usypanie żwiru drobnodziarnistego w warstwie około 20 cm, oraz piachu pyłowego w ilości około 15 cm grubości. Linie wytyczyć wg projektu (arkusz A1).

6.1.5 Karmniki i budki lęgowe dla ptactwa. Pasieki dla pszczół

Na istniejącym drzewostanie projektuje się karmniki i budki lęgowe dla zamieszkującego pobliskie tereny ptactwa. Karmniki należy zawiesić na istniejących drzewach w części południowej (II etap). Karmniki w ilości 30 sztuk a budki lęgowe w ilości 20 sztuk. W południowej części zbiornika ustawione zostaną pasieki dla pszczół, obiekty nie wymagają zgłoszenia.

6.2 ZIELEŃ NOWE ZAGOSPODAROWANIE

6.2.1 WYCINKA DRZEWOSTANU

Wykonana została dokładna inwentaryzacja drzewostanu na terenie inwestycji. Inwentaryzacja zawiera wszelkie informacje dotyczące kondycji drzew. Do usunięcia pod potrzeby inwestycji przeznaczono 266 drzew. Drzewa usuwane są w celu uporządkowania struktury terenu oraz ładu przestrzennego.

6.2.1 Nowe Nasadzenia.

W wyniku wycinki drzew pod planowaną inwestycję powstaną ubytki w ekosystemie. Zaplanowane zostały następujące nasadzenia które mają zastąpić ubytki w drzewostanie oraz roślinności:

NAZWA	ILOŚĆ W SZT.
ETAP I	
13) Dąb szypułkowy – Quercus robur	187
Rodzime, monumentalne drzewo o szerokiej, zaokrąglonej koronie z grubymi konarami. Jest symbolem długowieczności. Dorasta do 40 m wysokości i 15-20 m szerokości. Drzewa rosnące pojedynczo mają koronę bardzo szeroką, często tej samej średnicy, jak wysokość. Drzewa rosnące w zagęszczeniu tworzą koronę luźniejszą, wrzecionowatą, nieregularną. Pień gruby, często nisko rozgałęziony. Kora u młodych roślin gładka, błyszcząca, brązowawa, u starych – gruba, ciemna, głęboko spękana. Liście zielone, pod spodem jaśniejsze, skórzaste, z 3-6 nieregularnie rozmieszczonymi, zaokrąglonymi kłapami. Owoce – żołędzie, w półokrągłych miseczkach, zebrane po 2-3 sztuki, na długich szypułkach. Gatunek o dużych wymaganiach glebowych. Preferuje gleby świeże i głębokie, znosi okresowe zalewanie wodą. Na glebach słabych i suchych rośnie wolniej. Roślina światłolubna, ale w młodości znosi zacienienie. Do sadzenia w parkach, zieleni osiedlowej oraz jako drzewo alejowe w zadrzewieniach krajobrazowych. Stare egzemplarze często chronione jako pomniki przyrody.	

ETAP II	
2) Syringa vulgaris – lilak pospolity <p>Duży, wyprostowany krzew z licznymi odrostami korzeniowymi, tworzący zarośla. Dorasta do 4 m wys. Liście sercowate, żywozielone. Kwiaty lila, zebrane w luźne wiechy, o silnym zapachu, V. Stanowisko słoneczne lub lekko cieniste. Adaptuje się do różnych warunków glebowych, dobrze znosi suszę i środowisko miejskie. Dobra roślina parkowa i osiedlowa. Odmiany ogrodowe mają większe wymagania.</p>	21
3) Hydrangea paniculata – hortensja bukietowa <p>Krzew o wyprostowanym pokroju, dorastający do 2 m wys. i 1,5 m szer. Pędy ciemnoczerwone. Kwiaty płonne, zebrane w wiechowate, bardzo duże kwiatostany, do 40 cm dł. Barwa kwiatów początkowo biała, szybko zmienia się na intensywnie na różową, a nawet czerwoną. Kwitnie od VII do X. Wymaga gleb lekko kwaśnych, próchnicznych, ale dobrze rośnie na glebach przeciętnych ogrodowych. Lubi gleby wilgotne, szczególnie w okresie kwitnienia. Roślina całkowicie mrozoodporna, nie wymaga okrywania. Preferuje stanowisko słoneczne lub półcieniste.</p>	46
4) Viburnum opulus – kalina koralowa <p>Szeroki, szybko rosnący krzew z asymetryczną, luźną koroną. Dorasta do 4 m wys. Liście jasnozielone, jesienią szkarłatnopurpurowe. Kwiaty białe, w płaskich baldachogronach, zewnętrzne płonne, V-VI. Owoce czerwone, błyszczące, dekoracyjne. Stanowisko słoneczne i półcieniste. Preferuje gleby wilgotne, umiarkowanie kwaśne do całkowicie alkalicznych. Polecany do nasadzeń naturalistycznych.</p>	7
5) Sambucus nigra – bez czarny <p>Pospolity krzew, powszechnie spotykany w całej Polsce, nawet na terenach pobudowlanych i gruzowiskach. Rośnie szeroko, tworząc luźny, duży, wyprostowany krzew lub czasem niewielkie, krótkopniowe drzewko z okrągłą, kopulastą koroną i obwisającymi gałęziami. Osiąga 3-7 m wysokości i 3-5 m szerokości. Roczny przyrost 60 cm. Młode pędy grube, jasnoszare. Stara kora szara, głęboko bruzdowana, korkowata. Liście złożone, do 30 cm długie, zbudowane z 5-7 matowych, ciemnozielonych, jajowatoeliptycznych listków, do 10 cm długich, ostro zakończonych, brzegiem ząbkowanych. Wczesnie puszczają wiosną, długo trzymają się na krzewie jesienią, ale się nie przebarwiają. Roztarte dają charakterystyczny ostry zapach. Kwiaty drobne, kremowobiałe, zebrane w talerzowate baldachogrona o 10-20 cm średnicy, pachnące dusznym zapachem, chętnie odwiedzane przez motyle.</p>	15

<p>8) Symprocarpos albus – śnieguliczka biała</p> <p>Gęsty krzew o wyprostowanym pokroju, z podziemnymi rozłogami. Wys. do 2 m. Ulistnienie ciemnozielone, bujne. Kwiaty białe, niepozorne, miododajne, rozwijają się w VII, VIII. Owoce białe, kuliste. Niewielkie wymagania glebowe, krzew odporny na suszę i zanieczyszczenia powietrza oraz cienia. Świetnie znosi cięcie, polecany do sadzenia w grupach, także pod koronami drzew oraz na swobodne lub cięte żywopłoty.</p>	15
<p>9) Syringa meyeri 'Palibin' – lilak Meyera</p> <p>Gęsty, zwarty krzew o regularnym, kopulastym pokroju. Dorasta do 1-1,2 m wys. i szer. Liście ciemnozielone, pofalowane. Kwiaty jasnołila, w stożkowatych kwiatostanach, pachnące, V-VI. Kwitnie bardzo obficie. Stanowisko słoneczne. Preferuje gleby żyzne, umiarkowanie wilgotne.</p>	22
<p>10) Eupatorium cannabinum- sadziec konopiasty</p> <p>Duża bylina o łodydze wysokości od 70 do 150 cm, często pustej w środku i przybierającą barwę czerwonoawą. Bylina tworzy gęste baldachogrona o średnicy 7,5 cm z białych, różowych lub fioletowych kwiatów. Liście rośliny są przeciwległe, krótkoogonkowe, z ostrymi odcinkami i ząbkowanymi brzegami. Sadziec rośnie w widnych i wilgotnych lasach, łąkach i rowach. Kwitnie od lipca do sierpnia, wytwarzając miły zapach. Po zakończeniu kwitnienia roślinę zdobią puszyste nasiona, które są roznoszone przez wiatr.</p>	37
<p>13) Dąb szypułkowy – Quercus robur</p> <p>Rodzime, monumentalne drzewo o szerokiej, zaokrąglonej koronie z grubymi konarami. Jest symbolem długowieczności. Dorasta do 40 m wysokości i 15-20 m szerokości. Drzewa rosnące pojedynczo mają koronę bardzo szeroką, często tej samej średnicy, jak wysokość. Drzewa rosnące w zagęszczeniu tworzą koronę luźniejszą, wrzecionowatą, nieregularną. Pień gruby, często nisko rozgałęziony. Kora u młodych roślin gładka, błyszcząca, brązowa, u starych – gruba, ciemna, głęboko spękana. Liście zielone, pod spodem jaśniejsze, skórzaste, z 3-6 nieregularnie rozmieszczonymi, zaokrąglonymi kłapami. Owoce – żołędzie, w półokrągłych miseczkach, zebrane po 2-3 sztuki, na długich szypułkach. Gatunek o dużych wymaganiach glebowych. Preferuje gleby świeże i głębokie, znosi okresowe zalewanie wodą. Na glebach słabych i suchych rośnie wolniej. Roślina światłolubna, ale w młodości znosi zacienienie. Do sadzenia w parkach, zieleni osiedlowej oraz jako drzewo alejowe w zadrzewieniach krajobrazowych. Stare egzemplarze często chronione jako pomniki przyrody.</p>	118

6.2.2 Sadzenie krzewów na rabatach

Przygotować teren – uprawić teren ręcznie lub mechanicznie, wybrać gruz i części podziemne chwastów stałych

- wyrównać i zagrabić – należy uzyskać poziom ziemi 5 cm poniżej sąsiadujących nawierzchni
- ułożyć obrzeże typu ekobord (długość 1000 mm, wysokość 58 mm, szerokość 80mm, kolor ciemny grafit), mocując je do podłoża szpilkami – 3-4 szt/mb (plastikowe, średnica 16 mm, długość 250 mm)
- wyznaczyć miejsca sadzenia roślin wg projektu nasadzeń wykopać doły dwa razy większe od średnicy bryły korzeniowej
- zaprawić doły żyzną ziemią lub torfem kwaśnym – w zależności od gatunku sadzonej rośliny
- umieścić rośliny w dołach, tak aby szyjka korzeniowa była na równi z ziemią
- drzewa opalikować (3 paliki/1 wiązanie/ 1 drzewo)
- okorować pięciocentymetrową warstwą kory sosnowej
- obficie podlać

6.2.3. Sadzenie krzewów na trawnikach

- przygotować teren – uprawić teren mechanicznie, wybrać gruz i części podziemne chwastów stałych
- wyrównać i zagrabić
- wyznaczyć miejsca sadzenia roślin wg projektu nasadzeń
- wykopać doły dwa razy większe od średnicy bryły korzeniowej
- zaprawić doły żyzną ziemią
- umieścić rośliny w dołach, tak aby szyjka korzeniowa była na równi z ziemią
- wokół rośliny utworzyć okrąg średnicy ok. 1,2m
- okorować
- drzewa należy opalikować (3 paliki/1 wiązanie/ 1 drzewo)
- obficie podlać

6.2.4 Informacje dotyczące projektowanego materiału roślinnego

Projektowane gatunki drzew są odporne na warunki miejskie, mają małe wymagania glebowe i wilgotnościowe oraz duże walory dekoracyjne. Zaleca się sadzenie roślin pojemnikowych. Rośliny pojemnikowe można sadzić przez cały sezon wegetacyjny. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (w ciągu roku po posadzeniu) polega na:

- podlewaniu
- odchwaszczaniu
- nawożeniu
- poprawianiu misek
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew
- wymianie zniszczonych palików i wiązań

- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy: - pąg szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany, - przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik, - system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, - pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone.

Wady niedopuszczalne: - silne uszkodzenia mechaniczne roślin - odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia - ślady żerowania szkodników - oznaki chorobowe - zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych - martwice i pęknięcia kory - uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika - uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej - złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew i krzewów dotyczy: - zgodności realizacji obsadzenia z dokumentacją projektową, - zgodności posadzonych gatunków i odmian oraz ilości drzew z dokumentacją projektową, - wykonania misek przy drzewach - prawidłowości osadzenia palików do drzew i przywiązania do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone) - jakości posadzonego materiału.

6.3 Komunikacja kołowa i piesza mała architektura

Główny wjazd na działkę zaprojektowany został od strony ulicy Partyzantów. Tuż przy wjeździe znajduje się plac utwardzony wyłożony kostką brukową o powierzchni 2067,5m². Ruch pieszych odbywa się po nowoprojektowanych ścieżkach z desek kompozytowych oraz piaskowca. Ścieżki zostały rozprowadzone tak, aby udostępnić ludziom swobodne przejście do każdego miejsca zamieszczonego na terenie. Na ścieżkach ustawione są ławki które pozwalają zwiedzającym na odpoczynek, obok ławek znajdują się kosze na śmieci. Cały teren zostanie oświetlony latarniami wg projektu elektrycznego.

6.2.1 Ciągi piesze

Ciągi piesze zaprojektowane zostały z dwóch materiałów:

6.2.1.1 Piaskowiec naturalny płyty o wymiarach 40x40x5 cm

Podbudowa składająca się z:

- Piaskowiec 5cm
- Podsypka z piasku 5 cm
- Tłuczeń lub kruszywo 15 cm
- Grunt rodzimy

6.2.1.1 Piaskowiec naturalny płyty o wymiarach 40x40x5 cm

Podbudowa składająca się z:

- Piaskowiec 5cm
- Podsypka z piasku 5 cm
- Beton b7,5 25 cm
- Warstwa odsączająca 15 cm
- Grunt rodzimy

6.2.1.1 Deska konglomerat kolor ciemny brąz

Podbudowa składająca się z:

- Deska konglomerat 2cm
- Łata systemowa 4 cm
- Bloczek betonowy o wymiarach 20x20x10 na krańcach
Ustawiany co 50 cm
- Mieszanka piaskowo-cementowa
- Grunt rodzimy

RO.613.2.34.2016

Szydłowiec, dnia 29.09.2016r.

DECYZJA

Na podstawie art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 sierpnia 2016r. w sprawie opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. z 2016r. poz. 1354) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Szydłowca, bez znaku z dnia 20.09.2016r. w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów, rosnących na działkach o nr ew. 5772/1, 5772/3, 5772/3, 5283/5 położonych w miejscowości Szydłowiec, gmina Szydłowiec.

orzekam

- I. **Zezwalam** na usunięcie **250 sztuk drzew i 675 m² krzewów** wyszczególnionych w **tabeli nr 2** opracowania – „Inwentaryzacja dendrologiczna dla działek nr 5772/1, 5772/2, 5772/3, 5283/5 położonych w obrębie ewidencyjnym 0001 Miasto Szydłowiec”, wykonana przez firmę Mat-Max Biuro Urządzania Lasu, Sielce 32, 24-130 Końskowola - **będącej załącznikiem nr 1** do niniejszego zezwolenia.
- II. Zezwolenie nie obejmuje drzew wyszczególnionych w tabeli nr 2 – załącznik nr 1 do niniejszego zezwolenia, o następujących numerach: 1,26,28,371,372,373, 412, 638,760,784, gdyż drzewa posiadają pnie których obwody na wysokości 5cm nie przekraczają 25cm, stanowią wywroty oraz złomy.
- III. **Naliczam opłatę** za usunięcie drzew i krzewów wyszczególnionych w tabeli nr 2 – załącznik nr 1 do niniejszego zezwolenia za wyjątkiem drzew, które obumarły (oznaczone numerami: 282,433,461,577, 663,) w wysokości **2.108 405,47 złotych** (słownie: dwa miliony sto osiem tysięcy czterysta pięć złotych i 47/100).
- IV. **Nakładam** na Burmistrza Szydłowca obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych w liczbie **250 sztuk dębów szypułkowych** o obwodach pni na wysokości 100cm wynoszących **co najmniej 5cm**, oraz **675m² krzewów** na działkach o nr ew. 5772/3, 5772/2, 5772/1, 5283/5 położonych w miejscowości Szydłowiec, gmina Szydłowiec **w terminie do dnia 31 maja 2018r.**, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu zawierającym plan nasadzeń zastępczych - **będący załącznikiem nr 2** do niniejszego zezwolenia.
- V. **Odraczam termin** uiszczenia opłaty za usunięcie drzew i krzewów, naliczonej w niniejszym zezwoleniu, na okres 3 lat licząc **od dnia 31 maja 2018r.**
- VI. Zobowiązuję Burmistrza Szydłowca do złożenia w tut. Starostwie **do dnia 30 czerwca 2018r.** informacji w postaci protokołu, potwierdzającego wykonanie nasadzeń, zawierającego dokładną lokalizację, termin dokonania nasadzeń drzew i krzewów oraz mapę z zaznaczonymi i opisanymi nasadzeniami i dokumentację fotograficzną.
- VII. Wyznaczam następujące terminy usunięcia drzew i krzewów określonych w pkt I niniejszej decyzji:
 - 1) **do dnia 30.09.2017r.**, w przypadku nie stwierdzenia występowania w obrębie drzew i krzewów gniazd ptasich,
 - 2) **poza okresem lęgowym ptaków od dnia 1.10.2017r. do dnia 31.12.2017r.**

./.

Jednocześnie Starosta Szydłowiecki odroczył termin uiszczenia opłaty, zobowiązując Burmistrza Szydłowca do wykonania nasadzeń zastępczych. Zgodnie z art. 84 ustawy o ochronie przyrody, Starosta Szydłowiecki jest zobowiązany do oceny udatności drzew i krzewów po upływie 3 lat od ich nasadzeń. Jeżeli posadzone drzewa i krzewy zachowają żywotność po upływie tego okresu lub nie zachowują żywotności z przyczyn niezależnych od Burmistrza Szydłowca, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew i krzewów podlega umorzeniu. W sytuacji, gdy posadzone drzewa i krzewy obumrą przed **dniem 31 maja 2021r.**, naliczona opłata może być uiszczona lub umorzona przed upływem tego okresu. Na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 10 ustawy o ochronie przyrody, odstąpiono natomiast od naliczenia opłaty za usunięcie drzew (oznaczone numerami: 282, 433, 577, 663), bowiem drzewa wnioskowane do usunięcia obumarły, bez możliwości regeneracji.

Jako planowany termin usunięcia drzew i krzewów Burmistrz Szydłowca wskazał okres – wrzesień 2017r. Starosta Szydłowiecki postanowił wydać zezwolenie z zachowaniem terminu wskazanego we wniosku, jeżeli w obrębie usuwanych drzew i krzewów nie stwierdzi się występowania gniazd ptasich. W przypadku stwierdzenia gniazd ptasich w obrębie drzew lub krzewów, postanowiono określić drugi termin usunięcia drzew i krzewów tj. poza okresem lęgowym ptaków od dnia 1.10.2017r. do dnia 30.12.2017r. Zalecaną praktyką jest, że usuwanie drzew oraz krzewów powinno być wykonywane poza okresem lęgowym ptaków, w okresie jesienno-zimowym, tak aby zapobiec ewentualnym zakłóceniom lęgów ptaków.

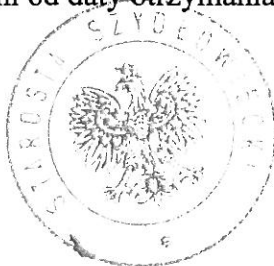
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, ul. Żeromskiego 53, za pośrednictwem Starosty Szydłowieckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Otrzymują:

1. Burmistrz Szydłowca
2. a/a



Z UP. STAROSTY
mgr inż. Andrzej Wozniak
WICEMARSZAŁK

Zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (jednolity tekst : Dz. U. z 2015, poz. 783 z późn. zm.) wnioskodawca został zwolniony od opłaty skarbowej.

do decyzji Starosty Szydłowieckiego
znak: RO.613.2.34.2016 z dn. 29.09.2016r.

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
1	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica L.</i>		3	2	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
2	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	63	4	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
3	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	65	7	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
4	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	43	7	3	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
5	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	42	7	3	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
6	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	66	7	3	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
7	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	62	6	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
8	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	49	6	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
9	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	67	6	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
10	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	70	8	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
11	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	47; 32	8	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
12	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	52	7	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
13	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	62	8	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
14	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	65	8	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
15	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	52; 30	7	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
16	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	50; 62	7	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
17	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	44	5	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
18	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	59; 60	8	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
19	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	65	9	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
20	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	77	8	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
21	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	51	8	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
22	Robinia akacjowa Klon jesionolistny	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>		6	300 m2	Dobry	Kępa krzewów, z odrosli korzeniowych i samosiewu.	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
25	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis L.</i>	49; 56; 61; 54; 58; 57; 27; 44; 42; 89; 66; 46	14	10	Średni	Odrosty korzeniowe, główny pień został usunięty.	Do usunięcia
26	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica L.</i>		5	5	Średni	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
27	Bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		3	5	Średni	kępa 2 sztuki.	Do usunięcia
28	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>		5	3	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
51	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	56; 52	15	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
52	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	27	8	3	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
55	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis L.</i>	68; 46	14	5	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
61	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis L.</i>	64	10	5	Średni	Posusz 30%	Do usunięcia
63	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	49; 29	12	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
64	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis L.</i>	183	9	9	Dobry	Posusz 15%	Do usunięcia
78	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	55	10	3	Średni	Zagłuszony	Do usunięcia
79	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	39; 38; 30; 32; 25; 25; 23	12	6	Dobry	Odrosty korzeniowe, główny pień został usunięty.	Do usunięcia
94	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris L.</i>	59	6	3	Średni	Zagłuszony	Do usunięcia
103	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides L.</i>	109	18	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
109	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	50	8	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
114	Topola czarna	<i>Populus nigra L.</i>	42	16	3	Średni	Posusz 20%	Do usunięcia
190	Topola czarna	<i>Populus nigra L.</i>	101; 124	26	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
191	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	80; 62	18	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
192	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	129	18	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
193	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	127	23	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
194	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>		6	100 m2	Dobry	Kepa krzewów i małych drzew.	Do usunięcia
195	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	81	7	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
196	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	62; 33	6	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
197	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis L.</i>	186	20	16	Zły	Uszkodzona przez bobry, drzewo zamiera	Do usunięcia
198	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	45	5	3	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
199	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	41; 31; 24	5	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
200	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	53	6	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
220	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	52	10	4	Średni	Zagłuszony, posusz 20%	Do usunięcia
221	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	81	16	6	Średni	Zagłuszony, posusz 20%	Do usunięcia
239	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	41; 40; 37; 37; 40	17	8	Dobry	Liczne odrosty korzeniowe.	Do usunięcia
247	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>		10	65 m2	Dobry	Kepa krzewów i małych drzew.	Do usunięcia
248	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>		10	135 m2	Dobry	Kepa krzewów i małych drzew.	Do usunięcia
249	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>		10	70 m2	Dobry	Kepa krzewów i małych drzew.	Do usunięcia
250	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis L.</i>	147	10	8	Dobry	Pomiar na wysokości 0,2 m, pokrój krzewiasty.	Do usunięcia
282	Nie zidentyfikowany		68	10	2	Zły	Martwe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
283	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	62	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
298	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	26	12	2	Średni	Zagłuszony	Do usunięcia
303	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris L.</i>	66	20	5	Średni	Zagłuszony, posusz 20%	Do usunięcia
305	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	63; 38	20	7	Średni	Posusz 20%, Zaatakowane przez grzyby powodujące wewnętrzną zgniliznę pnia.	Do usunięcia
312	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	68	17	4	Zły	Zamierające, posusz 65%	Do usunięcia
315	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	52; 45; 39	18	6	Średni	Zagłuszony, posusz 30%	Do usunięcia
330	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	65	12	4	Zły	Zamierające, posusz 65%, pień uszkodzony na długości 6 m	Do usunięcia
331	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	47	8	3	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
354	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	111; 42	14	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
355	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	70	10	2	Zły	Martwe	Do usunięcia
356	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	116	14	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
358	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	153	20	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
359	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	93; 93; 65	21	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
360	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	60; 59	15	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
361	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	64	10	4	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
368	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	44; 43	8	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
369	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	47; 43	6	4	Dobry	Dziupla w pniu na wysokości 0,8 m, po ulamany konarze.	Do usunięcia
370	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	47	8	3	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
371	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>		4	3	Dobry	Kępa kilkunasty odrostów korzeniowych	Do usunięcia
372	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>		4	2	Dobry	Kępa kilkunasty odrostów korzeniowych	Do usunięcia
373	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>		6	3	Dobry	Kępa kilkunasty odrostów korzeniowych	Do usunięcia
395	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	73	16	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
396	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	77	16	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
397	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	74	17	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
403	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	149	22	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
404	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	68	17	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
405	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	115	22	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
406	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	75	14	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
407	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	97	14	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
408	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	102	13	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
412	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>		8	6	Dobry	Kępa kilkunasty odrostów korzeniowych	Do usunięcia
417	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	70	18	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
419	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	36; 34	11	5	Dobry	Posusz 15%	Do usunięcia
421	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	46	15	5	Średni	Pień uszkodzony od szyi korzeniowej do dwóch m wysokości	Do usunięcia
422	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	52; 45	15	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
433	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	37	8	2	Zły	Martwe	Do usunięcia
457	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	101	20	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
461	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	47	14	4	Zły	Pień uszkodzony, objawy zgnilizny wewnętrznej pnia	Do usunięcia
462	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	89	23	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
463	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	125	25	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
474	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	108	26	7	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
475	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	93	26	7	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
482	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	50	10	8	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
528	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	63	21	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
529	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	71	18	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
530	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	76	18	6	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
531	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	65	18	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
532	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	61	18	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
533	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	49; 60	18	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
534	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	106	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
535	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	117	22	12	Średni	Posusz 30%, drzewo zamierające	Do usunięcia
538	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	77	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
541	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	54; 48	8	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
542	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	115; 108	21	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
543	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	70; 62; 62; 31	14	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
544	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	62; 60	18	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
545	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	93	18	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
547	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	33	7	2	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
548	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	113	22	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
549	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	54	16	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
550	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i> L.	48; 46; 30	12	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
553	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	62	14	4	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
565	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	99; 95	25	12	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
568	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	82	24	6	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
571	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	43	18	3	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
574	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	39	18	3	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
577	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	39	2	1	Zły	Martwe	Do usunięcia
594	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	50	18	3	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
613	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	85	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
618	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	96	25	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
631	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	98	22	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
632	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	43	17	3	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
633	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	59	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
638	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth				Zły	Przewrócone przez wiatr	Do usunięcia
649	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	67; 32	18	10	dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
660	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	70	20	10	Średni	Objawy wewnętrznej zgnilizny pnia, martwica w szyji korzeniowej	Do usunięcia
663	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	49	14	1	Zły	Martwe	Do usunięcia
671	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	55	18	4	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
672	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	52	12	7	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
673	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	53	18	4	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
674	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	53	18	4	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
675	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	60	18	4	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
676	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	94	22	8	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
677	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	104	20	10	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
678	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	48	18	4	Dobry	drzewo zdrowe	Do usunięcia
679	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	119	24	14	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
680	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	99; 78	24	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
681	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	76	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
682	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	56; 36; 29	14	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
683	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	36; 51	17	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
684	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	108	26	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
685	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	42; 29; 48; 67; 40; 57; 39	18	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
686	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	78; 79; 82	20	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
687	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	61	20	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
688	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	57	20	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
689	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	64	20	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
690	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	58	20	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
691	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	50	20	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
692	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	50	20	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
693	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	50	20	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
694	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	49	18	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
695	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	46; 48; 49	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
696	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	54	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
697	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	46	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
698	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	56	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
699	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	51	20	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
700	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	59	22	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
701	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	45	18	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
702	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	96	18	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
703	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris L.</i>	63; 61	14	6	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
704	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	82	16	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
705	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	32; 32; 30	10	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
706	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	59	14	8	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
707	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	77	18	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
708	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	52	14	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
709	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	29; 43; 62	14	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
710	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	72	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
711	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	83	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
712	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	51	18	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
713	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	62; 49	11	10	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
714	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	73	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
715	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	47	20	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
716	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	47	20	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
717	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	58; 49	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
718	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	65	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
719	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	48	16	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
720	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	46	16	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
721	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	47	18	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
722	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	52	18	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
723	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	60	12	4	Średni	Posusz 20%	Do usunięcia
724	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	72	22	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
725	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	52	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
726	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	51	17	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
727	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	50	16	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
728	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	52	16	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
729	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	50	19	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
730	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	49	19	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
731	Wierzba iwa	<i>Salix caprea L.</i>	54; 53	17	10	Średni	Posusz 20%	Do usunięcia
732	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	47; 37	16	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
733	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	75	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
734	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	54	18	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
735	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	88	22	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
736	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	73; 76	24	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
737	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	95; 85	24	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
738	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	88; 82	23	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3 m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
739	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	84; 75	25	12	Średni	Oznaki murszenia pnia w szczyli korzeniowej	Do usunięcia
740	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	97; 96	25	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
741	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	98	24	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
742	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	84; 77	14	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
743	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	112	24	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
744	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	98	20	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
745	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	50	17	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
746	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	130	20	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
747	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	89	18	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
748	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	91; 78; 63	22	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
749	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	55	22	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
750	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	67	22	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
751	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i> L.	28	7	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
752	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	59	19	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
753	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	85	105	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
754	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	47	16	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
755	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	50	16	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
756	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	43	16	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
757	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	51; 53	16	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
758	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	54	16	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
759	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	58	19	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
760	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	81; 42	17	10	Średni	Pień ułamany na wysokości 4 m. Oznaki zgnilizny wewnętrznej pnia.	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
761	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	52	16	4	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
762	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	85	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
763	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	66	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
764	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	56	20	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
765	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	72	20	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
766	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	45	14	4	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
767	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	70	17	8	Średni	Zagłuszone	Do usunięcia
768	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	60; 65; 85	22	16	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
769	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	44	18	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
770	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	44	18	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
771	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	41	18	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
772	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	51	17	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
773	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	40	17	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
774	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	71; 86	24	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
775	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	92; 57; 83; 65	24	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
776	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	53; 42	17	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
777	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	137	24	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
778	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	70	22	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
779	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	75	22	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
780	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	94	22	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
781	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	63; 63; 53; 44	22	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
782	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	83; 76	22	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
783	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	80; 61; 52	22	12	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
784	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	75	6	3	Zły	Pień złamany na wysokości 4 m. postępująca wewnętrzna zgnilizna pnia.	Do usunięcia
785	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	73; 71	24	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
786	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	67	22	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
787	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	74	22	5	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
788	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	108; 94	26	14	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
789	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	47; 43; 41; 24	17	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
790	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	89	24	10	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
791	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	72	18	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
792	Topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	86	22	8	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
793	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	89; 87; 80; 70; 62	24	18	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
794	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	38	8	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
795	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	65	18	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
796	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	53	16	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
797	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	42	16	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
798	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	49	16	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
799	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	49	16	4	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
800	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera L.</i>	70; 43	19	6	Dobry	Drzewo zdrowe	Do usunięcia
801	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis L.</i>	200; 314	16	14	Średni	Postępujące zamieranie korony, posusz 40%	Do usunięcia

Nr	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 1,3m [cm]	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan	Opis	Zalecenia
802	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i> L.	356	20	20	Dobry	Posusz 10%	Do usunięcia
803	Brzoza brodawkowata Topola osika Czeremch amerykańska Dąb szypułkowy Topola balsamiczna	<i>Betula pendula</i> Roth <i>Populus tremula</i> L. <i>Prunus serotina</i> <i>Quercus robur</i> L. <i>Populus balsamifera</i> L.	40	12		Dobry	Kępa drzew. Są to odrosty korzeniowe lub samosiew gatunków lekkonasiennych.	Do usunięcia

6.4. Zestawienie powierzchni ETAP I

Zestawienie powierzchni etap I	
Materiał:	Powierzchnia (m ²)
Teren zielony	7242 m2
Boisko do piłki plażowej	1540 m2
Boisko do siatkówki	920 m2
Teren placu namiotowego	1700 m2
Budynek główny	1098 m2
Budynek klubu fitness	352 m2
Budynek sanitarny	62 m2
Deska kompozytowa	5380 m2
Piaskowiec 40x40x5	2197 m2
Płyty kamienne 40x40x5	205 m2
Elementy ażurowe betonowe	2380 m2
Nawierzchnia poli. Żółta	197 m2
Nawierzchnia poli. Pomarańczowa	312 m2
Nawierzchnia poli. Niebieska	63 m2
Nawierzchnia poli. Szara	120 m2
Nawierzchnia poli. Czerwona	310 m2

6.5 Skatepark

Podłoże skateparku wykonane będzie z betonu.

Konstrukcję tworzą konstrukcje drewniane z kantówek 80x80 lub 60x90mm. Pokryte są deskami grubości nie mniejszej niż 12mm. Powierzchnia jezdna w postaci sklejki 18mm lub przy przekroju kołowym sklejka 6mm, a następnie 9mm.

Konstrukcja ze swobodnym przepływem powietrza.

SZCZEGÓŁOWY OPIS KONSTRUKCJI

Każdy element musi być wykonany z modułów nie większych niż 1830mm, połączonych w całość, tworząc cały element.

Płyty nośne (konstrukcyjne) tworzące częściową konstrukcję muszą być wykonane ze sklejki jasnej wodoodpornej, klasy I/II (klasą I na zewnątrz gotowego elementu), grubości nie mniejszej niż 18mm, a szerokość nie mniejsza niż 200mm. Całą użytą sklejkę musi obejmować Ograniczona Dożywotnia Gwarancja od Producenta.

W celu zwiększenia precyzji wykonania, wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne płyty nośne (konstrukcje) muszą być wycinane za pomocą maszyny numerycznej CNC.

90% całego wyposażenia musi być wyprodukowane w kontrolowanym środowisku produkcji, za pomocą odpowiednich narzędzi, przez wykwalifikowanych pracowników – pod kątem precyzji wykonania i mocowania poszczególnych części oraz zgodnie ze sztuką techniczną, wymaganą przy tego typu elementach.

Poszczególne sekcje muszą być wewnątrz wzmocnione za pomocą belek o profilu 60x90mm, rozmieszczonych minimum co 250 mm od swoich środków. Wszystkie mocowania (śruby, wkręty) musi obejmować Ograniczona Dożywotnia Gwarancja od Producenta.

Belki konstrukcyjne muszą być przykręcone do płyt konstrukcyjnych za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Torx 6.0x150. Na końcu każdej belki muszą znajdować się minimum 2 wkręty.

Poszczególne sekcje podestów konstrukcji sklejkowo-belkowej muszą być uzupełnione o konstrukcję drewnianą za pomocą belek o profilu 60x90mm lub 80x80mm lub 90x90mm, zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką konstrukcji drewnianych i wiedzą techniczną.

Wszystkie sekcje o prostym kształcie powierzchni jezdnej muszą być pokryte jedną warstwą sklejki brzozonej kl. I/II, wodoodpornej, gr. 18mm. Każda powłoka będzie przykręcona do konstrukcji za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Torx 6,0 x 6,0 lub Torx 5,0x6,0.

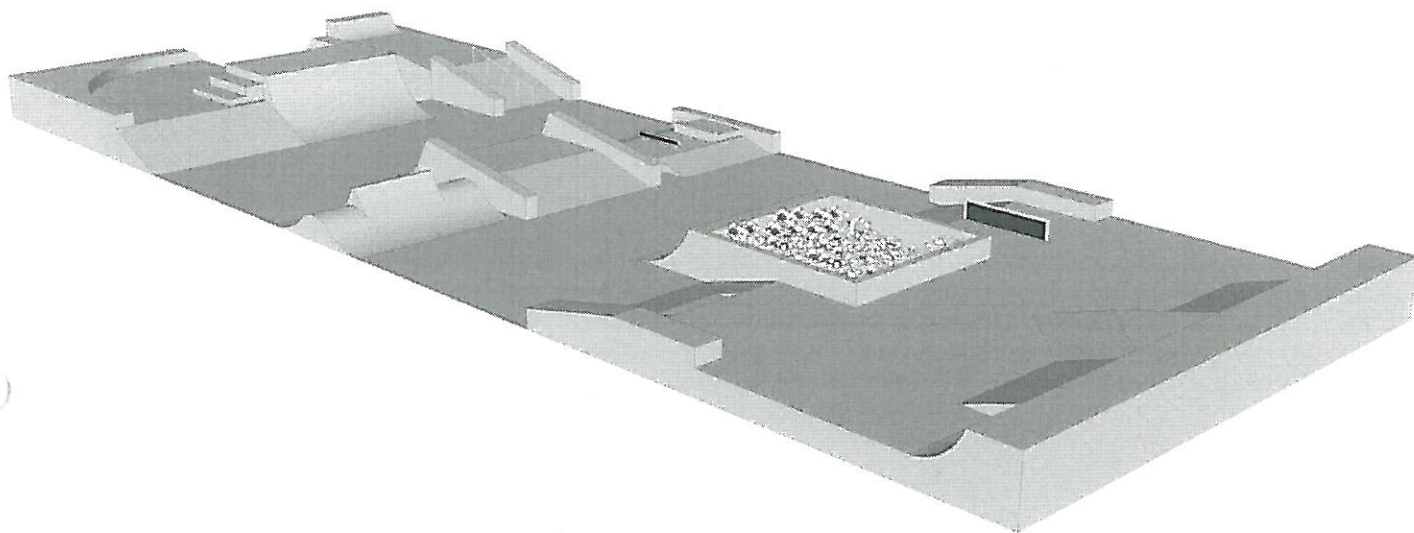
Wszystkie sekcje o łukowym kształcie powierzchni jezdnej, muszą być pokryte jedną warstwą 6mm sklejki brzozonej kl. I/II, wodoodpornej, z dodatkową, nośną warstwą sklejki wodoodpornej laminowanej 9mm, kl. I/II (klasa I na zewnątrz). Każda powłoka musi być przykręcona do konstrukcji za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Torx 5,0x6,0 lub Torx 6,0x6,0.

Części ramp muszą być skręcone razem ze sobą za pomocą galwanizowanych śrub 12mm, z nakrętkami zabezpieczonymi teflonową powłoką. Śruby muszą być rozmieszczone wzdłuż krawędzi każdej rampy minimum co 400mm.

Krawędzi ramp narażonych na slide'owanie (grindowanie) muszą mieć zabezpieczenie ochronne w postaci stalowych kątowników o szerokości w zakresie 30÷50mm i grubości 3mm.

Kątowniki muszą być przymocowane stalowo-ocynkowanymi wkrętami do belek tak, jak wynika to z ich ułożenia w konstrukcji, czyli co 250 mm.

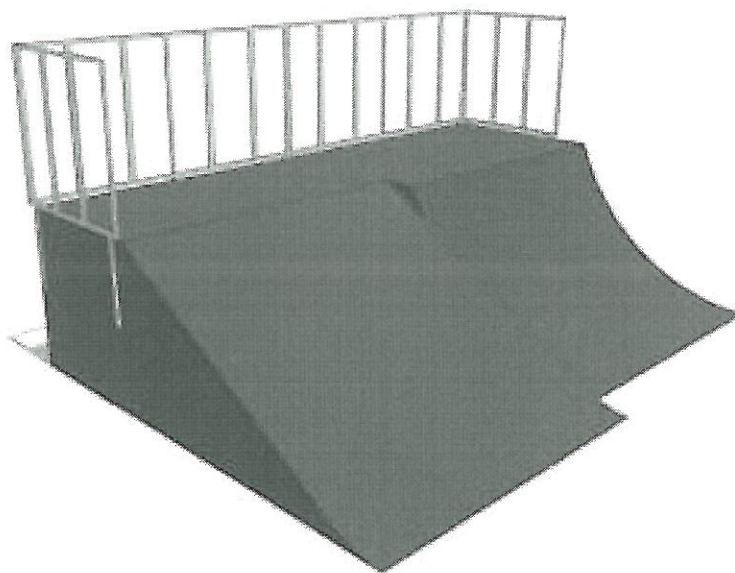
Na płytach bocznych zewnętrznych paneli konstrukcyjnych o gr. 18mm może zostać zainstalowany dodatkowy system wentylacji w taki sposób, aby powodował swobodny przepływ powietrza przez element.



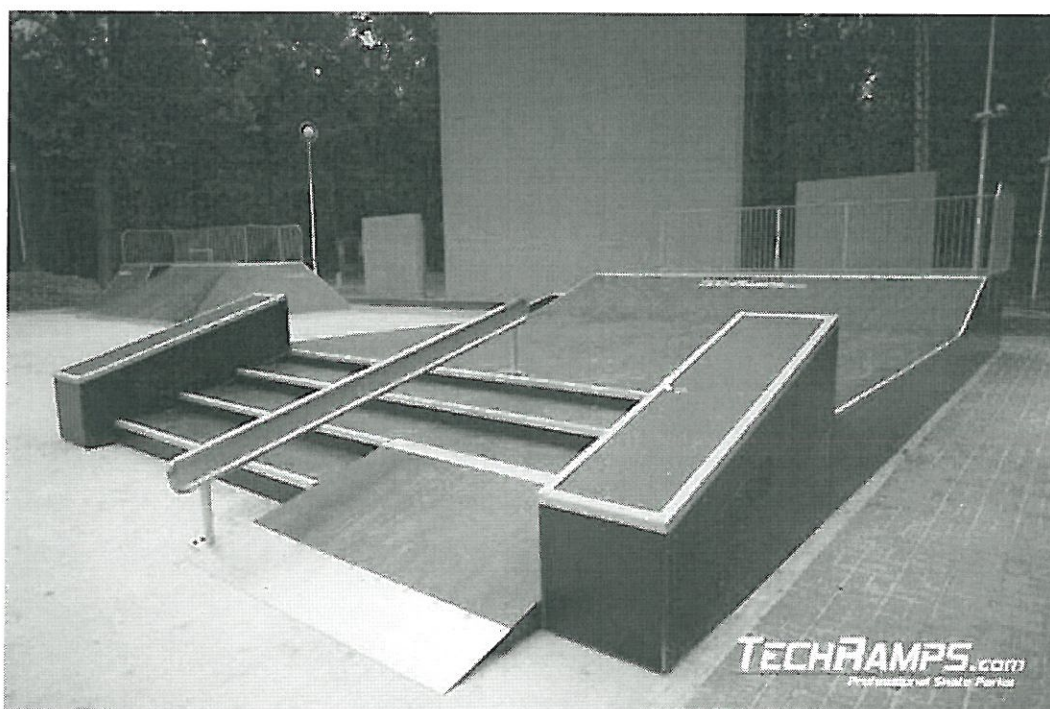
RYS. SCHEMAT 3D SKATEPARK

Elementy występujące na skateparku:

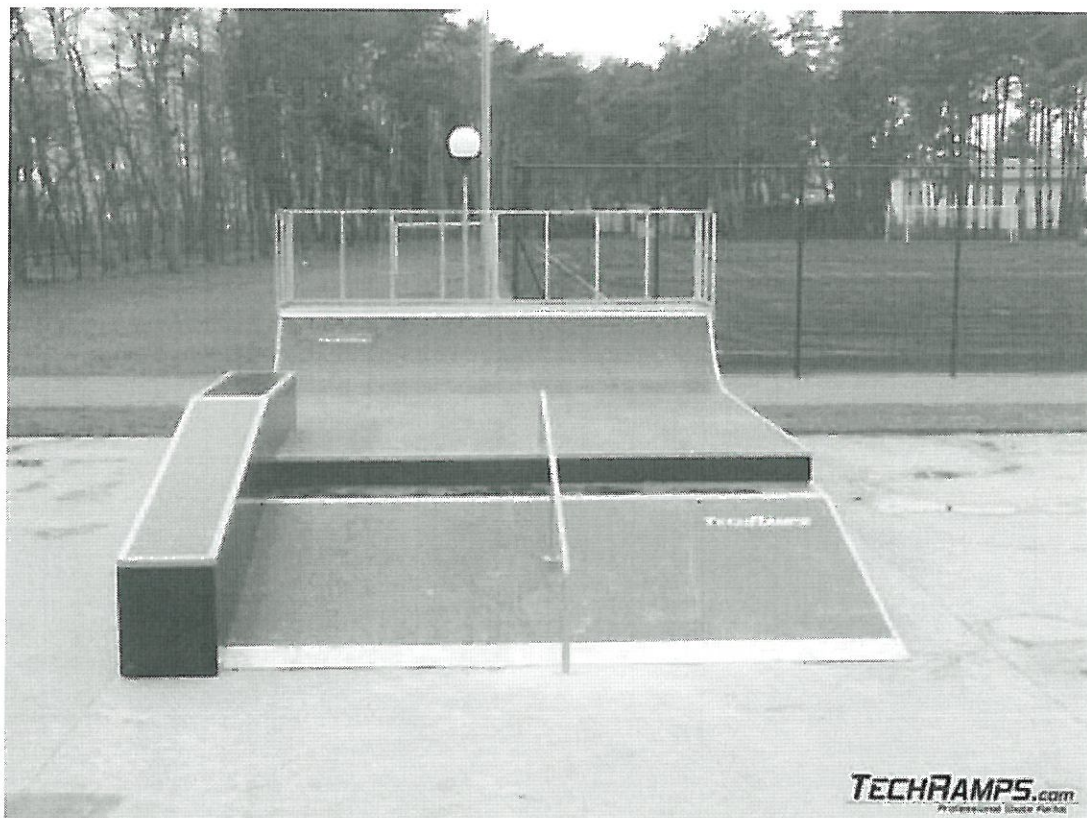
1. Quarter + Bank, wymiary: 1500x520x90



2. Platforma z london gap'em, wymiary: 500x540x65



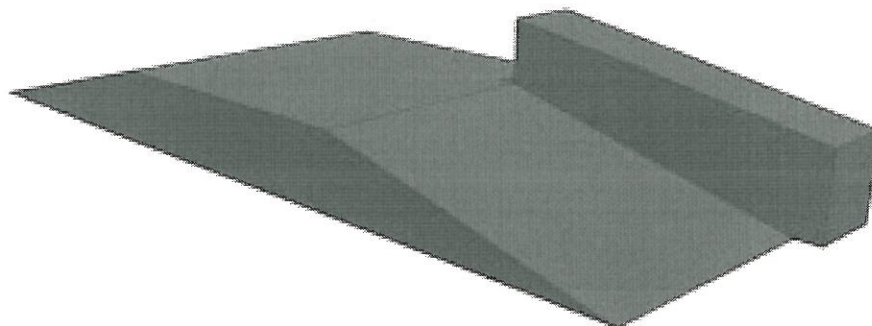
3 . Platforma z poręczą, wymiary: 500x540x65



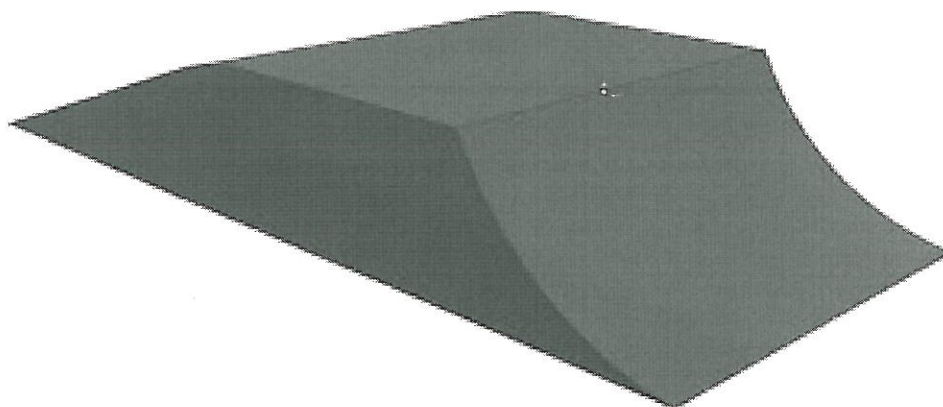
4 . Basen do skoków, wymiary: 730x488x120



5 . Funbox, wymiary: 520x410x35



6 . Funbox do skoków, wymiary: 600x488x65



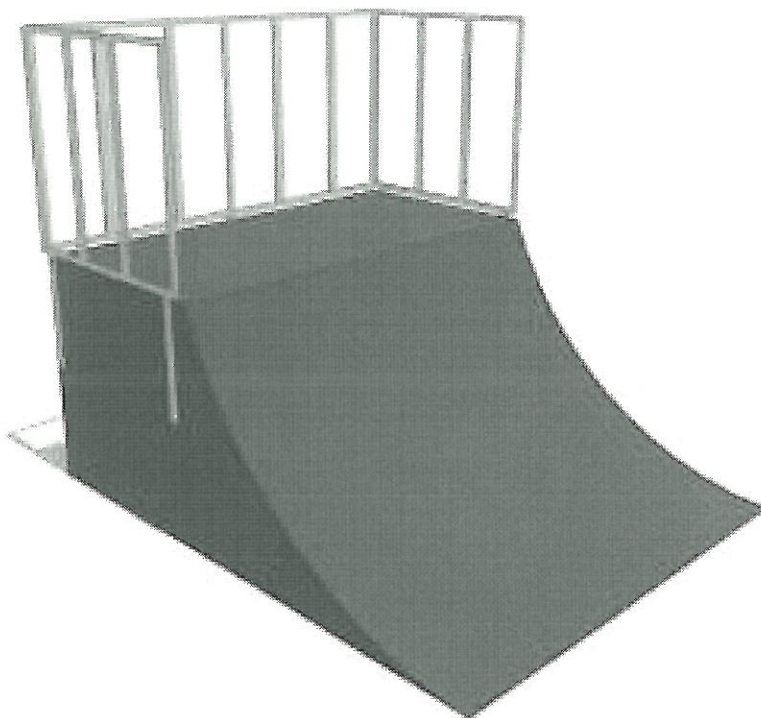
7. Spin ramp, wymiary: 380x488x120



8. Corner, wymiary: 950x500x100



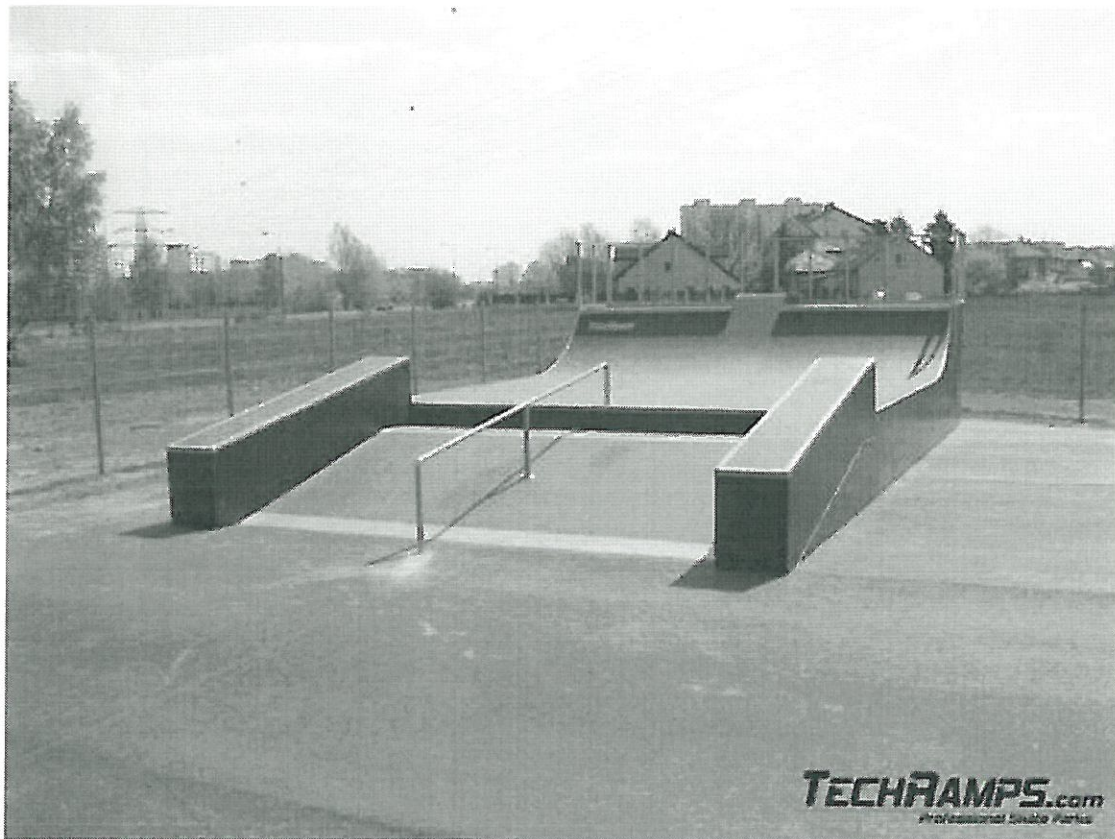
9. Quarter pipe, wymiary: 460x488x180



10. Mini ramp'a, wymiary: 780x488x100



11. Platforma z murkami, wymiary: 1080x366x100



6.6 Plac zabaw

Nawierzchnią placu zabaw będzie nawierzchnia syntetyczna składająca się z dwóch warstw:

- spodniej warstwy z udziałem granulatu czarnego SBR
- wierzchniej warstwy z udziałem kolorowego granulatu kauczukowego EPDM.

Zadaniem warstwy spodniej jest pochłanianie energii uderzenia, natomiast warstwa wierzchnia jest odporna na promienie UV i ma za zadanie chronienie warstwy spodniej przed ścieraniem.

Nawierzchnia została zaprojektowana w 3 kolorach: żółtym, pomarańczowym i czerwonym.

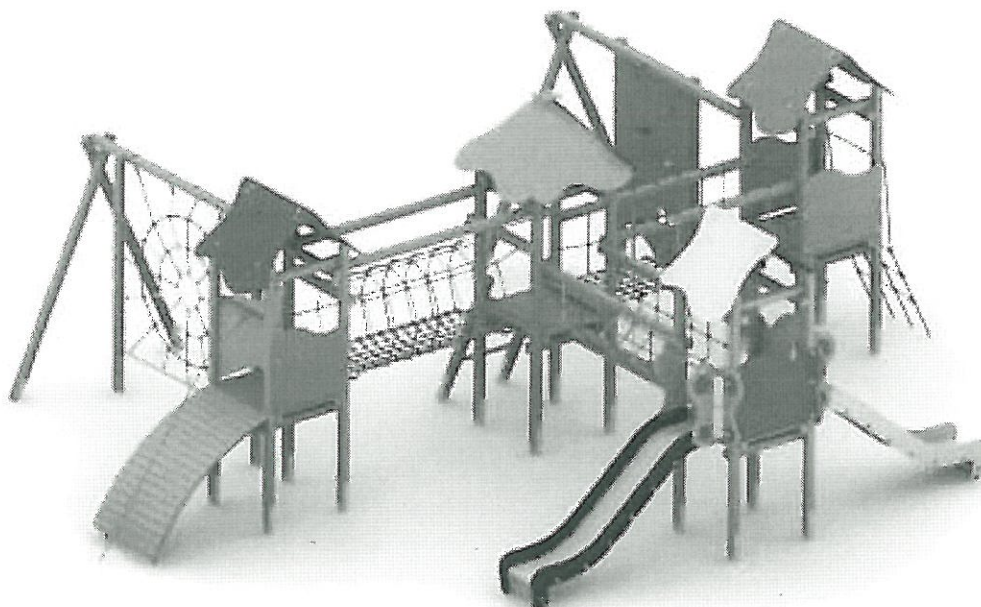
Na terenie placu zabaw ustawione zostały ławki oraz kosze w bezpiecznej odległości od elementów służących do zabawy. Urządzenia zabawowe zostały poustawiane w sposób zachowujący określone strefy bezpieczeństwa.

Elementy zaproponowane w projekcie placu zabaw:

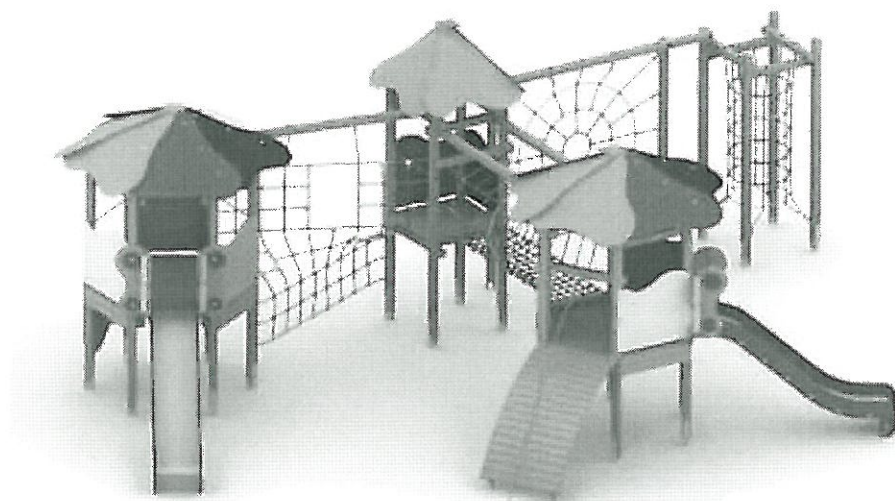
1. INTERFLORA – Zestaw zabawowy „Oliwia” lub inny równoważny.



2. INTERFLORA – Zestaw zabawowy „Rafał” lub inny równoważny.



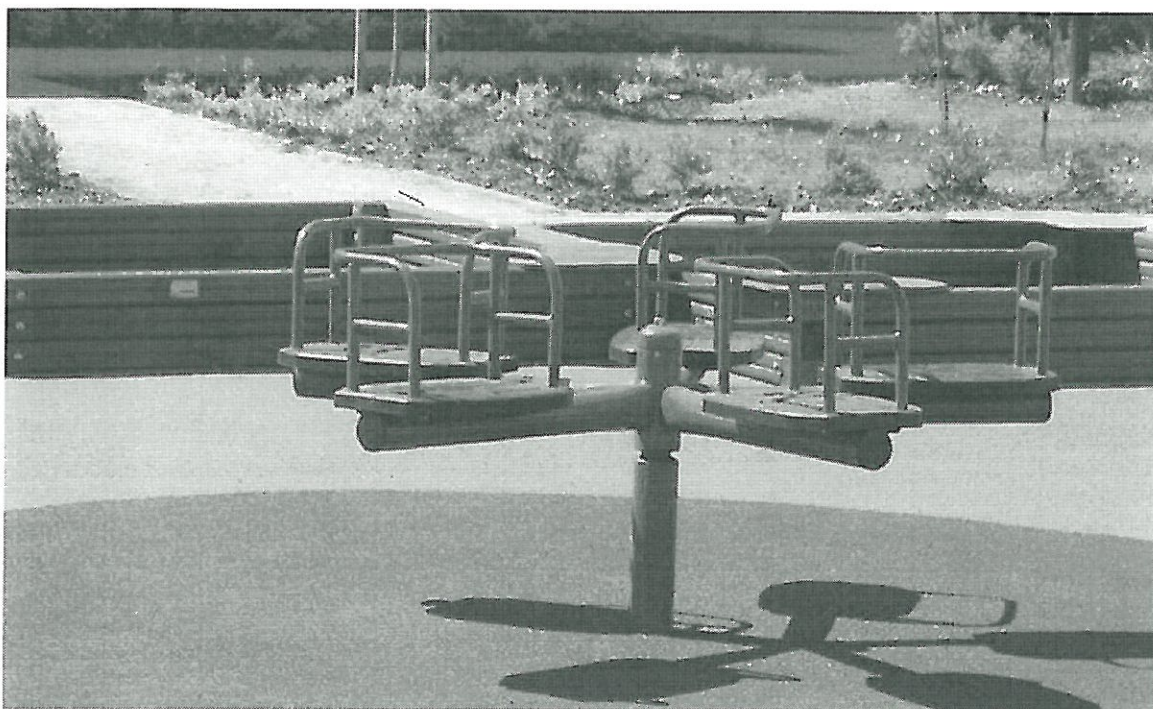
3. INTERFLORA – Zestaw zabawowy „Andrzej” lub inny równoważny.



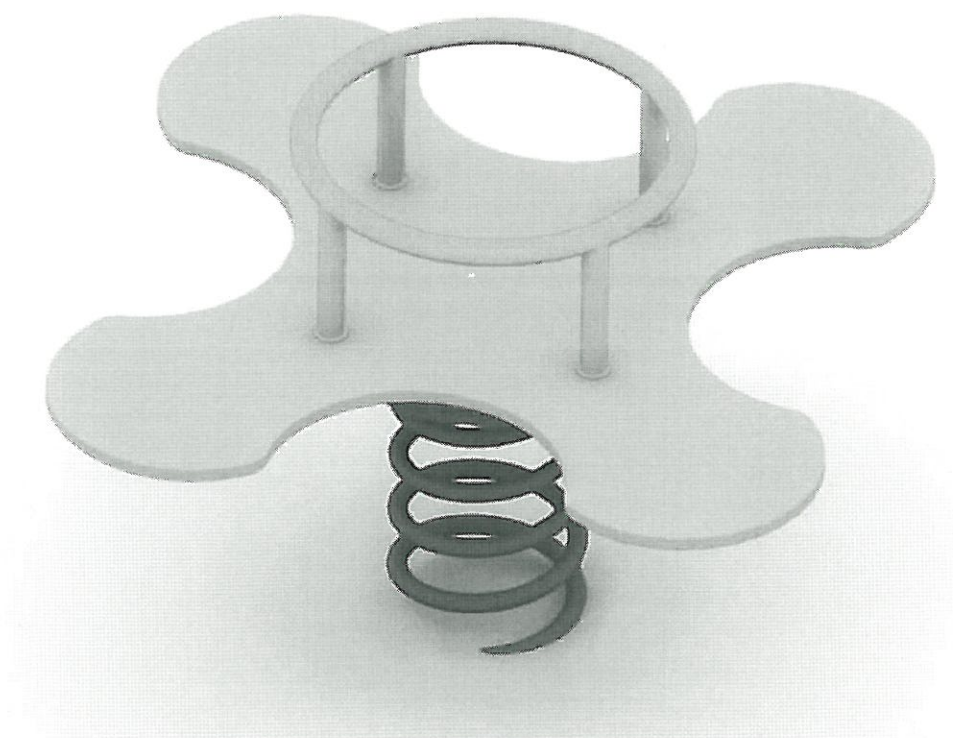
4. INTERFLORA – Pociąg lokomotywa + wagon lub inny równoważny.



5. INTERFLORA – Karuzela „Tola” lub inny równoważny.



6. INTERFLORA – Sprężynowiec „Kwiat” lub inny równoważny.



6.7 Siłownia

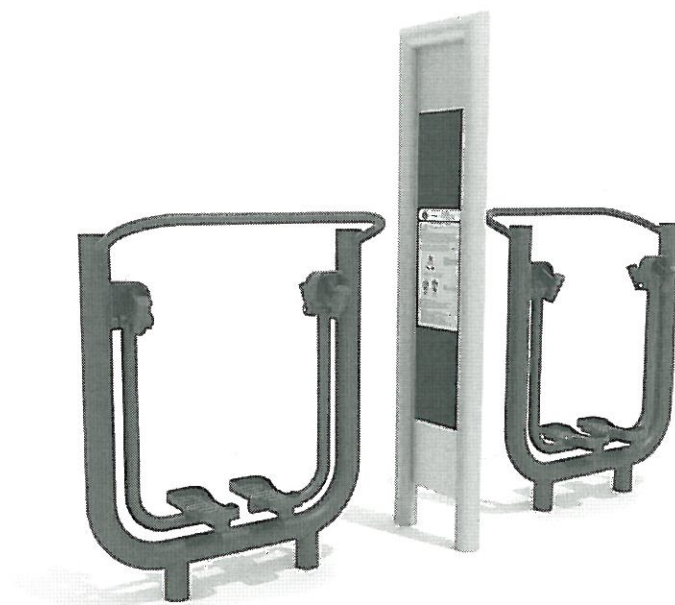
Teren przeznaczony pod urządzenia siłowni zewnętrznej pokryty będzie nawierzchnią syntetyczną składającą się z dwóch warstw:

- spodniej warstwy z udziałem granulatu czarnego SBR
- wierzchniej warstwy z udziałem kolorowego granulatu kauczukowego EPDM.

Zadaniem warstwy spodniej jest pochłanianie energii uderzenia, natomiast warstwa wierzchnia jest odporna na promienie UV i ma za zadanie chronienie warstwy spodniej przed ścieraniem. Nawierzchnia została zaprojektowana w 3 kolorach: niebieskim, czerwonym i ciemno szarym.

Elementy zaproponowane w projekcie siłowni zewnętrznej to:

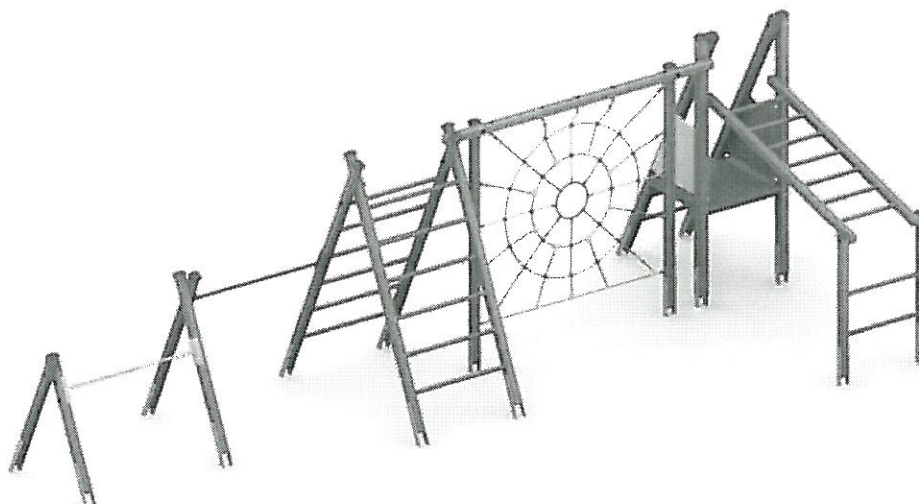
1. FUX SYSTEM - Biegacz podwójny lub inny równoważny.



2. INTERFLORA - Ścianka gimnastyczna lub inny równoważny.



3. INTERFLORA - Zestaw gimnastyczny lub inny równoważny.



4. INTERFLORA - Piramida czterometrowa lub inny równoważny.



5. INTERFLORA - Drabina pozioma lub inny równoważny.



6. INTERFLORA - Drążki do akrobacji lub inny równoważny.



7. INTERFLORA - Drabina krzyżowa lub inny równoważny.



Urządzenia dostępne na siłowni zewnętrznej rozmieszczone zostały z zachowaniem stref bezpieczeństwa i z odpowiednią grubością warstwy bezpiecznej nawierzchni uzależnionej od maksymalnej wysokości upadku z danego urządzenia.

6.8 Basen (wg odrębnego opracowania)

Basen podzielony został na 2 części, jedna część ma głębokość 120cm, natomiast druga 60cm, od basenu odchodzą drabinki pozwalające bezpiecznie wchodzić do basenu jak i z niego wychodzić. Przy strefie dla dzieci, rozstawiona została zjeżdżalnia prowadząca do wody. Basen otoczony został piaskowcem, który po wyjściu z basenu zabezpiecza przed poślizgnięciem się na nawierzchni. Basen zostanie wylany betonem uszczelniony i wyłożony płytkami ceramicznymi. Filtracja basenu odbywać się będzie dzięki poprzez pompy filtrujące. Obok basenu zaprojektowany został plac, na którym znajdują się ławki.

6.9 Boisko do piłki nożnej plażowej

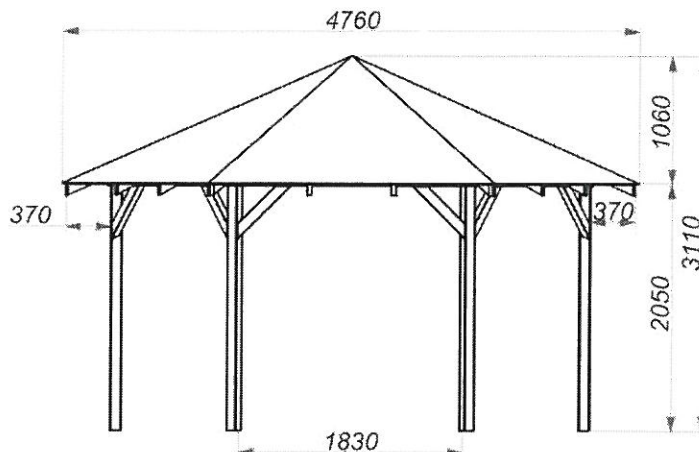
Boisko ma wymiary 37x26m, podłoże składa się z piasku, dookoła teren boiska ogrodzony jest piłkochwytem z siatki o wysokości 6m zabezpieczającym piłkę przed wypadnięciem poza teren boiska. Przy boisku znajdują się trybuny umożliwiające ludziom oglądanie przebiegu rozgrywki. Boisko należy wyposażać w 2 bramki o wysokości 2,2m i szerokości 5,5m. Do poprzeczki oraz słupków będzie przyczepiona siatka. Boisko wyznaczają linie o szerokości 10cm zrobione w kolorze kontrastującym z kolorem piasku. Linia środkowa i linia końca pola karnego jest wyznaczona przez dwie chorągiewki, które są poza boiskiem (w odległości 1 m za linią). W narożnikach boiska są 4 czerwone chorągiewki. Chorągiewki wyznaczające środek boiska również są czerwone, a chorągiewki z pola karnego są żółte. Chorągiewki powinny mieć 1,5 m wysokości.

6.10 Boisko do piłki siatkowej plażowej

Na terenie znajdują się 2 boiska do piłki plażowej siatkowej, o wymiarach 8x16m czyli 8x8m jedna połowa boiska. Linie wyznaczające boisko to taśmy o szerokości od 5 do 8cm o kolorze kontrastującym z piaskiem, najlepiej ciemnoniebieskim. Teren do gry musi być przygotowany na zniwelowanym piasku, o możliwie płaskiej i jednorodnej powierzchni, wolnej od kamieni, muszelek i innych przedmiotów mogących spowodować kontuzje zawodników.

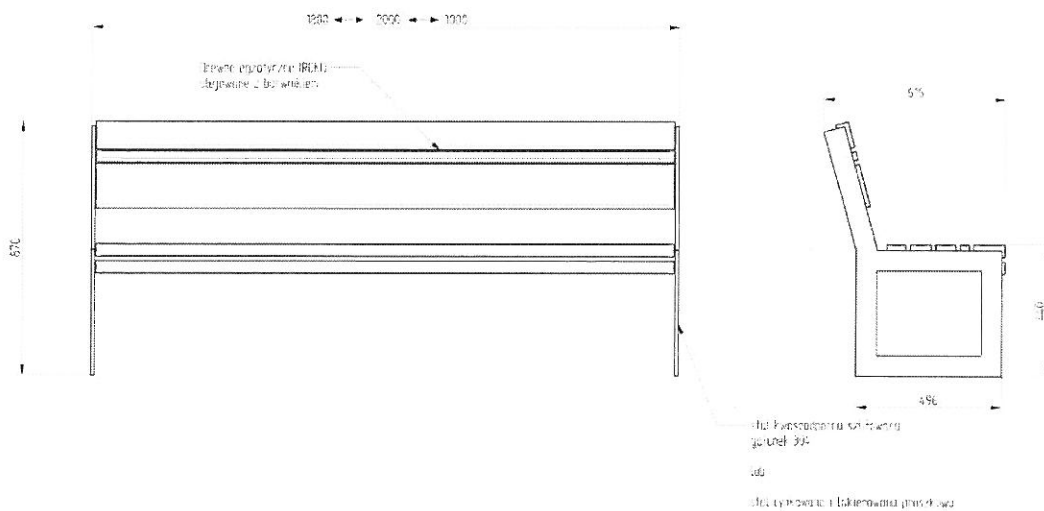
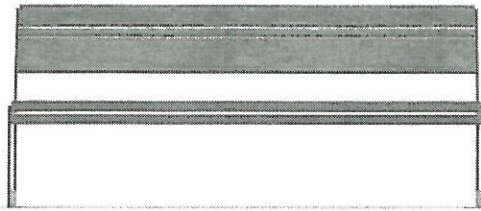
6.11 Zadaszenie nad wiatami grillowymi i altaną

Projektowane drewniane zadaszenie nad wiatami grillowymi i altaną ma średnicę 4760mm.



6.12 Ławki

Ławki o szerokości 615 mm, wysokości 865 mm, długości 1800 mm.



Ilość: szt. 79

6.13 Śmietniki na odpady

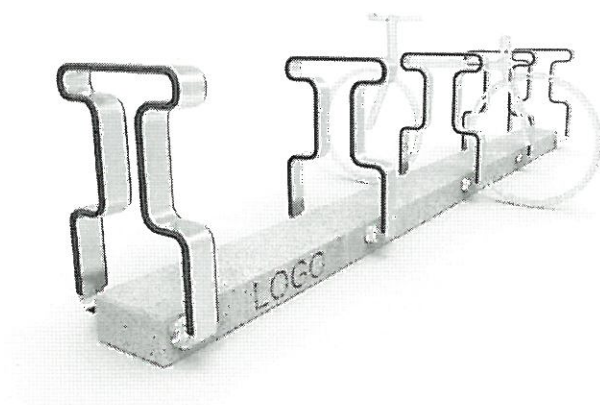
Kosze na śmieci o szerokości 300 mm, wysokości 940 mm, długości 370 mm oraz pojemności 50 l.

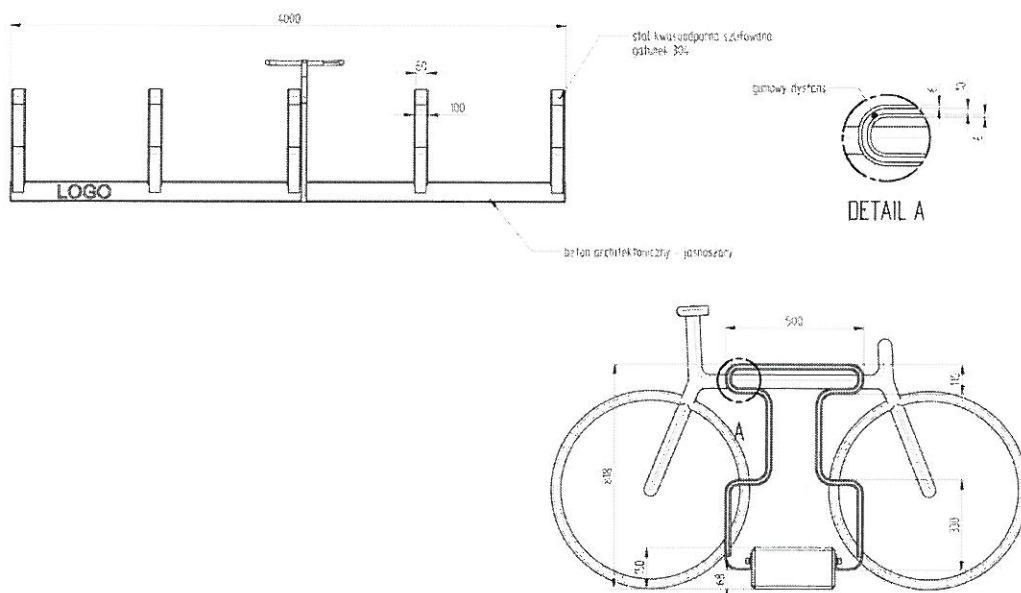
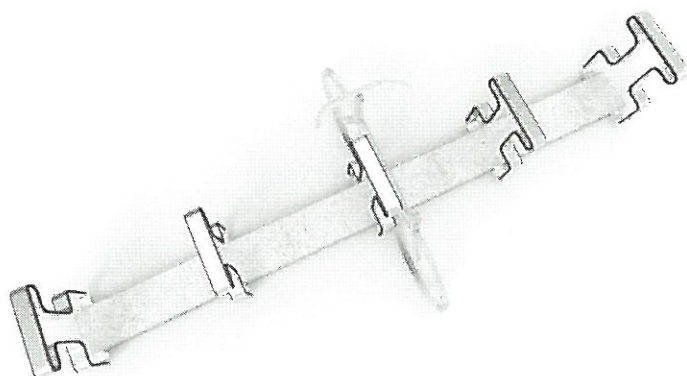


Ilość: szt. 47

6.14 Stojaki na rowery

Stojaki na rowery o szerokości 820mm i długości 4000 mm.





7. Uzbrojenie terenu działki.

Uzbrojenie działki w instalacje sanitarne oraz elektryczne będzie realizowane wg odrębnego opracowania. Oświetlenie terenu działki nowoprojektowane wg odrębnego opracowania. Usunięcie kolizji z sieciami elektrycznymi oraz sanitarnymi wg odrębnego opracowania na etapie projektowania obiektów kubaturowych.

5. Uwagi końcowe

Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną, instrukcją i aprobatą producenta, oraz zasadami BHP. Wszystkie prace powinny być wykonane pod nadzorem osoby posiadającej właściwe uprawnienia zawodowe.

Wszelkiego rodzaju uszkodzenia powstałe na skutek prac należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

W rejonie wykonywanych prac należy stosować wymagane technologią zabezpieczenia w celu ochrony osób trzecich.

Prace wykonywane z ociepleniem ścian zewnętrznych NIE MOGĄ być wykonywane przy następujących warunkach:

- temperaturze powietrza poniżej 5°C
- na ścianach narażonych na bardzo silne nasłonecznienie w okresie letnim (wysoka temperatura)
- przy silnym wietrze
- przy bezpośrednich opadach atmosferycznych

Wykorzystane w projekcie rozwiązania materiałowe posiadają odpowiednie aprobaty i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie:

- aprobata techniczna ITB 15-2693/2002
- certyfikat zgodności ITB-285/05/2

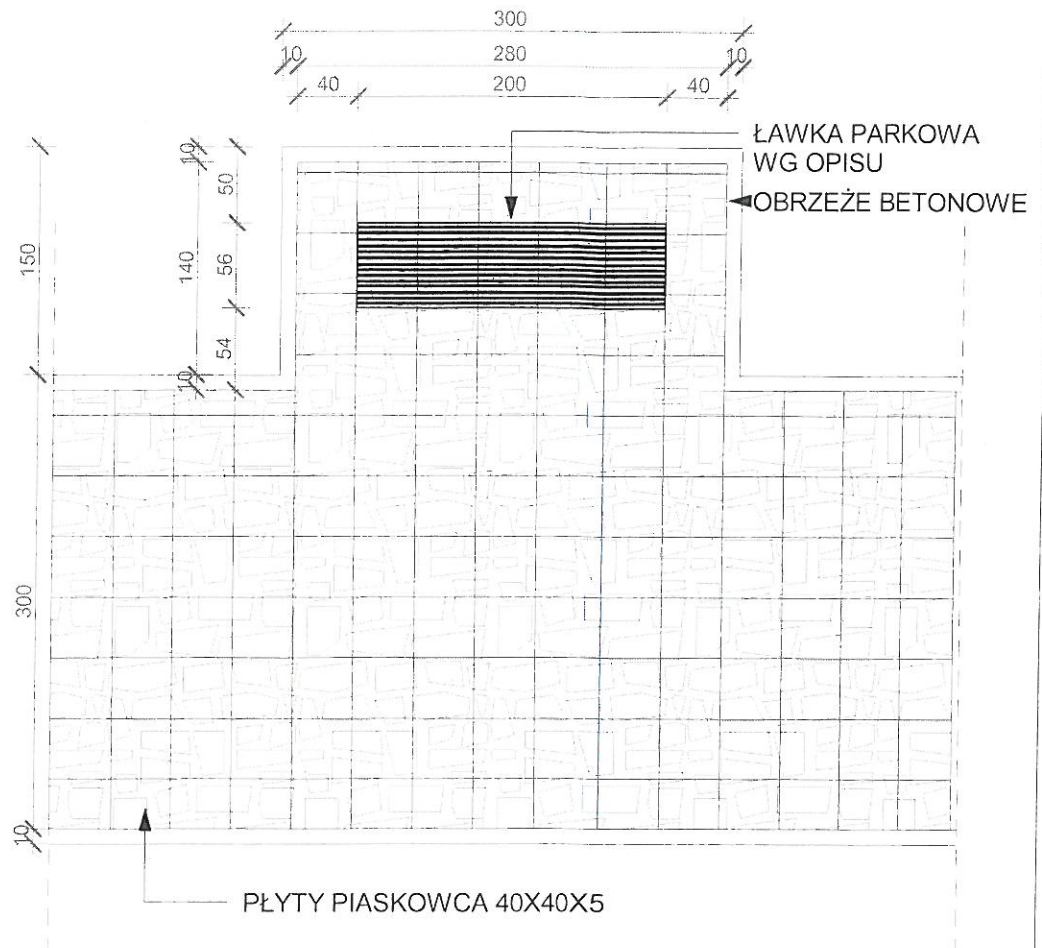
Paweł Korsak
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń MA/016/13

.....
Mgr inż arch Paweł Korsak

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowie
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

**STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowie
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY**



UWAGA

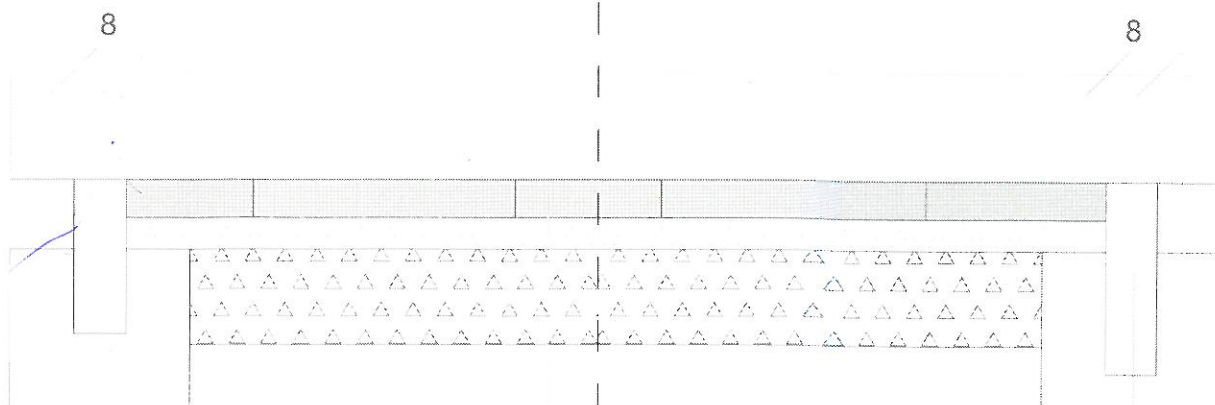
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach cieni wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale $\pm 8\text{cm}$.
5. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku krótkich ścieżkowych.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.

05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26
TEL. 501 550 009 projektanddesign@gmail.com

TEMAT	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZY ZBIORNIKU W SZYDŁOWIE		
INWESTOR	Urząd Miejski Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec	BRANŻA	ARCHITEKTURA
ADRES	Folwarczna 1, 26-500 Szydłowiec	SKALA	1:50
NAZWA RYS.	DETAL ZATOCZKI Z ŁAWKĄ	DATA	09.2016
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	NR RYS.	A2
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Męszarz		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Paweł Korsak		

**STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
i ARCHITEKTURY**



piaskowiec 5cm
podsypka z piasku 5cm
tłuczeń lub grube kruszywo 15cm
grunt .

obrzeże kamienne 8x30cm
podsypka cem.-piask. 1:4 3cm
ława bet. 15cm
podsypka piaskowa .

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary linowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ± 8 cm.
6. Poziomi $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku krętek ściekowych.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.

05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26
: 501 550 009 * projektanddesign@gmail.com

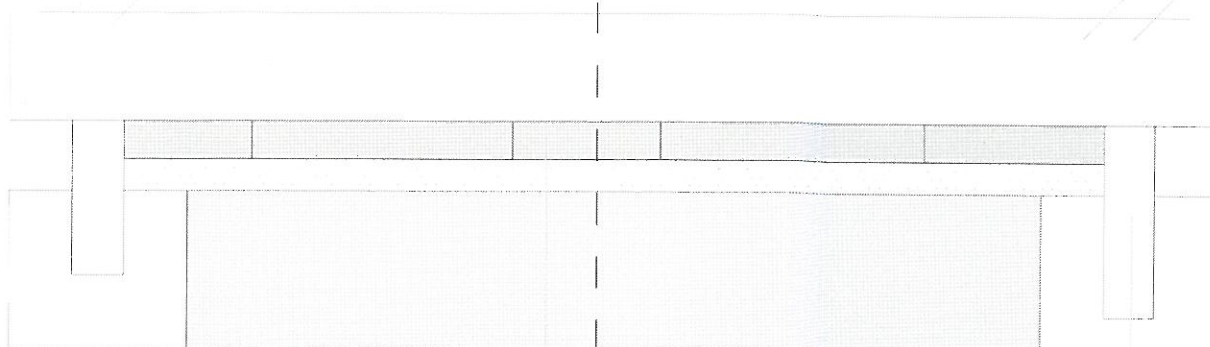
TEMAT:	Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym w Szydłowcu		
INWESTOR:	Gmina Szydłowiec		BRANŻA:
ADRES:	pl Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec, woj. mazowieckie		ARCHITEKTURA
NAZWA RYS.	PRZEMÓJ TRASY 2m		SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		DATA:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Mielczar		08.2016 r.
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Paweł Korsak	MAC/18/13	NR RYS. A4
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Jolita Bóber - Skowrońska	BI-PAC/KK/15/2017	

Fig. pięć jedyny

**STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY**

8

8



piaskowiec 5cm
podsypka z piasku 5cm
beton B7,5 25cm
warstwa odsączająca 15cm
grunt

obrzeże kamienne 8x30cm
podsypka cem.-piask. 1:4 3cm
ława bet. 15cm
podsypka piaskowa

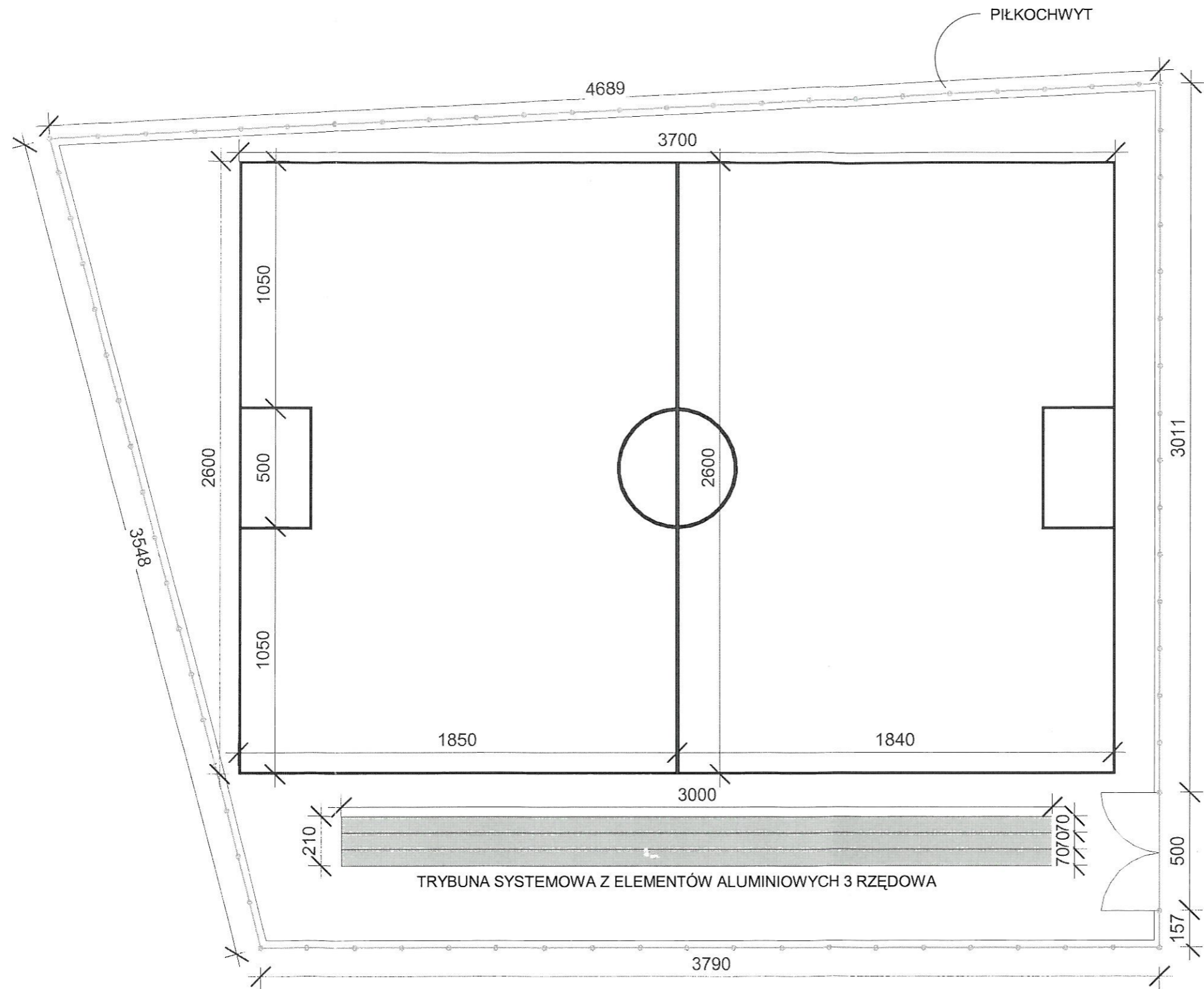
UWAGA:

1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ± 8 cm.
6. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratek ściekowych.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.

05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26
: 501 550 009 * projektanddesign@gmail.com

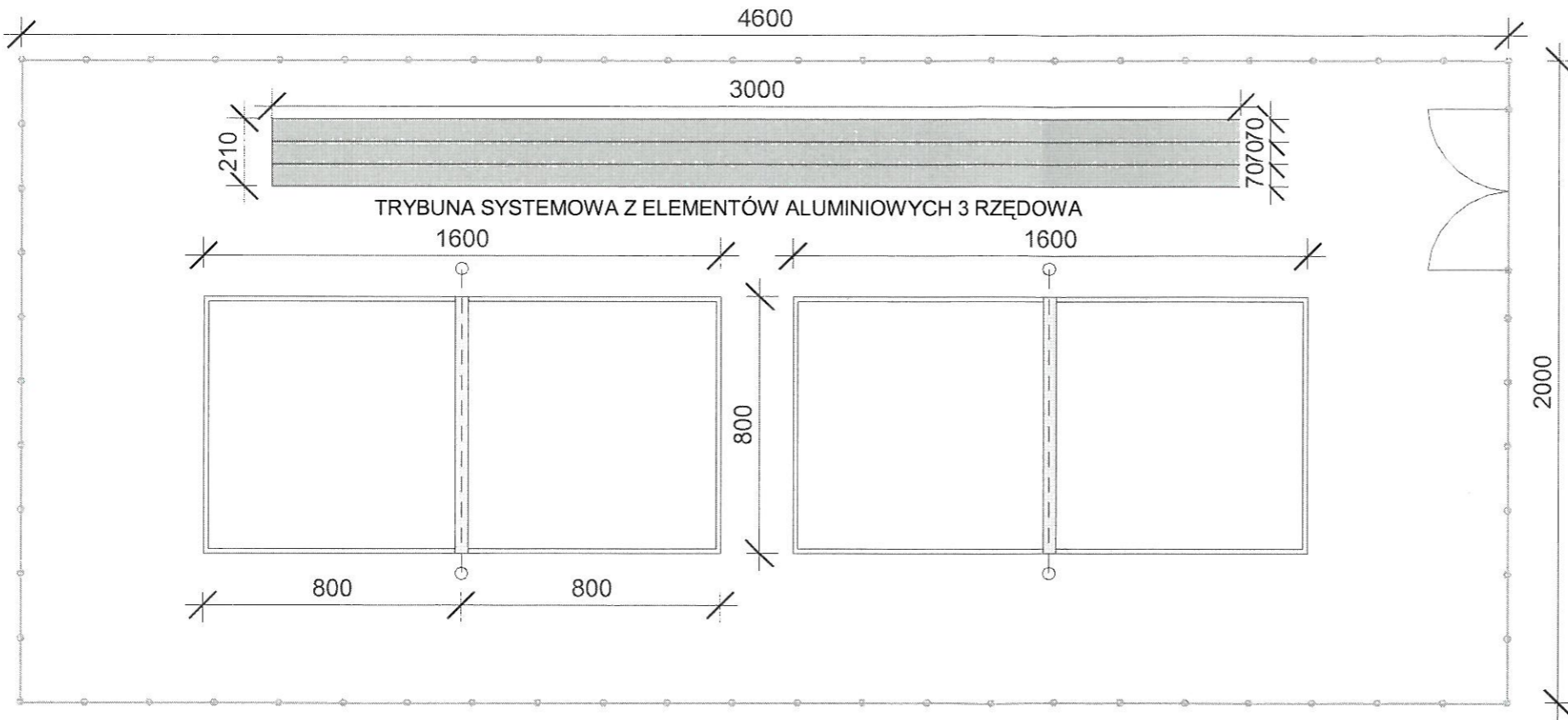
TEMA:	Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym w Szydłowcu		
INWESTOR:	Gmina Szydłowiec	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
ADRES:	pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec, woj. mazowieckie	SKALA:	1:10
NAZWA RYS.	PRZEKROJ TRASY 5m	DATA:	08 2016 r.
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS.	A5
OPRACOWAŁ:	mł. inż. arch. Paweł Mielczar	MACIOŁA	
PROJEKTANT:	mł. inż. arch. Paweł Kozak	BI-PACIOK	
SPRAWDZAJĄCY:	mł. inż. arch. Jolita Bożej - Szcworska	BI-PACIOK	



BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ WARSTWY:
-OCZYSZCZENI PODŁOŻA DO GŁĘBOKOŚCI 15 CM
-WARSTWA PIACHU 20 CM
-OBRZEŻA PLASTIKOWE SYSTEMOWE
-PIŁKOCHWYT O WYSOKOŚCI 6M SYSTEMOWY
-LINIE BOISKA Z TASMY NAPINANEJ
-BRAMKI DO PIŁKI PLAŻOWEJ W ILOŚCI SZTUK 2
MOCOWANE DO PODŁOŻA STAŁEGO

- UWAGA
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale $\pm 8\text{cm}$.
 6. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratek ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.		
05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26		
: 501 550 009 projektanddesign@gmail.com		
TEMAT	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZY ZBIORNIKU W SZYDŁOWCU	
INWESTOR	Urząd Miejski Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec	BRANŻA
ADRES	Folwarczna 1, 26-500 Szydłowiec	ARCHITEKTURA
NAZWA RYS.	BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ	SKALA
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	DATA
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Malarz	NR RYS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Paweł Korsak	AG



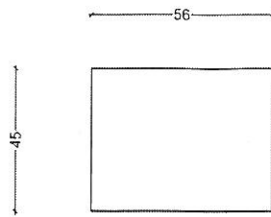
BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ WARSTWY:
-OCZYSZCZENI PODŁOŻA DO GŁĘBOKOŚCI 15 CM
-WARSTWA PIACHU 20 CM
-OBRZEŻA PLASTIKOWE SYSTEMOWE
-PIŁKOCHWYT O WYSOKOŚCI 6M SYSTEMOWY
-LINIE BOISKA Z TASMY NAPINANEJ
-BRAMKI DO PIŁKI PLAŻOWEJ W ILOŚCI SZTUK 2
MOCOWANE DO PODŁOŻA STAŁEGO

- UWAGA
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odczytki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ± 8 cm.
 6. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratek ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

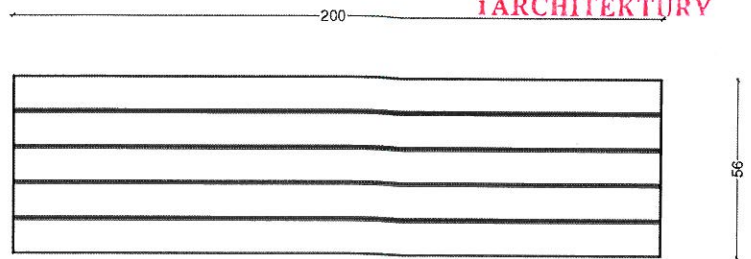
PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.		
05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26		
: 501 550 009 projektanddesign@gmail.com		
TEMAT:	OFRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZY ZBIORNIKU W SZYDŁOWCU	
INWESTOR	Urząd Miejski Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec	BRANŻA:
ADRES	Felwarczna 1, 26-500 Szydłowiec	ARCHITEKTURA
NAZWA RYS	PROJEKT BOISKA DO SIATKÓWKI	SKALA:
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	1 : 200
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Melcarz	DATA:
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Paweł Korsak	09.2016
		NR RYS
		A7

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

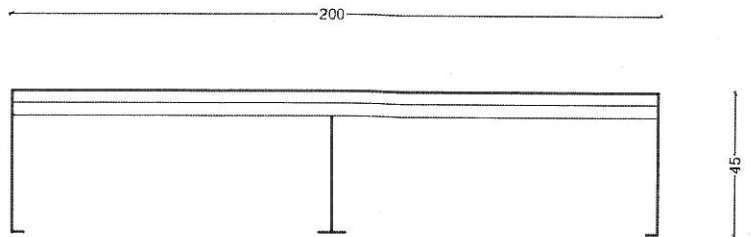
Widok z boku



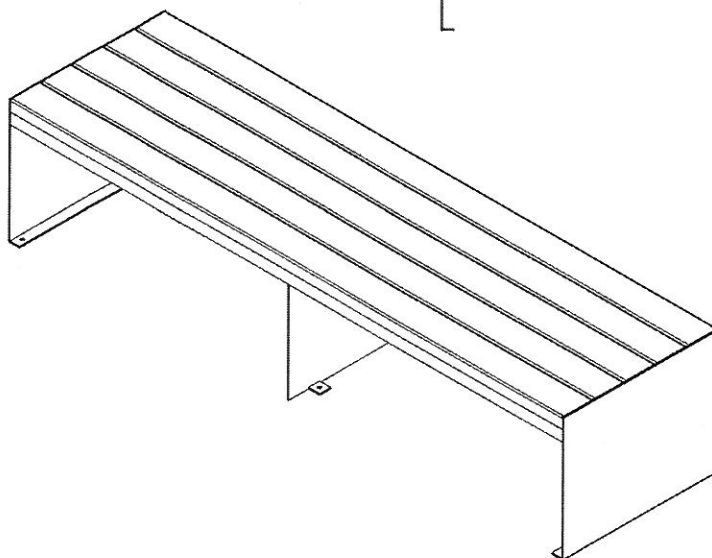
Widok z góry



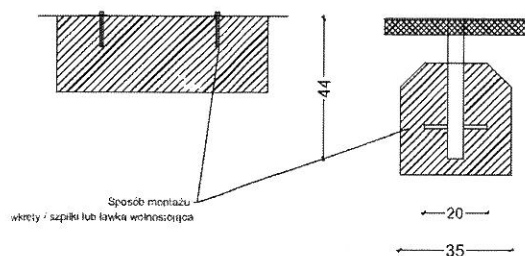
Widok z przodu



Widok aksonometryczny



Sposób montażu:



UWAGA:

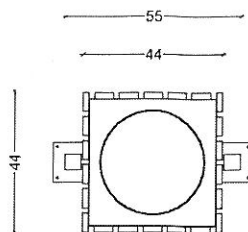
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ± 8 cm.
5. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratak ściekowych.
6. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.

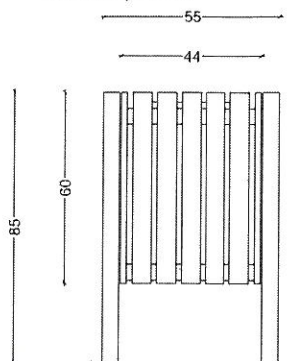
05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26
501 550 009 * projektanddesign@gmail.com

TEMAT:	Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym w Szydłowcu		
INWESTOR:	Gmina Szydłowiec	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
ADRES:	pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec, woj. mazowieckie	SKALA:	1:20
NAZWA RYS.	DETAIL LAWKI	DATA:	08.2016 r.
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS.	A8
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Mieszc	MAC/18/13	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Paweł Kozak	B-P46/KK/15/2007	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Julia Bożek - Skowrońska		

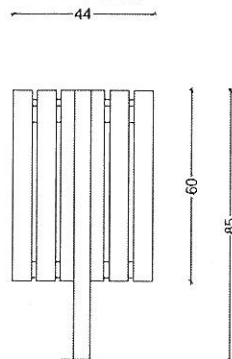
Widok z góry



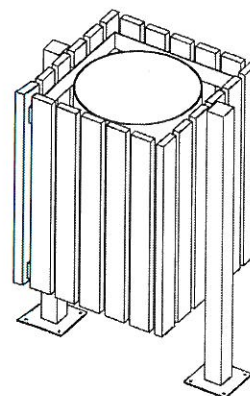
Widok z przodu



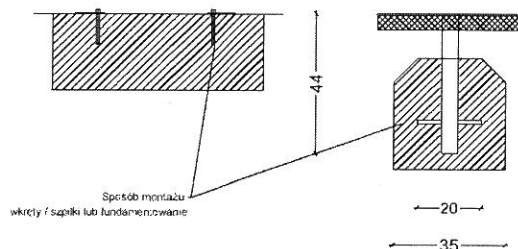
Widok z boku



Widok aksonometryczny



Sposób mntażu



Sposób mocowania worka na śmieci:

- wkład ze stali
- Opcjonalnie:
- haczyki
- pręt dociskający

Pojemność: 47 l

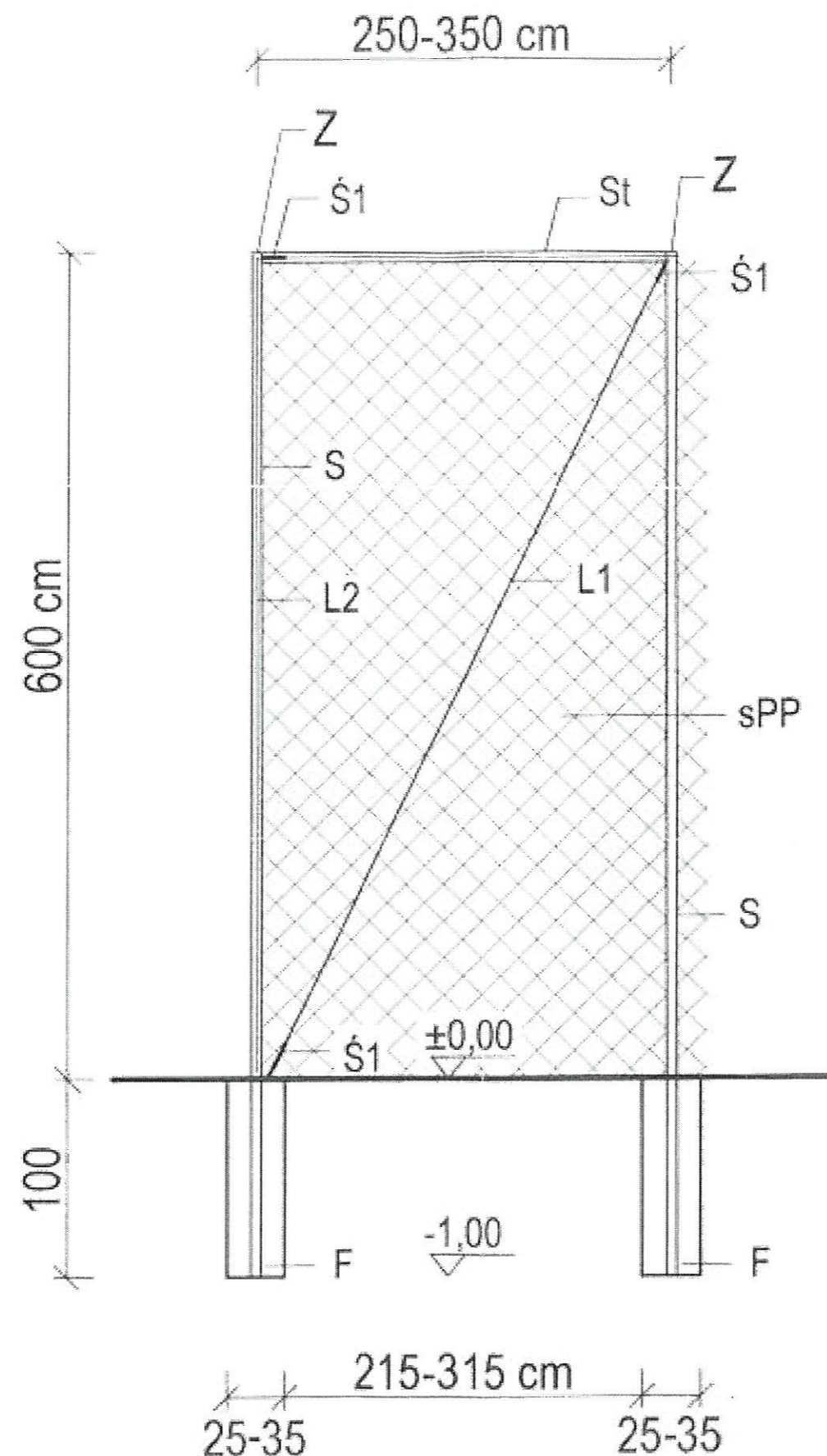
UWAGA:

1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ± 8 mm.
6. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kraterów ściekowych.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.

05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26
501 550 009 * projektanddesign@gmail.com

TEMAT:	Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym w Szydłowie		
INWESTOR:	Gmina Szydłowiec	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
ADRES:	pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec, woj. mazowieckie	SKALA:	1:20
NAZWA RYS.	DETA. KOSZA NA ŚMIECI	DATA:	08 2016 r.
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS.	A9
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Mieczar		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Paweł Mieczar	MA/018/13	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Jolanta Biczek - Skowrońska	BI-PAC/KK/05/2007	



Opis elementów do piłkochwyty
S - słup stalowy z profilu zamkniętego 80 x 80 mm
F - punktowa stopa fundamentowa o wymiarach od 25 x 25 cm do 35 x 35 cm o głębokości 100 cm - beton C16/20
L1 - linka stalowa 5mm nierdzewna, zapięta po obu stronach zaciskami
L2 - linka stalowa 4mm nierdzewna w otulinie PCV, mocowana na śruby z okiem po obwodzie ogrodzenia
Ś1 - śruby rzymskie do naciągania liny
St - stężenie, poziome łączenie słupów dwóch pierwszych skrajnych, profil stalowy 40x20 mm przymocowany do słupów na obejmę
sPP - siatka polipropylenowa typ siatki BAGAN odporna na UV, oczko 8x8 cm / 5mm grubości lub 4,5 x 4,5 cm / 4mm lub 5mm grubości. Siatka 8x8 stosowana na piłkochwyty i ogrodzenia boisk.
Z - zaślepka plastikowa 80 x 80 cm - wciskana
Malowanie słupów: podkład chlorokauczukowy do elementów stalowych; warstwa zewnętrzna emalia chlorokauczukowa, odporna na warunki atmosferyczne

UWAGA

1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku krętek ściekowych.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie.

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.

05-500 PIASECZNO UL. GEN. MAJ. GROCHOWSKIEGO 7/26
: 501 550 009 ✉projektanddesign@gmail.com

TEMAT:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZY ZBIORNIKU W SZYDŁOWCU		
INWESTOR:	Urząd Miejski Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec	BRANZA:	ARCHITEKTURA
ADRES:	Folwarczna 1, 26-500 Szydłowiec	SKALA:	
NAZWA RYS:	PRZKRÓJ PIŁKOCCHWYTU	DATA:	09 2016
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	NR RYS:	A10
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Mielczar		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Paweł Korsak		

Siatka na ogrodzenie piłkarskie; 8x8 cm grubość 5 mm