

LUBUSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
ul. Kopernika 1, 65-063 Zielona Góra  
tel./fax /0-68/ 3253745, 324 74 11, 324 73 90  
www.lwkk.zgora.pl, sekretariat.zgora@lwkkz.pl

Zielona Góra 28-05-2021

ZN.5142.111.2021 [mŚwie]

Gmina Świebodzin  
ul. Rynkowa 2  
66-200 Świebodzin

## DECYZJA

Na podstawie art. 89 p. 2, art. 91 ust. 4 p. 4, art. 6 ust. 1 p. 1 lit. b, art. 7 p. 1 i art. 36 ust. 1 p. 1 ustawy z dnia 23.07.2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. - Dz. U. z 2021 r., poz. 710) oraz § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. - Dz. U. z 2021, poz. 81) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świebodzin, w imieniu której wystąpił pełnomocnik Pan Paweł Ratusz,

### **Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków udziela pozwolenia**

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wskazanym w decyzji o wpisie do rejestru zabytków pod nr 59 i 2165 - historycznego zespołu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Świebodzin, polegających na **budowie skateparku na działce o nr ewid. 588/24 przy ul. Słonecznej i ul. Wschodniej w Świebodzinie**, zgodnie z projektem budowlanym opracowanym przez mgr inż. Pawła Ratusia w kwietniu 2021 r.

Termin ważności pozwolenia – **31 grudnia 2022 roku**.

Na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r., niniejszą decyzję wydaje się pod warunkiem spełnienia przez Inwestora następujących obowiązków:

- niezwłocznego, pisemnego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych,
- kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, jest zobowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeżeli to niemożliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta), stosownie do art. 32. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

### **uzasadnienie**

W dniu 12.04.2021 r. Gmina Świebodzin, w imieniu której wystąpił pełnomocnik Pan Paweł Ratusz, złożyła w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Zielonej Górze wniosek w sprawie udzielenia pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie skateparku na działce o nr ewid. 588/24 przy ul. Słonecznej i ul. Wschodniej w Świebodzinie.

Kompetencje Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do rozpatrywania sprawy wynikają z faktu, iż planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie wskazanym w decyzji o wpisie do rejestru zabytków pod nr 59 i 2165 - historycznego zespołu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Świebodzin. Wpisany do rejestru zabytków zespół urbanistyczny stanowi obiekt zabytkowy chroniony w myśl art. 6 ust. 1 lit. b oraz art. 7 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Materialnoprawną podstawę rozstrzygnięcia stanowi art. 36 ust. 1 p. 1 ustawy z dnia 23.07.2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zgodnie z którym prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wydanego w trybie decyzji administracyjnej.

Na podstawie analizy złożonej dokumentacji stwierdzono, że planowane prace nie będą miały negatywnego wpływu i nie będą szkodliwie oddziaływać na chronione wartości zabytkowego zespołu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Świebodzina.

Wobec powyższego na podstawie art. 91 ust. 4 pkt. 4, art. 89 p. 2, art. 36 ust. 1 p. 1, art. 7 p. 1 i art. 6 ust. 1 p. 1 lit. b ustawy z dn. 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego, orzeczono jak w sentencji.

**Jednocześnie informuję, że:**

1. uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego /art. 36 ust. 8 ustawy z dn. 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
2. zgodnie z § 13 ust. 1 p. 6 cyt. wyżej rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. r. postępowanie w sprawie wydane pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
3. pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków nie zwalnia z obowiązku uzyskania przed przystąpieniem do prac objętym pozwoleniem zgód wymaganych przez przepisy odrębne, w szczególności ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 - t.j.)
4. pisemne zawiadomienia i dane, o których mowa w § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. (t.j. - Dz. U. z 2021, poz. 81) w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, w przypadku spraw załatwianych przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Zielonej Górze, **należy kierować:** na adres Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Zielonej Górze podany w nagłówku niniejszej decyzji **lub na adres poczty elektronicznej sekretariat.zgora@lwzkz.pl bądź faksem nr 68 325 37 45.**



Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu w Warszawie za pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



Zgodnie z art. 107d ustawy z dn. 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami: kto bez pozwolenia albo niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podejmuje działania o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł.

LUBUSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW

*Bmon*  
dr Barbara Bielniś-Kopeć

**Otrzymuje:**

1. Adresat, na adres pełnomocnika: Pan Paweł Ratuś PROGAMP Paweł Ratuś, ul. Przylep-Gronowa 3, 66-015 Zielona Góra, wraz z 1 egz. proj. bud.  
a/a (3896) adud

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 p. 2,  
art. 7 p. 3, art. 7 p. 4 art. 7 p. 5 ustawy z dn. 16.11.2006 r.  
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 t.j.)  
St. inspektor ochrony zabytków Alicja Duda

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW

65-063 Zielona Góra, ul. Kopernika 1

Załącznik do decyzji 2.15.42.111.2224/Św

z dnia 28-05-2021

<b>Temat:</b>	<b>BUDOWA SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24</b> <b>PRZY UL. SŁONECZNEJ/WSCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN</b>		
<b>Lokalizacja:</b>	588/24 – obręb 0003, jedn. ewidencyjna 080805_5 Świebódzin, powiat świebodziński		
<b>Inwestor:</b>	Gmina Świebódzin Ul. Rynkowa 2 66-200 Świebódzin		
<b>Spis zawartości projektu:</b>	1. Opis techniczny, 2. Część rysunkowa		
<b>Opracowanie na podstawie:</b>	Zlecenie Inwestora		
<b>Branża:</b>	Architektura	<b>Data opracowania:</b>	04.2021r.
<b>Zespół projektowy:</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność i nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
	mgr inż. Paweł Ratus	konstr.	mgr inż. Paweł Ratus
			uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. LBS/0065/OWOD/10 pawelratus@wp.pl NIP 973-084-59-21



## OPIS TECHNICZNY

### DO PROJEKTU BUDOWY SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24 PRZY UL. SŁONECZNEJ/WSCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN

#### 1. Inwestor i dane ogólne

Gmina Świebodzin

Ul. Rynekowa 2

66-200 Świebodzin

Teren inwestycji objęty opracowaniem stanowią działki:

- ✓ 588/24 – obręb 0003, jedn. ewidencyjna 080805\_5 Świebodzin , powiat świebodziński

Obszar inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwisku mas ziemnych.

Teren nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### 2. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora.

#### 3. Materiały wyjściowe

- ✓ zlecenie Inwestora,
- ✓ wizja w terenie,
- ✓ mapa do celów projektowych wykonana przez ABG Sp. z o.o. w Zielonej Górze
- ✓ rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz. 430 z 1999r.) z późniejszymi zmianami
- ✓ rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami
- ✓ ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane
- ✓ „Katalog powtarzalnych elementów drogowych (KPED)” - Transprojekt, Warszawa 1979 r.,
- ✓ PN-EN 14974+A1:2010 Urządzenia dla użytkowników sprzętu rolkowego. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- ✓ <https://www.techramps.com>

#### 4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy skateparku na dz. nr 588/24 przy ul. Słonecznej/Wschodniej w m. Świebodzin.

#### Zakres inwestycji:

- ✓ budowa nawierzchni skateparku
- ✓ montaż obiektów małej architektury – figury sprawnościowe
- ✓ humusowanie terenów zielonych z obsianiem mieszkanką traw

#### 5. Istniejący teren

Przedmiotowa działka nr 588/24, obręb 0003, jednostka ewidencyjna Świebodzin położona jest w południowo – zachodniej części m. Świebodzin. Na działce nr 588/24 znajduje się boisko do gry w piłkę nożną oraz częściowo ogrodzony teren placu zabaw z obiektami małej architektury i pasami zieleni.

Obszar objęty opracowaniem stanowi niezagospodarowany pas zieleni, teren posiada konfigurację płaską.

W bezpośrednim sąsiedztwie wg odrębnego opracowania zaprojektowano wybieg dla psów oraz ekologiczną ścieżkę edukacyjną.

#### 6. Opis projektowanych rozwiązań

##### **6.1 Nawierzchnie**

Zaprojektowano budowę skateparku na dz. nr 588/24 w m. Świebodzin o powierzchni ok. 206m<sup>2</sup>. Teren o wymiarach 8,50m x 24,20m przed rozpoczęciem prac wykorytować na gł. 50cm.

Wykonać 30cm podbudowę z pospółki, podbudowę pokryć folią a następnie wylać 10cm warstwę chudego betonu C8/10. Zaprojektowano zdyktowaną nawierzchnię z betonu C25/30 gr. 15cm ze zbrojeniem rozproszonym z włókien polipropylenowych. Spadek nawierzchni 1-2% w kierunku terenów zielonych. Nawierzchnię skateparku ograniczyć obrzeżem betonowym 30x8cm na ławie z betonu C12/15.

##### **6.2 Mała architektura – figury sprawnościowe**

W miejscu określonym na planie zagospodarowania zaplanowano montaż 5 figur sprawnościowych posiadających odpowiednie atesty i deklarację zgodności z PN-EN 14974+A1:2010) – Bank ramp [1], Quarter pipe [2], Funbox z poręczą [3], poręcz prostą [4] oraz Grindbox 7 [5].

Bank ramp [1] o wymiarach 310x244x90cm - służy do rozpędzania się na środkowe elementy skateparku (np. funboxy), jest też elementem, na którym wykonuje się różnego rodzaju ewolucje (bardziej na deskorolce). W połączeniu z innymi urządzeniami może tworzyć ścianę, która może być wzbogacona o poręcze, grindboxy, schody.

Quarter pipe [2] o wymiarach 270x244x90cm - służy do rozpędzania się na środkowe elementy skateparku (np. funboxy), jest też elementem, na którym wykonuje się różnego rodzaju ewolucje (bardziej na deskorolce). W połączeniu z innymi urządzeniami może tworzyć ścianę, która może być wzbogacona o poręcze, grindboxy, schody.

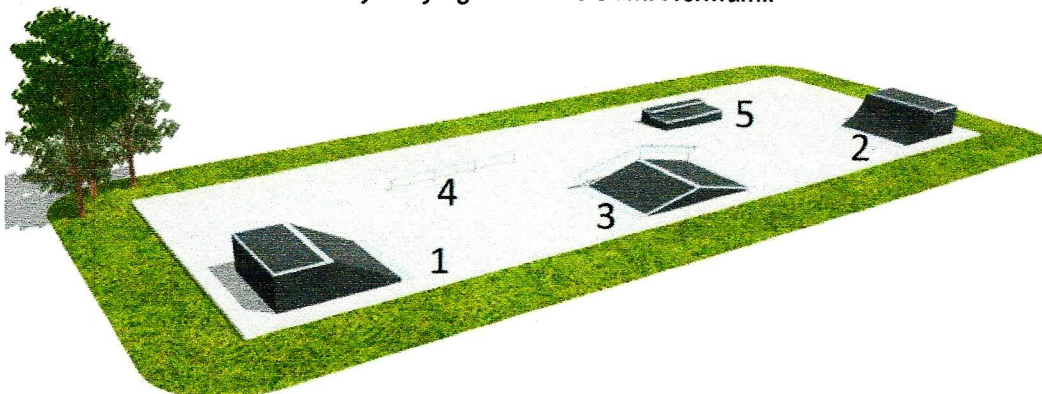
Funbox z poręczą [3] o wymiarach 420x244x45cm - jest elementem z większą lub mniejszą ilością dodatków takich jak spady, poręcze, wybicia, grindboxy, schody. Może być w dowolny sposób rozbudowywany, co daje możliwość nauki i wykonywania nowych ewolucji i trików.

Poręcz prosta [4] o wymiarach 400x5x35cm - służy do slajdowania i grindowania. Można uczyć się na niej nowych trików, może być elementem wolnostojącym lub uzupełnieniem do funboxów, banków czy platform.

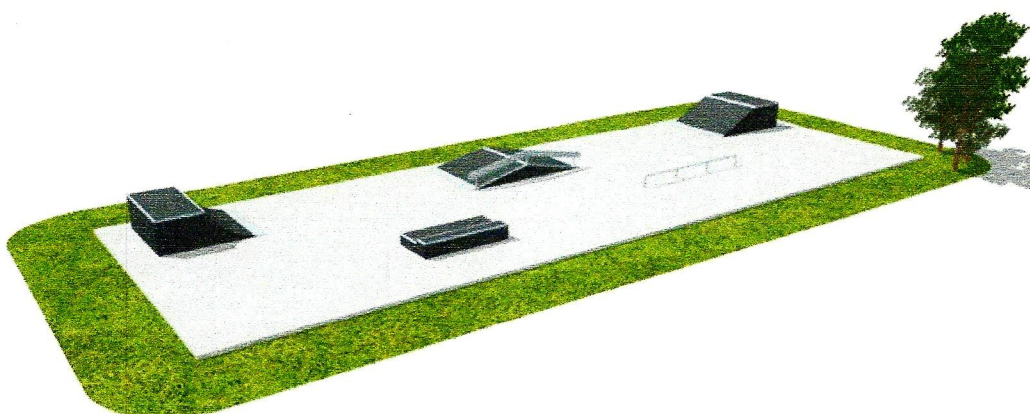


Grindbox 7 [5] o wymiarach 243x121x30/45cm - elementem, które służy do zabawy i nauki nowych trików. Może być elementem wolnostojącym lub uzupełnieniem do funboxów, banków czy platform.

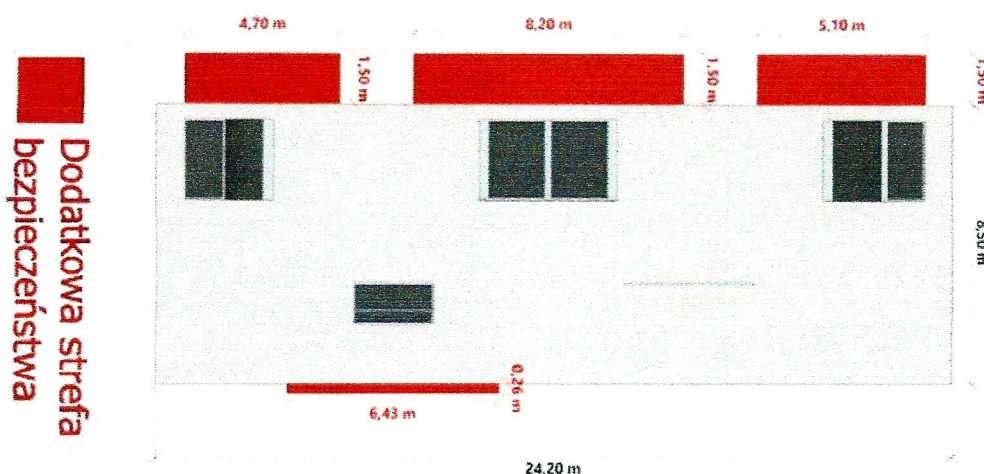
*Wszystkie materiały i urządzenia powinny bezwzględnie posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami.*



Fot. 1 – Skatepark - wizualizacja



Fot. 2 – Skatepark - wizualizacja



Fot. 3 – Skatepark - schemat

## 6.2.1 Konstrukcja figur sprawnościowych

**Materiał:**

- Płyty nośne (konstrukcyjne) muszą być wykonane ze sklejki ciemnej wodoodpornej obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18mm.

- Moduły elementów muszą mieć otwory o średnicy 12mm pomiędzy belkami. Otwory służą do skręcania modułów ze sobą za pomocą śrub galwanizowanych M12. Zewnętrzne otwory elementów mają dodatkową funkcję wentylacji. Widoczne śruby muszą być zakończone grzybkiem (załącznik nr 2).

- Poszczególne sekcje muszą być wewnątrz wzmocnione za pomocą belek o profilu 60x90mm, rozmieszczonych minimum co 250mm od swoich środków i pokrytych środkiem konserwującym. W tylnych konstrukcjach dopuszczalne belki 80x80mm, obite 9mm ciemną sklejką wodoodporna laminowaną.

- Na płytach bocznych zewnętrznych paneli konstrukcyjnych o gr. 18mm musi zostać zainstalowany system wentylacji z HPL-u o grubości 6mm w taki sposób, aby powodował swobodny przepływ powietrza przez element (załącznik nr 2).

- Wszystkie panele boczne muszą być umieszczone na stopkach w celu wyeliminowania wchłaniania wilgoci przez elementy. Podstawki tego typu będą też pełniły funkcję dodatkowego systemu wentylacji (załącznik nr 2).

- Wkręty i śruby znajdujące się po bokach (konstrukcji) muszą być przykręcone na równo z obiciem (przed przykręceniem otwory muszą być rozwiercane i frezowane na maszynie numerycznej CNC tak, aby łebek śruby czy wkrętu schował się).

- Belki konstrukcyjne muszą być przykręcone do płyt nośnych za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Torx 6x140. Na końcu każdej belki muszą znajdować się minimum 2 wkręty.

- W celu wyeliminowania wybijania belek podczas użytkowania należy wzmocnić ich osadzenie dodatkowymi wspornikami (wspornik najazdu, konstrukcja wsporcza).

Co najmniej 80% belek konstrukcyjnych musi być dodatkowo wzmocnionych elementami wsporczymi (załącznik nr 3).

- W elementach wyższych niż 1m i szerszych niż 1,8m wymagany jest włącz konserwacyjno-inspekcyjny (załącznik nr 4).

#### **Łączenie płyt:**

- W celu przedłużenia płyty nośnej (konstrukcyjnej) trzeba zastosować łączenie w kształt puzzle'a, aby uniknąć rozdzielania się elementów na skutek dużych obciążeń i naprężeń (załącznik nr 1).

#### **Warstwa podkładowa** (warstwa oddzielająca nawierzchnię jezdnią od

kantówek konstrukcyjnych):



- We wszystkich sekcjach o łukowym kształcie warstwa podkładowa wykonana jest ze sklejki ciemnej wodoodpornej obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 9mm (dopuszcza się wykonanie z 10mm Polietylenu) i przykręcona do konstrukcji za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Torx 5x60 lub 6x60.

- We wszystkich sekcjach o prostym kształcie warstwa podkładowa wykonana jest ze sklejki ciemnej wodoodpornej obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18mm (dopuszcza się wykonanie z 12mm Polietylenu) i przykręcona do konstrukcji za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Torx 5x60 lub 6x60.

#### **Gwarancja jakości i powtarzalności:**

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

*\* Computerized Numerical Control (CNC) to komputerowe sterowanie numeryczne*

#### **6.2.2 Nawierzchnia jezdna figur**

- Końcową powierzchnią jezdnią musi być 6mm profesjonalna mata RampLine (odmiana HPL o nieśliskiej powierzchni), przykręcona za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Spax lub Torx 6x60.

- 90% otworów pod wkręty musi być przewierconych i rozwierconych pod główki wkrętów za pomocą numerycznej maszyny CNC.

- 90% krawędzi w macie RampLine musi być fazowanych przy użyciu numerycznej maszyny CNC (załącznik nr 5).

- Wszystkie główki wkrętów muszą być zagłębione w wierzchniej warstwie nawierzchni jezdnej na maksymalnie 1 mm (główki wkrętów nie mogą wystawać ponad powierzchnię płyty).

- Ze względu na rozszerzalność termiczną materiałów, bądź też nierówności podłoża, na którym stoi element, na łączeniach płyt mogą występować szczeliny. W takim wypadku wszystkie takie miejsca muszą zostać zaślepione masą uszczelniająco-klejącą (załącznik nr 5).

- Elementy takie jak grindbox, z racji na ich specyfikę użytkowania muszą być dodatkowo zabezpieczone z każdej strony jezdnej matą RampLine gr. 6mm. Odstąpić od tej reguły można tylko wtedy, gdy jeden z boków (ze względu na lokalizację grindboxu) nie może być wykorzystany (załącznik nr 6).

#### **6.2.3 Barierki ochronne**

Wszystkie urządzenia o wysokości powyżej 1m muszą mieć poręcze ochronne wzdłuż tyłu i boków podestu (nie dotyczy to wysokich funboxów do skoków, gdzie zastosowanie barierki w takim elemencie prowadzi do zwiększenia ryzyka wypadku).

- Barierki muszą posiadać pionowe poprzeczki, aby nie prowokowały nikogo do wspinania się.

- Wysokość barierek ochronnych ponad podestem musi wynosić co najmniej 1,2m.
- Rama zewnętrzna barierki musi być wykonana ze stali galwanizowanej, z profili 30x30mm i rurek  $\varnothing 16$ mm o rozstawach zgodnych z obowiązującą normą PN-EN 14974 z późniejszymi zmianami.
- Tylne i boczne barierki muszą być skrócone razem ze sobą za pomocą śrub metrycznych.
- Barierki muszą być przymocowane do ramp przy pomocy wkrętu do drewna o zakończeniu sześciokątnym SW 17 $\varnothing$ 10x90 (załącznik nr 7).

#### 6.2.4 Stal

Poręcze i inne elementy stalowe będą ze stali ocynkowanej.

- Copping musi być wykonany z rury stalowej ocynkowanej o średnicy w przedziale od 48 do 60,3 mm.
- Copping musi być przymocowany do podestów za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Spax lub Torx 6x60. Końcówki rur muszą być zaślepięte stalowymi zaślepkami, aby zapobiec skałeczeniom (załącznik nr 8).
- Copingiem na grindboxach może też być stalowy profil o wymiarach 50x30x2mm.
- Na podestach gdzie jest zainstalowany coping, muszą być zamocowane blachy wzdłuż copingu o grubości 3mm i szerokości 120mm, aby chronić górną warstwę jezdnią od uszkodzeń mechanicznych (załącznik nr 8).
- Wszystkie kątowniki muszą mieć na zgięciu zaokrąglenia (stal walcowana na zimno), a ich końce muszą być zaokrąglone.
- Poręcze do ślizgania się muszą być zamontowane na 6mm blachach o wymiarach 60x300mm i przykręcone do podłoża za pomocą wkrętów typu Spax 6x60.
- Wszystkie otwory na blachach muszą być rozwiercone i fazowane tak, aby po przykręceniu wkrętów główki nie wystawały.
- Wszystkie blachy najazdowe muszą mieć szerokość w zakresie 350÷400mm, i grubość 3mm. Muszą być montowane do elementów za pomocą stalowo-ocynkowanych wkrętów typu Spax 6x40 lub 6x60 i wspierać się na konstrukcji minimum 60mm.
- Miejsce pod blachę musi być wyfrezowane. Muszą stykać się z podłożem, by stworzyć swobodną linię przejazdu (załącznik nr 9).
- Na narożach i na kantach piramid progi metalowe muszą tworzyć gładkie przejście.
- Wszystkie odsłonięte krawędzie maty RampLine muszą być zabezpieczone galwanizowanymi stalowymi kątownikami o grubości 3mm i szerokości w zakresie 30÷50mm. Kątowniki muszą być przymocowane wzdłuż środkowej linii co 250mm za pomocą wkrętów typu



Spax lub TorxSpax 6x40 lub 6x60. Na elementach łukowych kątowniki muszą być wywalcowane – załącznik nr 10 (nie dopuszcza się nacinania kątowników lub stosowania płaskowników).

– Okucie górne na grindboxach na krótszym boku jest zawsze wpuszczane na równo z płytą. W przypadku gdy grindbox jest szerszy niż 60cm, dłuższy kątownik też jest wpuszczony na równo z płytą, w innym wypadku można zamontować go na płytę. Okucie musi być wykonane z kątownika o minimalnych wymiarach 50x50mm oraz grubości ścianki co najmniej 3mm (załącznik nr 11).

### **6.3 Roboty wykończeniowe**

Teren po zakończeniu robót budowlanych uporządkować. Pasy zieleni o szer. 2,0m pokryć 20cm warstwą humusu z obsianiem mieszkanką traw.

## **7. Bezpieczeństwo**

- W widocznym miejscu przy wejściu na skatepark musi zostać umieszczona instrukcja użytkowania skateparku (załącznik nr 12).
- Dobór elementów i ich rozmieszczenie z zachowaniem stref bezpieczeństwa, a także przestrzeganie instrukcji użytkowania minimalizuje ryzyko kontuzji podczas użytkowania.
- Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem osób uprawnionych.
- Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności itp., oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez producentów.
- Wszystkie urządzenia sportowe, zabawowe i rekreacyjne oraz komunalne zainstalowane na terenie objętym niniejszym opracowaniem muszą bezwzględnie spełniać wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami (PN-EN 14974+A1:2010 - Urządzenia dla użytkowników sprzętu rolkowego. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań).

## **8. Wejścia w grunty obce**

Teren, na którym zostanie zrealizowana inwestycja stanowi w całości własność Inwestora.

## **9. Charakterystyka ekologiczna obiektu , oddziaływanie na działki sąsiednie**

Planowana inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko, gdyż nie wpłynie na zwiększenie natężenia ruchu, poziomu hałasu i zanieczyszczeń.

W wyniku realizacji inwestycji nie zostanie zaburzona gospodarka wodna terenu – wody opadowe zostaną zagospodarowane w obrębie działek ujętych we wniosku.

Skatepark nie będzie oddziaływać na grunty sąsiednie. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działek ujętych we wniosku.

## **10. Uwagi**

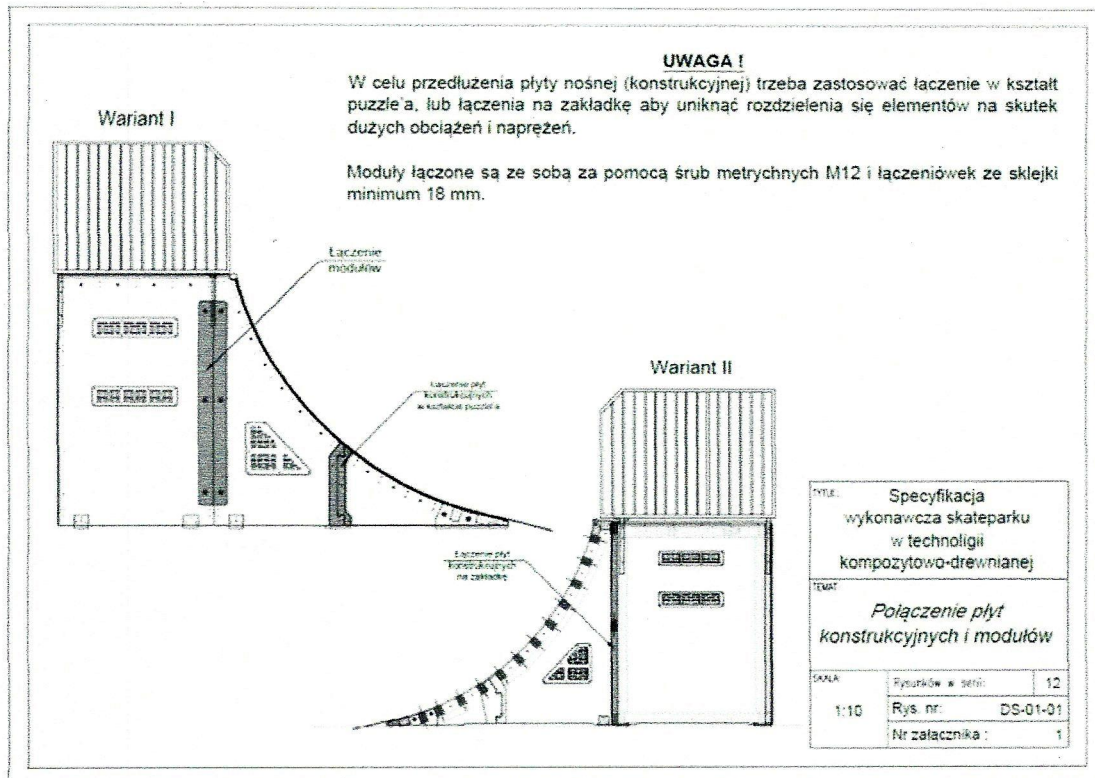
- Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy „wynieść geodezyjnie rozwiązania projektowe na teren budowy” aby zweryfikować zgodność rozwiązań sytuacyjno - wysokościowych przyjętych w projekcie z istniejącym terenem i jego zagospodarowaniem
- Prace prowadzić pod nadzorem właścicieli/zarządców czynnych sieci uzbrojenia terenu (osoby do tego uprawnione). Przed rozpoczęciem inwestycji Wykonawca ma obowiązek przejąć protokolarnie przejąć elementy uzbrojenia terenu od ich zarządców.
- Urządzenia sprawnościowe muszą posiadać odpowiednie atesty i deklarację zgodności z PN-EN 14974+A1:2010
- Wszystkie wystawione krawędzie muszą być ochronione galwanizowaną stalą.
- Copingi mogą wystawać nie bardziej niż 12mm ponad powierzchnię blatu.
- Wszystkie promienie nie mogą zmieniać się bardziej niż 20mm od określonego wymiaru.
- Otwory na płytach w linii poziomej muszą być w odstępach minimum 450mm.
- Przestrzenie otworów na krawędziach arkusza płyt muszą być w odstępach minimum 250mm.
- Wszystkie otwory przy krawędziach stykających się ze sobą muszą być symetryczne.
- Wymiary gabarytowe urządzeń mogą różnić się o 6% w zależności od kątów.
- Dopuszczalny jest podział inwestycji na etapy uzależnione od otrzymania środków zewnętrznych

Opracował:

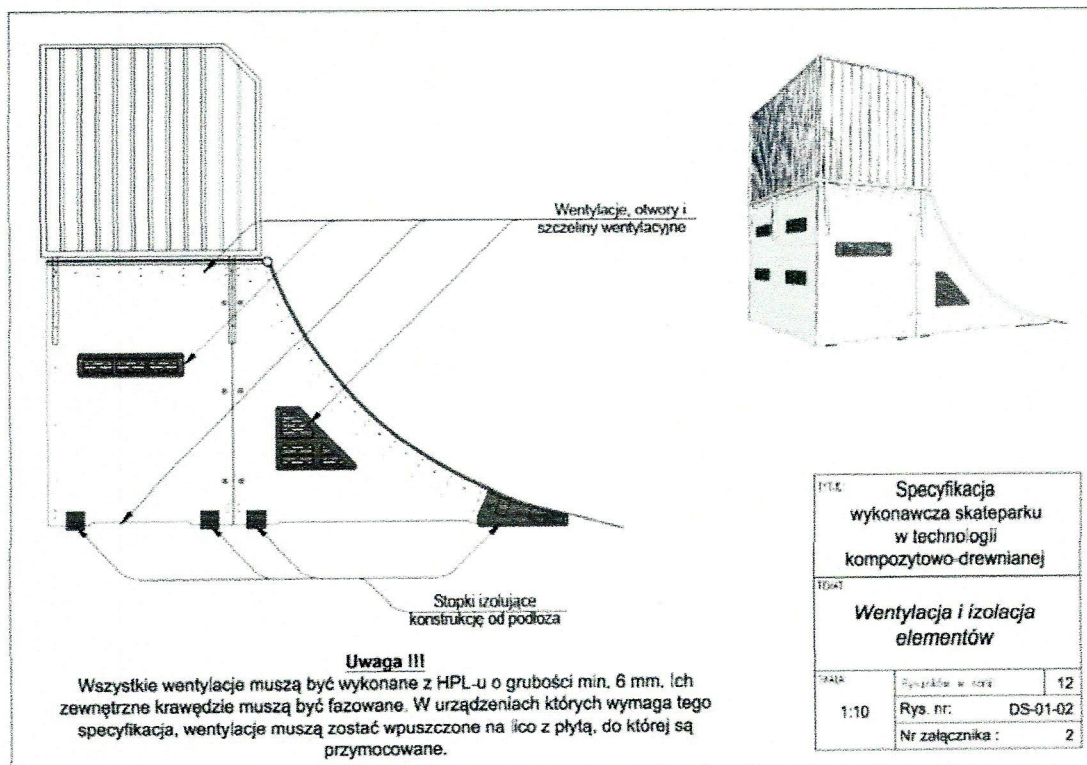
mgr inż. Paweł Ratuś



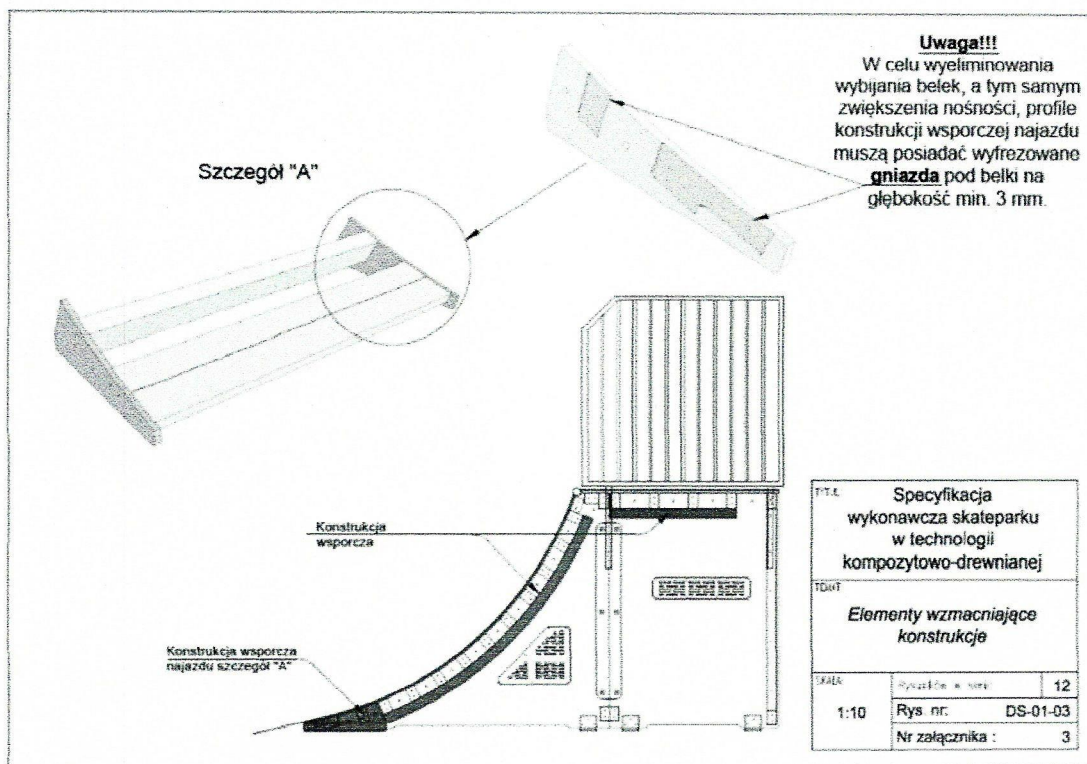
## ZALĄCZNIK 1



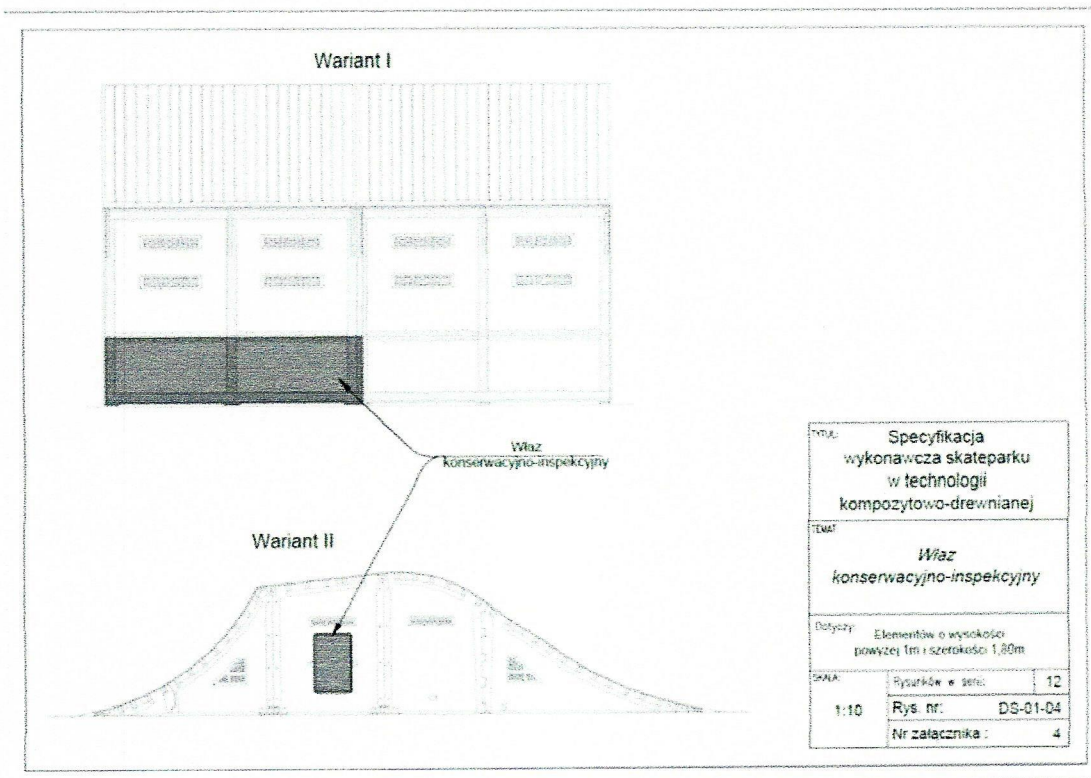
## ZALĄCZNIK 2



### ZALĄCZNIK 3



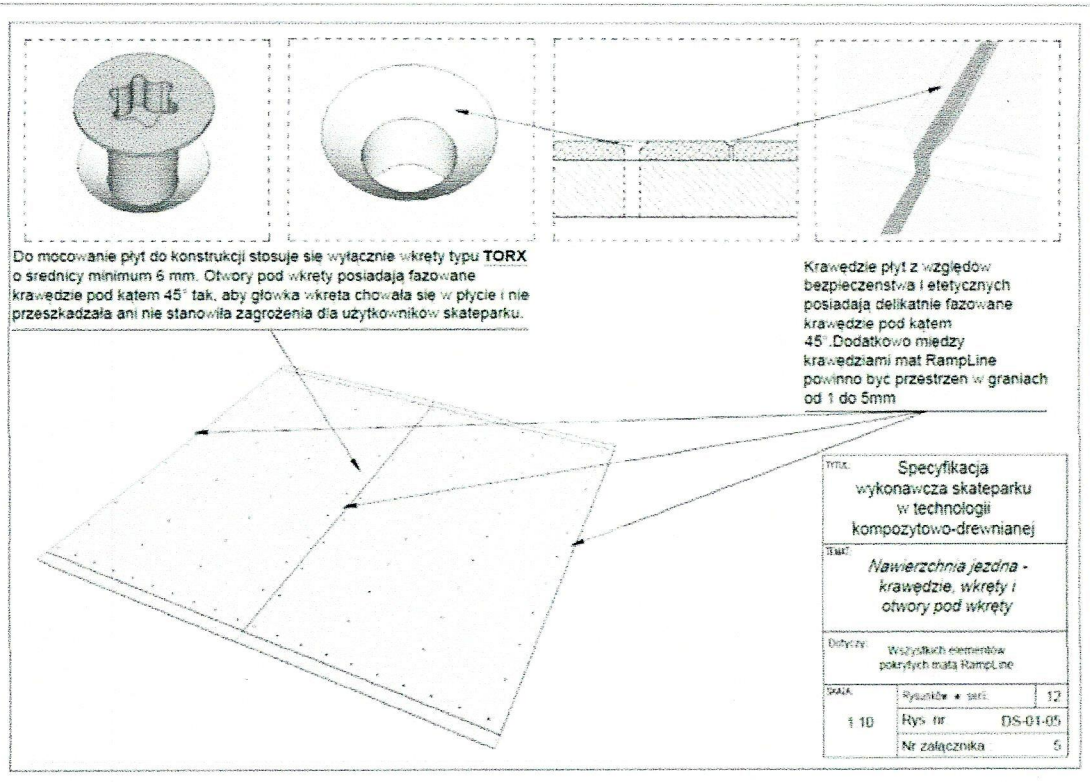
### ZALĄCZNIK 4



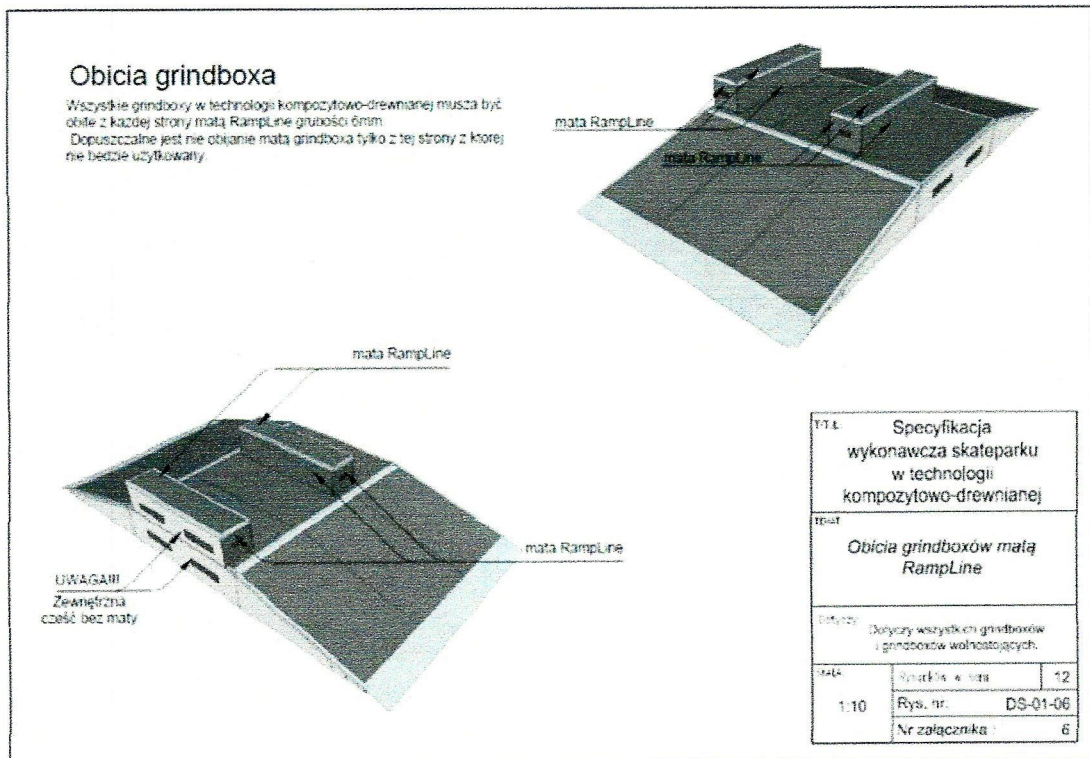


## ZALĄCZNIK 5

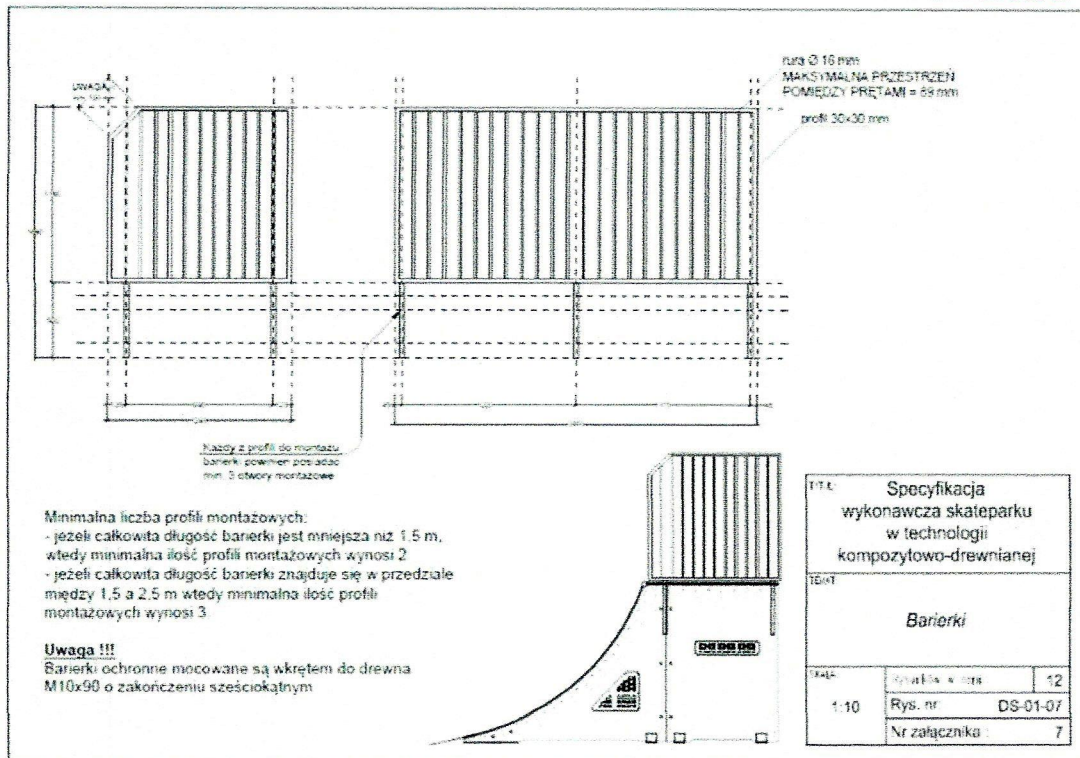
**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTEKÓW**  
w ZIELONEJ GÓRZE  
65-063 Zielona Góra, ul. Kopernika 1  
tel. 68 324 73 90, 68 324 74 11  
tel./fax 68 325 37 45



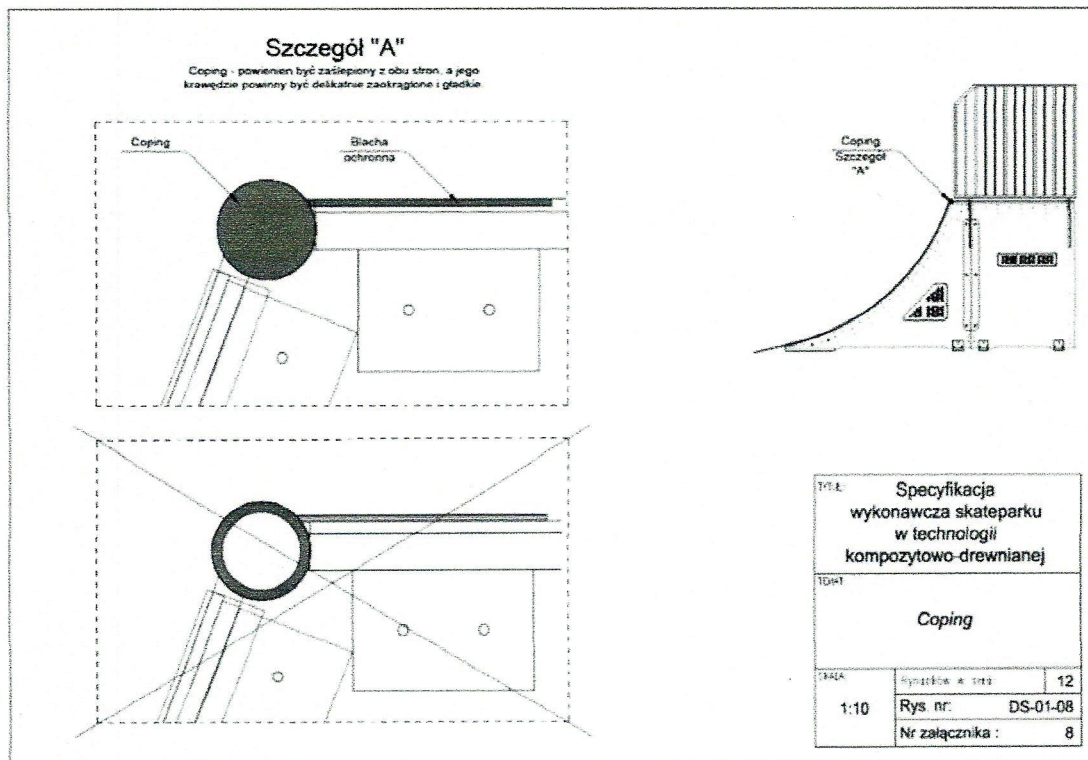
## ZALĄCZNIK 6



## ZALĄCZNIK 7

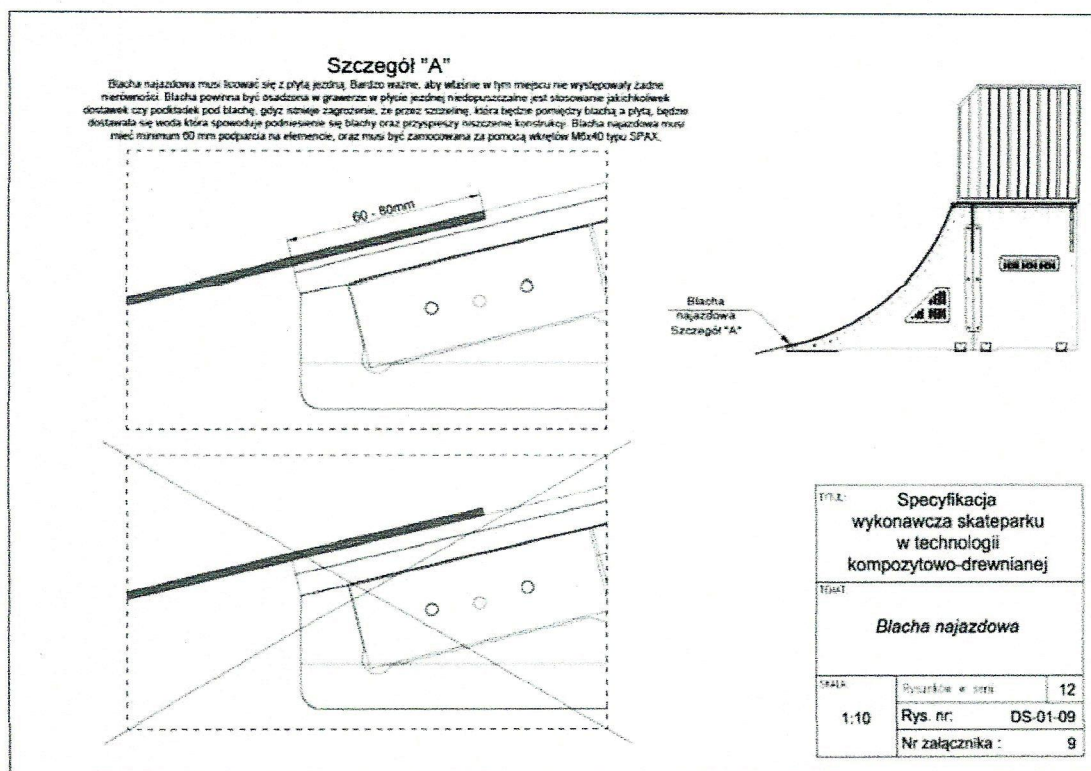


## ZALĄCZNIK 8

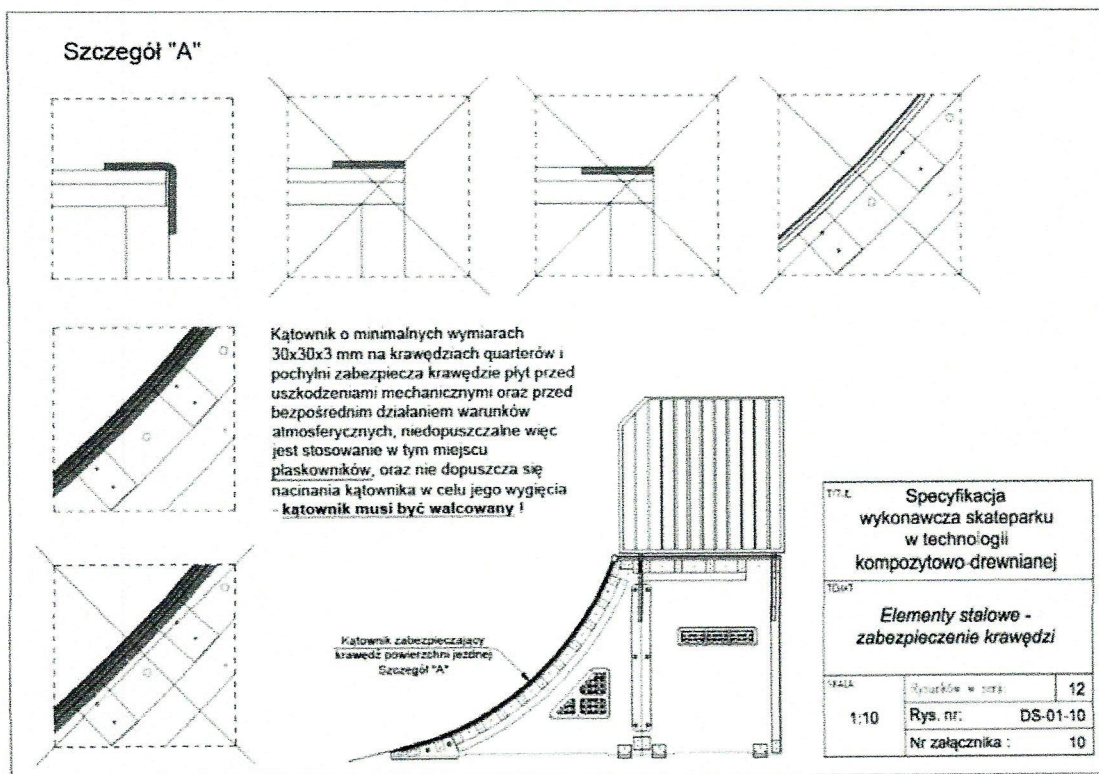




## ZALĄCZNIK 9



## ZALĄCZNIK 10

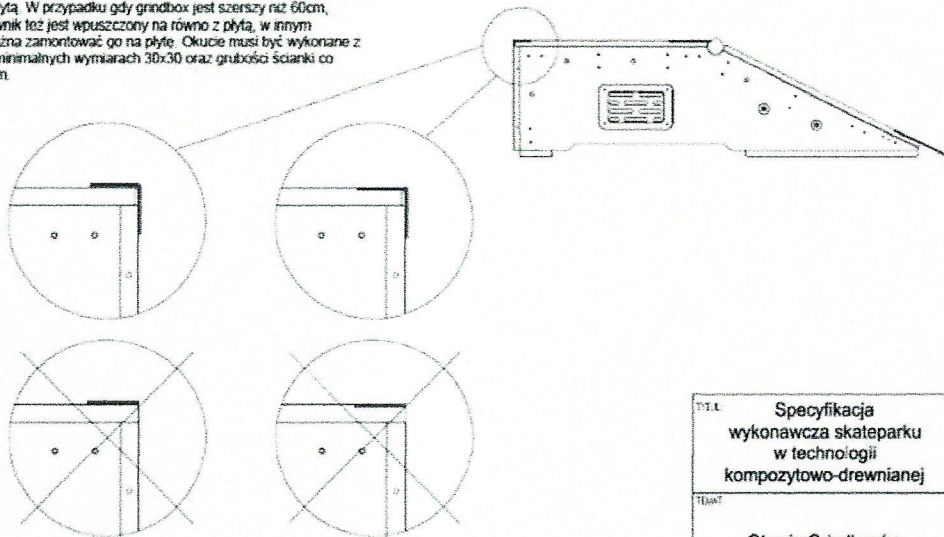


## ZALĄCZNIK 11

**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTEKÓW**  
w ZIELONEJ GÓRZE  
65-063 Zielona Góra, ul. Kopernika 1  
tel. 68 324 73 90, 68 324 74 11  
tel./fax 68 325 37 45

### Okucie grindboxa

Okucie górne na grindboxach na krótszym boku jest zawsze wpuszczone na równo z płytą. W przypadku gdy grindbox jest szerszy niż 60cm, dłuższy kątownik też jest wpuszczony na równo z płytą, w innym wypadku można zamontować go na płycie. Okucie musi być wykonane z kątownika o minimalnych wymiarach 30x30 oraz grubości ścianki co najmniej 3 mm.



#### Uwaga !!!

Niedopuszczalne jest w tym miejscu stosowanie płaskowników ze względów bezpieczeństwa, a także z powodu na bezpośrednie narażenie krawędzi płyty jezdnej na działanie warunków atmosferycznych oraz możliwość uszkodzenia przez użytkowników skateparku.

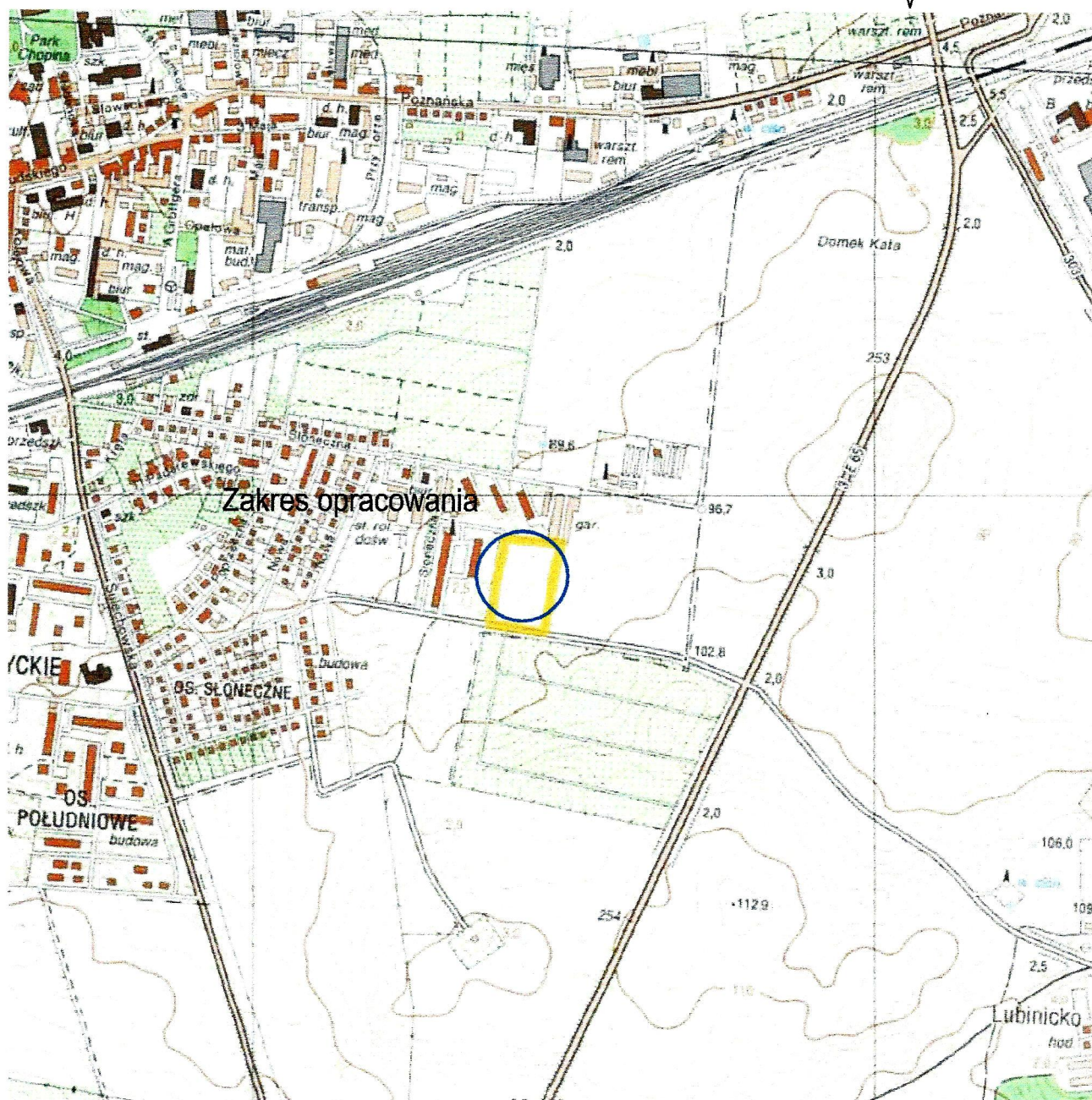
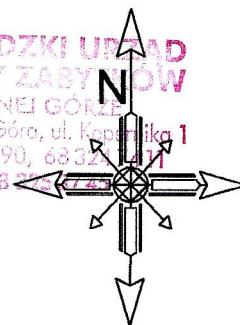
Tytuł		
Specyfikacja wykonawcza skateparku w technologii kompozytowo-drewnianej		
Temat		
Okucie Grindboxów		
Skala	Wydruk w roz.	12
	1:10	Rys. nr: DS-01-11
	Nr załącznika : 11	



Skala 1:10 000

**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**

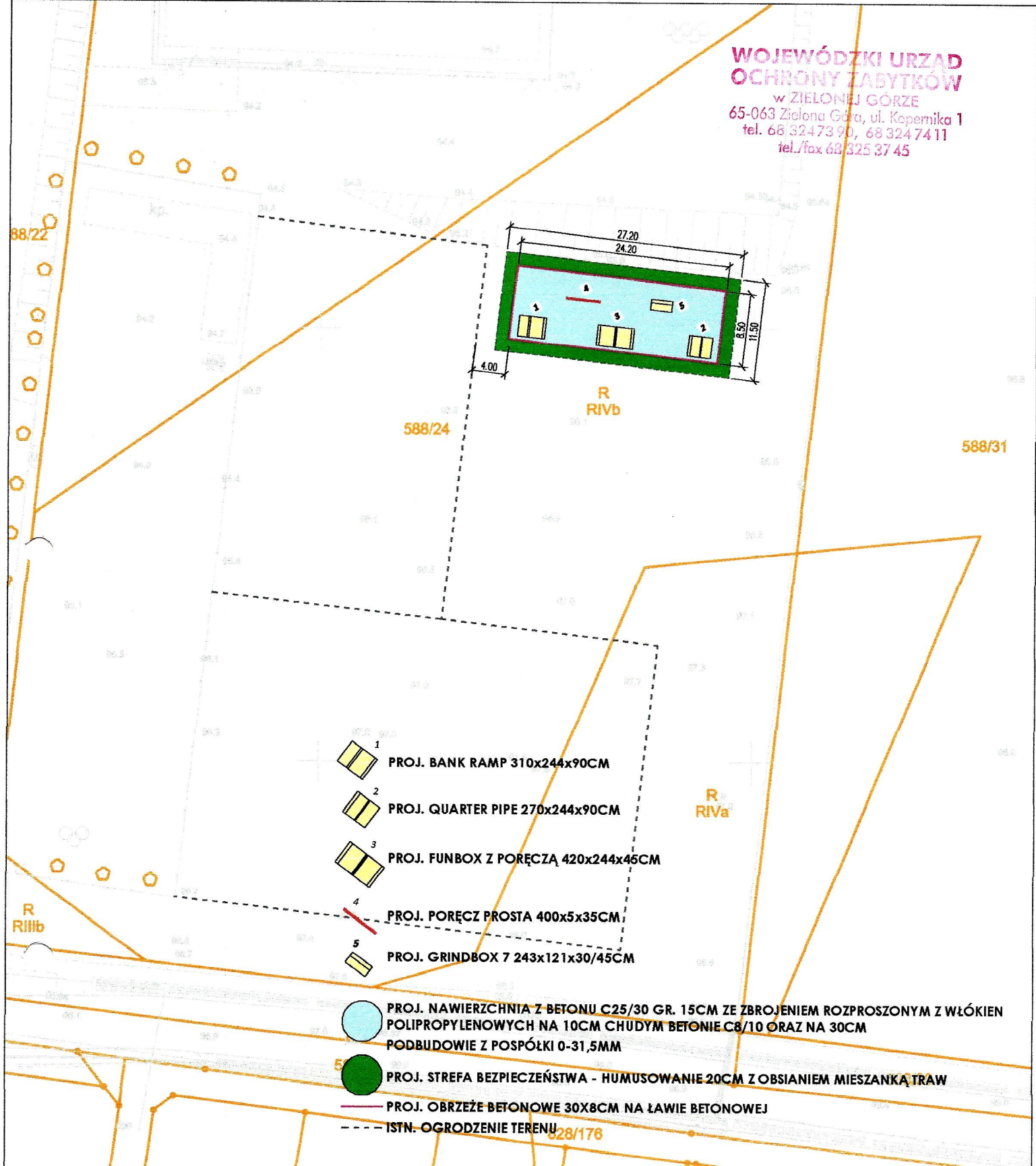
w ZIELONEJ GÓRZE  
65-063 Zielona Góra, ul. Kępczyńska 1  
tel. 68 3247390, 68 3247371  
tel./fax 68 3247371



<b>PROGAMP</b>		TEL. 666 612 633		"PROGAMP" PAWEŁ RATUŚ		E-MAIL: PAWELRATUS@WP.PL		NIP: 973-084-59-21	
Stadium:				DOKUMENTACJA TECHNICZNA				Inwestor:	
Obiekt:				BUDOWA SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24 PRZY UL. SŁONECZNEJ/WSCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN				Gmina Świebodzin ul. Rynekowa 2 66-200 Świebodzin	
Przedmiot:				PLAN ORIENTACYJNY				Adres inw.: dz. nr 588/24 obręb 0003 m. Świebodzin	
Zakres:	Imię, nazwisko	Specjalność	Numer upr.	Podpis	Skala	1:10000			
Opracował :	mgr inż. Paweł Ratuś	konstr.			Nr rys.	1.0			
					Data	03/2021			




**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**  
w ZIELONEJ GÓRZE  
65-063 Zielona Góra, ul. Kopernika 1  
tel. 68 324 73 90, 68 324 74 11  
tel./fax 68 325 37 45



- 1 PROJ. BANK RAMP 310x244x90CM
- 2 PROJ. QUARTER PIPE 270x244x90CM
- 3 PROJ. FUNBOX Z PORĘCZĄ 420x244x45CM
- 4 PROJ. PORĘCZ PROSTA 400x5x35CM
- 5 PROJ. GRINDBOX 7 243x121x30/45CM

- PROJ. NAWIERZCHNIA Z BETONU C25/30 GR. 15CM ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM Z WŁÓKIEN POLIPROPYLENOWYCH NA 10CM CHUDYM BETONIE C8/10 ORAZ NA 30CM PODBUDOWIE Z POSPÓŁKI 0-31,5MM
- PROJ. STREFA BEZPIECZEŃSTWA - HUMUSOWANIE 20CM Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 30X8CM NA ŁAWIE BETONOWEJ
- ISTN. OGRODZENIE TERENU

		"PROGAMP" PAWEŁ RATUŚ		TEL. 666 612 633		E-MAIL: PAWELRATUS@WP.PL		NIP: 973-084-59-21	
Stadium:		DOKUMENTACJA TECHNICZNA				Inwestor:			
Obiekt:		BUDOWA SKATEPARKU NA DZ. NR 588/24 PRZY UL. SŁONECZNEJ/WSCHODNIEJ W M. ŚWIEBODZIN				Gmina Świebódzin ul. Rynkowa 2 66-200 Świebódzin			
Przedmiot:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Adres inw.: dz. nr 588/24 obręb 0003 m. Świebódzin			
Zakres:	Imię, nazwisko	Specjalność	Numer upr.	Podpis	Skala	1:500			
Opracował :	mgr inż. Paweł Ratuś	konstr.			Nr rys.	2.0			
					Data	03/2021			