

Dokumentacja projektowa

Stworzenie nowych miejsc rekreacji w mieście oraz rekompozycja istniejących terenów zielonych

UWAGA:

Tam, gdzie w dokumentach zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, o których mowa w art. 99 ustawy Pzp, należy je traktować jako przykładowe i Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych (użytkowych), wizualnych (estetycznych) oraz jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentach zamówienia. Wyrób równoważny nie musi być identyczny z opisanym w SWZ. Powinien natomiast zapewniać zakładane funkcjonalności użytkowe, potwierdzające w pełni przydatność wyrobu do zamierzonego stosowania i poziom ich jakości – niezawodności. Za równoważne należy uznać te materiały, urządzenia lub rozwiązania, których główne parametry, niezbędne do zapewnienia ich zasadniczej funkcji, nie są gorsze od założonych w dokumentach zamówienia.

Tam, gdzie w dokumentach zamówienia przedmiot zamówienia został opisany przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a każde takie odniesienie należy odczytywać w taki sposób, jakby towarzyszyły mu wyrazy "lub równoważne".

Wszelkie zdjęcia urządzeń zabawowych oraz wyposażenia placów zabaw umieszczone w opisie przedmiotu zamówienia (w dokumentacji projektowej) mają charakter jedynie poglądowy. Oznacza to, że zdjęcia należy traktować jako materiał pomocniczy, a nie jako wiążącą specyfikację techniczną. Zdjęcia mają na celu zobrazowanie zamierzonych efektów, takich jak funkcjonalność, ergonomia czy kolorystyka, jednak ostatecznym kryterium są parametry techniczne zawarte w opisie. Kolorystyka, ergonomia i funkcjonalność prezentowane na zdjęciach powinny być traktowane jako pożądany standard, do którego wykonawca powinien dążyć, o ile opis techniczny nie stanowi inaczej. Zaoferowane urządzenia zabawowe i wyposażenie placów zabaw, nie muszą być dokładnie takie jak na fotografiach.

**CZĘŚĆ NR 1 – Budowa ogrodu leśnego edukacyjno-
rekreacyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 1
im. Jana Pawła II w Suchej Beskidzkiej**

W ramach realizacji inwestycji należy przyjąć następujące zasady ogólne:

Dobór urządzeń i elementów zagospodarowania

Projektowane urządzenia oraz pozostałe elementy wyposażenia należy dobierać w sposób zapewniający spójność z przyjętą koncepcją architektoniczno-przestrzenną całego założenia. W szczególności należy uwzględnić:

- wzajemne proporcje poszczególnych elementów,
- skalę urządzeń w odniesieniu do przestrzeni,
- jednolitą lub komplementarną kolorystykę wynikającą z koncepcji wizualnej projektu, przedstawionych na wizualizacjach.
- zastosowane materiały oraz ich estetykę i trwałość,
- charakter użytkowy i grupę docelową użytkowników

Dopuszczalne odchylenia parametrów

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o wymiarach różniących się od wskazanych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zachowania ich funkcji oraz charakteru. Maksymalne odchylenie wymiarów oraz innych parametrów (np. pojemność) nie powinno przekraczać $\pm 10\%$ wartości projektowych.



Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej

Wydział Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej

Nasz znak:
WA.6743.407.2025.AAR

Sucha Beskidzka, 14.08.2025r.

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Kościelna 5b, Sucha Beskidzka

Na podstawie art.82b ust.1 pkt 2 lit.c oraz art. 38 ust. 1 ustawy *Prawo budowlane* przesyłam kopię zgłoszenia (przesłanego drogą elektroniczną) z dnia 30.06.2025r., Gminy Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka, uzupełnionego po postanowieniu w dniu 05.08.2025r., dot. budowy ogrodu leśnego edukacyjno-rekreacyjnego z ogródkiem deszczowym, małą architekturą parkową, układem ścieżek pieszych przy Szkole Podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II przy ul. płk. Semika w Suchej Beskidzkiej na działkach nr ewid. 9811/1, 9811/2; jednostka ewidencyjna i obręb 121502_1.0001.

Organ nie znalazł podstaw do wniesienia sprzeciwu.

**Z up. Starosty Suskiego
mgr inż. Joanna Roman-Panek
Podinspektor Wydziału Architektury
Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej**

[dokument podpisany elektronicznie podpisem kwalifikowanym]

Otrzymują:

1. Adresat + wniosek zgłoszenia (ePUAP).
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Gmina Sucha Beskidzka + pliki elektroniczne: WA.6743.407.2025.AAR_PZT_2025.06.24, WA.6743.407.2025.AAR_PZT_2025.06.24_1, WA.6743.407.2025.AAR_PZT_2025.06.24_2.
2. Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka (ePUAP).

ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka, tel. 33 875 79 00 (sekretariat)
poniedziałek w godz. 8-16, wtorek - piątek w godz. 7-15
osoba prowadząca sprawę: Joanna Roman-Panek, pokój nr 105, tel. 33 875 79 25
www.powiatsuski.pl

Klauzula informacyjna administratora danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 (UE) 2016/679 dalej zwane RODO informujemy: 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Starostwie Powiatowym w Suchej Beskidzkiej jest Starosta Suski, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka. 2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pomocą poczty elektronicznej: bip@powiatsuski.pl lub telefonicznie (33)87-57-900. 3. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych wynika z przepisów prawa i jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO). 4. Na zasadach określonych w RODO posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora: dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych. Przysługuje Pani/u również prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani /a danych oraz prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Pełna treść klauzuli informacyjnej zamieszczona jest na stronie internetowej starostwa powiatowego www.powiatsuski.pl w zakładce „ochrona danych osobowych” oraz w siedzibie urzędu na tablicach ogłoszeń.



Signed by /
Podpisano przez:
Joanna Roman-
Panek
Date / Data:
2025-08-14 14:50

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

NAZWA ZAMIERZENIA Budowa ogrodu leśnego edukacyjno - rekreacyjnego z ogródkiem deszczowym, małą architekturą parkową, układem ścieżek pieszych przy szkole podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II przy ul. Płk. Semika w Suchej Beskidzkiej.

ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr: 9811/1, 9811/2,
obr. 0001 Sucha Beskidzka,
j. ewid. Sucha 121502_1
powiat suski

KATEGORIA OBIEKTU: VIII

INWESTOR: Gmina Sucha Beskidzka - Urząd Miasta Sucha Beskidzka,
ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka

JEDN. PROJEKTOWA: Aleprojekt! Studio Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

Specjalność architektoniczna:

Projektant Mgr inż. arch. Joanna Janik-Łopata, UPR. MPOiA/022/2003



PODPIS ZAUFANY

JOANNA
JANIK-ŁOPATA
24.06.2025 14:19:40 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Specjalność konstrukcyjna:

Projektant Mgr inż. Waldemar Potoniec, UPR. 35/2003



PODPIS ZAUFANY

WALDEMAR
POTONIEC
24.06.2025 15:24:09 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

CZERWIEC 2025

A. Oświadczenie projektantów o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami

NAZWA ZAMIERZENIA: Budowa ogrodu leśnego edukacyjno - rekreacyjnego z ogródkiem deszczowym, małą architekturą parkową, układem ścieżek pieszych przy szkole podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II przy ul. Płk. Semika w Suchej Beskidzkiej.

ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr: 9811/1, 9811/2,
obr. 0001 Sucha Beskidzka,
j. ewid. Sucha 121502_1
powiat suski

KATEGORIA OBIEKTU: VIII

INWESTOR: Gmina Sucha Beskidzka - Urząd Miasta Sucha Beskidzka,
ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka

Działając na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1333), zgodnie z art. 34 ust. 3d oświadczam, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami (stan na czerwiec 2025r.) oraz został sporządzony zgodnie z założeniami MPZP Sucha Beskidzka.

Specjalność architektoniczna:

Projektant Mgr inż. arch. Joanna Janik-Łopata, UPR. MPOiA/022/2003

 **PODPIS ZAUFANY**
JOANNA
JANIK-ŁOPATA
24.06.2025 14:23:59 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Specjalność konstrukcyjna:

Projektant Mgr inż. Waldemar Potoniec, UPR. 35/2003

 **PODPIS ZAUFANY**
WALDEMAR
POTONIEC
24.06.2025 15:20:30 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Uwaga:

Kopie uprawnień i aktualne zaświadczenia o wpisie do izb zamieszczono na końcu części opisowej projektu zagospodarowania terenu.

Spis treści:**Część opisowa projektu zagospodarowania:**

A. Oświadczenie projektantów o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami	4
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	5
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	12
3. Projektowane zagospodarowanie działki	13
4. Zestawienie powierzchni	20
5. Wymagania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	20
6. Ochrona konserwatorska	22
7. Eksploatacja górnicza	23
8. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	23
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej	23
10. Obszar oddziaływania obiektu	23
11. Inne dane	25
Uzgodnienia i oświadczenia	29

Część rysunkowa projektu zagospodarowania:

Rys. PZT-D1	Projekt zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych	1:500
Rys. PZT-D2	Projekt zagospodarowania terenu	1:200
Rys. PZT-D3	Projekt zagospodarowania terenu; strefa ogrodników, strefa edukacyjno – rekreacyjna, strefa sensoryczna, strefa leśna	1:100
Rys. PZT-D4	Projekt zagospodarowania terenu. strefa ogródka deszczowego, strefa artystyczno – muzyczna	1:100
Rys. Z-D1.1	Projekt małej architektury ogrodowej nr 9 – podest drewn. „Scena”	1:20
Rys. Z-D1.2	Projekt małej architektury ogrodowej nr 9 – podest drewn. „Scena” - rzut z podkonstrukcją podestu, przekrój A-A	1:20
Rys. Z-D2	Projekt małej architektury ogrodowej nr 10 - altanka drewniana 6 boczna, z ławami,	1:20
Rys. Z-D3	Projekt małej architektury ogrodowej Infiltracyjny ogródek Deszczowy przekrój A-A	1:5
Rys. Z-D4	Projekt małej architektury ogrodowej nr. 14, 15_gabion z siedziskiem, nr 16 _ siedzisko, mebel plenerowy,	1:5
Rys. Z-D5	Projekt małej architektury ogrodowej _nr 4, 5, 6, kosz na śmieci, tablica z regulaminem, tablica kredowa	1:5
Rys. Z-K1	Projekt małej architektury ogrodowej, fundament pod słupki altany i sceny – rzut, przekrój, widoki	
Rys. Z-K2	Projekt małej architektury ogrodowej nr 13 „Mostek” Widok, rzut, przekrój A – A	1:20

Załączniki:

1. Uprawnienia projektantów
2. Izba projektantów

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Opracowanie niniejsze stanowi dokument w zakresie projektu zagospodarowania terenu związanego z budową ogrodu edukacyjno - rekreacyjnego, z ogródkiem deszczowym, urządzeniami zabawowymi, małą architekturą parkową, układem ścieżek pieszych przy Szkole Podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II przy ul. Płk. Semika w Suchej Beskidzkiej.

W ramach inwestycji wykonane zostaną m.in.:

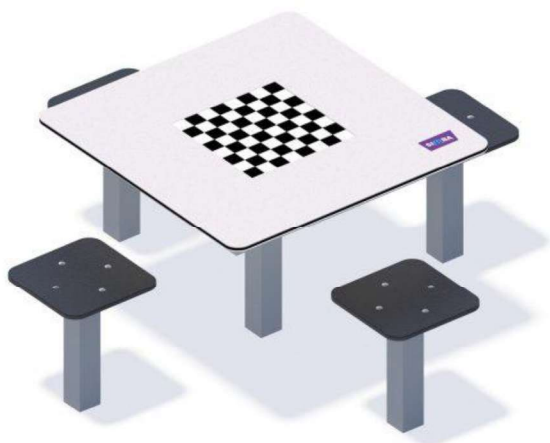
- Oczyszczenie terenu z zakrzaczeń i samosiejek,
- Niwelacja terenu, wykonanie tarasów terenowych dla aranżacji terenowych,
- Montaż ogrodzenia panelowego 3d na betonowych fundamentach z podwaliną,
- Wykonanie ścieżek terenowych o nawierzchni mineralnej, przepuszczalnej, ciągów komunikacji, schodów terenowych na podbudowach z obrzeżami betonowymi,
- Montaż gabionów plenerowych z wypełnieniem kamieniem naturalnym oraz z siedziskami kompozytowymi,
- Montaż palisad ogrodowych na fundamentach betonowych
- Wykonanie rekreacyjnych nawierzchni sensorycznych
- Wykonanie dojeżdż (w formie swobodnie ukształtowanych ścieżek utwardzonych z „plastrów” Betonowych (imitujących drewno), zatopionych w kruszywie lub nawierzchni trawiastej do stref ogrodu,
- Montaż elementów małej architektury ogrodowej:
 1. Montaż podestu „sceny” w strefie artystycznej, muzycznej
 2. Montaż drewnianej altany sześciobocznej w strefie dydaktycznej ogródka deszczowego
 3. Montaż drewnianego schronu – Tipi w strefie leśnej
 4. Wykonanie siedziska plenerowego z palisad oraz desek kompozytowych na Podkonstrukcji w strefie edukacyjno – rekreacyjnej,
 5. Montaż stołów plenerowych do gry w szachy lub chińczyka z siedziskami w strefie edukacyjno – rekreacyjnej,
 6. Montaż krzeseł plenerowych oraz koszy na śmieci,
 7. Montaż skrzyń ogrodowych na narzędzi ogrodowe oraz materiały dydaktyczne,
 8. Montaż skrzyń uprawowych w strefie ogrodniczej,
 9. Montaż tablic czarnych, kredowych do prowadzenia lekcji plenerowych,
 10. Montaż donic betonowych okrągłych do gromadzenia ekspozycji skał, minerałów znalezisk przyrodniczych w strefie sensorycznej,
 11. Montaż siedzisk plenerowych w formie pieńków,
- Wykonanie nasadzeń bylinowych (traw i krzewów kwiatnych) zagospodarowujących skarpę od strony szkoły, nad istniejącą ścianą oporową,
- Wykonanie rabat bylinowych leśnych wokół zagospodarowywanych stref ogrodu,
- Wykonanie nasadzeń przy altanie sześciokątnej w ramach ogródka deszczowego,
- Wykonanie nasadzeń z roślinności jadalnej przy ścieżce sensorycznej,

Dokumentacja obejmuje graficzne opracowanie projektu oraz część opisową.

WYPOSAŻENIE W ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Wszystkie zaprojektowane urządzenia plenerowe wykonane będą:

- z drewna drzew iglastych, ew. odpornej akacji, zabezpieczonych powłokami malarskimi, nadającymi kolor (średni orzech), chroniącymi materiał w warunkach zewnętrznych,
 - „żagle” z tkaniny zacinającej, chroniącej przed nadmiernym nasłonecznieniem,
 - ze stali nierdzewnej (linki, rotule, uchwyty, karabinki),
 - stali ocynkowanej, malowanej proszkowo (kotwy, elementy konstrukcyjne ław, stołów, koszy ma śmieci)
 - wypełnienie: kruszywa naturalne; wapień, piaskowiec, dolomit, granit
 - fundamenty z bloczków betonowych, kotwy stalowe ocynkowane ogniowo, zabetonowane w gruncie lub fundamenty betonowe – zgodnymi z wytycznymi konstrukcyjnymi,
-
- **Stolik z planszą do gry w szachy lub warcaby z 4 krzesłami (nr 1 na rys PZT)**



Specyfikacja:

Konstrukcja: -elementy stalowe wykonane zostały z blachy i rury malowane proszkowo w kolorze szarym, blat stołu – płyta HDPE.

Wymiary całkowite:

Szerokość: 175 cm

Wysokość: 175 cm

Głębokość posadowienia: gwintowany pręt stalowy, stab. w gruncie betonem -50 cm, fi 40 cm.

- **Krzesło plenerowe (nr 2 na rys PZT)**



Specyfikacja:

Konstrukcja: Stal, profilu zamknięty 60 x 40 mm, piaskowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym,

Siedzisko: drewno iglaste (np. świerk skandynawski), - deski gr. 4,5 cm o zaoblonych krawędziach, deski zaimpregnowane na wybrany kolor metodą zanurzeniową w kolorze średni orzech,

Wymiary:

Szerokość: 50 cm

Głębokość 49,5 cm

Wysokość: 43,5 cm,

Wysokość całkowita: 84

Głębokość posadowienia: gwintowany pręt stalowy, stab. w gruncie betonem -50 cm, fi 40 cm.

- **Stolik do gry w szachy Ø 80 cm (nr 3 na rys PZT)**



Specyfikacja:

Konstrukcja: elementy stalowe wykonane zostały z blachy i rury malowane proszkowo na kolor w kolorze grafitowym.

Wymiary:

Szerokość: 80 cm

Wysokość: 76 cm

Głębokość posadowienia: gwintowany pręt stalowy, stab. w gruncie betonem -50 cm, fi 40 cm.

- **Kosz na śmieci parkowy, prostopadłościenny (nr 4 na rys PZT)**

Specyfikacja:

Konstrukcja: konstrukcja wykonana z profilu 30x30 mm, malowana proszkowo (kolor Ral 7035 jasny szary).

Poszycie: Deski impregnowane ciśnieniowo w kolorze średni orzech

Wymiary :

Średnica daszka: 38 cm

Wysokość kosza: 95 cm

Pojemność: 60 l

Głębokość posadowienia: kotwa stalowa, stabilizowana w gruncie betonem -50 cm.



- **Tablica z regulaminem (nr 5 na rys PZT, wg. rys. nr Z – D6)**
- **Tablica kredowa (nr 6 na rys. PZT, wg. rys. nr Z – D6)**
- **Skrzynia do nasadzeń (nr 7 na rys PZT)**

wymiar 150 cm x 75 cm x 50 cm

kolor brązowy,

wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na UV wzmacniane ścianki

linka stalowa by wzmocnić konstrukcję

mrozoodporna

występuje jeszcze kolor antracyt oraz brązowy eco

dostępna również wersja krótsza 75 x 75 cm



- **Skrzynia ogrodowa tarasowa (nr 8.1 na rys PZT)**

Model:

Kolor: Brąz (Strefa ogrodników) lub jasny szary w pozostałych strefach

Pojemność: 270 litrów – 280 litrów

Wymiary wewnętrzne: 48 x 118 x 57 cm

Wymiary zewnętrzne 48 x 118 x 59,5 cm



- **Kompostownik (nr 8.2 na rys PZT)**

Kompostownik ogrodowy modułowy na bio odpady ekologiczny

Pojemność: 600 litrów

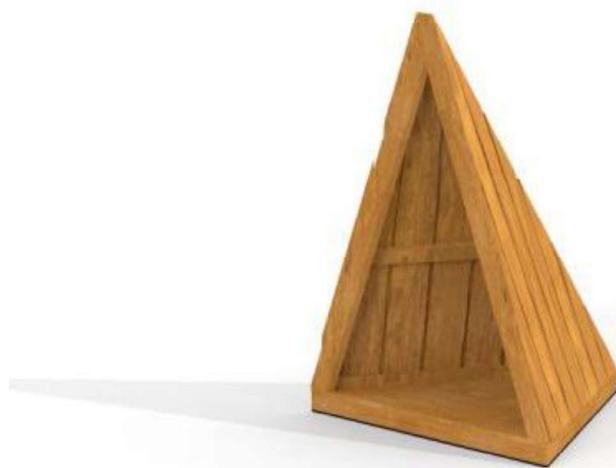
Wymiary:

80 cm x 80 cm

Wysokość: 95 cm



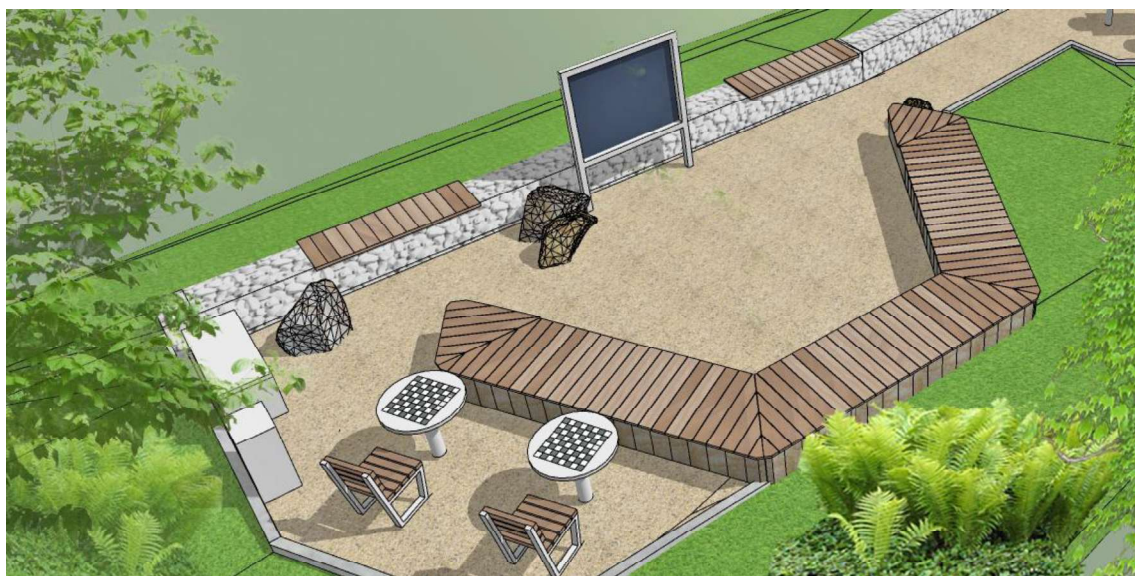
- Podest drewniany „Scena” (nr 9 na rys PZT)
- Altanka drewniana 6 boczna z ławkami (nr 10 na rys PZT)
- Drewniany schron „Tipi” (nr 11 na rys PZT)



Wymiary :	183x157cm
Całkowita wysokość:	195 cm
Przestrzeń minimalna:	483 x 457 cm
Wysokość podestu:	14cm

Wysokość swobodnego upadku:	14cm
Wymagana nawierzchnia bezpieczna:	Nie
Materiał:	drewno modrzewiowe, zabezpieczone impregnatem, płyta HDPE, elementy łączeniowe nierdzewne
Elementy składowe:	tipi – 1szt.
Zgodność z EN 1176:	Tak
Przedział wiekowy:	1+ lat

- **Pieńki drewniane fi 30cm, h=40cm z drewna akacjowego zabezpieczonego impregnatem, osadzone w podłożu (nr 12 na rys PZT)**
- **Mostek terenowy (nr 13 na rys PZT)**
- **Gabiony modułowe 50x50x100 (nr 14 na rys PZT)**
- **Siedzisko z desek tarasowych modułowych 60x200cm (nr 15 na rys PZT)**



- **Forma skalna z jasnego kamienia (symbol na rys. PZT)**
o wym. ok. 60x60, h=80-90 cm; wapienia, dolomitu lub piaskowca, pozbawiona ostrych krawędzi.
- **Poręcze przy schodach terenowych (symbol na rys. PZT)**
Poręcze aluminiowe o przekroju 50x50 mm, na słupkach o przekroju 50x50 mm, wysokości użytkowej 90 cm, malowane proszkowo w kolorze jasno szarym Ral 7035 matowym, poręcze o długościach: 4 x 4m, łącznie 12 słupków. Słupki zabetonowane w podłożu.
- **Donice betonowe (symbol na rys. PZT)**

Wymiary :	średnica zewnętrzna 60 cm, wewnętrzna 48 cm, grubość ścianek 5cm
Całkowita wysokość:	25 cm

Materiał: 100 % beton wibroprasowany,
Kolor: jasnoszary lub biały



2. Istniejący stan zagospodarowania terenu :

Lokalizacja:

Teren inwestycji położony jest przy szkole podstawowej nr 1 w Suchej Beskidzkiej - działki gminne (nr 9811/1 i 9811/2) obejmujące skarpę terenową. Pomiędzy budynkiem szkoły, a ulicą Nad Stawami.

Ukształtowanie terenu:

Przedmiotowy teren jest znacznie nachylony w kierunku północnym, z niewielkimi lokalnymi obniżeniami, podwyższeniami. Rzędne wahają się od 339,90 m n.p.m. w narożniku północno - wschodnim, do 349 m n.p.m. w narożniku północno-zachodnim.

Obecne użytkowanie:

Przedmiotowy teren w zasadniczej części stanowi obecnie nieużytek.
w zasadniczej części pokryty trawą oraz roślinnością wysoką; krzewami i drzewami.

Dostępność komunikacyjna:

Działka 9811/1 graniczy z drogą gminną ul. Płk. Tadeusza Semika . Obsługa komunikacyjna zapewniona jest poprzez istniejący zjazd z działki drogowej nr 2782/1.

Uzbrojenie:

Teren działki nr 9811/1 i 9811/2 uzbrojony jest w następujące instalacje zewnętrzne (od strony budynku szkoły):

- Istniejąca sieć gazowa gs 180 (równoległe do budynku).
- Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej (przecinająca działkę poprzecznie).

W dalszej części przedmiotowego terenu nie znajduje się ujawnione na mapie do celów projektowych uzbrojenie podziemne.

Istniejące (najprawdopodobniej nieczynne studzienki S1 i S2 na planszy PZT) – do zabezpieczenia przed nieuprawnionym dostępem (nakrywy, włazy oraz pomalowania farbą do betonu w kolorze Ral 7035 – jasno szary).

Ogrodzenie:

Przedmiotowy teren od strony wschodniej, południowej i zachodniej ogrodzony jest istniejącym ażurowym ogrodzeniem (częściowo uszkodzonym). Elementy te przewidziane są do rozbiórki i wymiany na nowe ogrodzenie panelowe.

Od strony północnej teren nie jest ogrodzony, przylega do istniejącego podjazdu technicznego szkoły utwardzonego nawierzchnią z tłuczni. Od tej strony zostanie wygradzona jedynie strefa ogrodowa niskim ogrodzeniem panelowym do 120 cm z furtką wejściową.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:**Lokalizacja obiektów projektowanych, odległości:**

Projektowane elementy małej architektury ogrodowej zlokalizowane zostały na przedmiotowych działkach nr 9811/1, 9811/2 w Suchej Beskidzkiej według rys. PZT - D1, PZT – D2 z zachowaniem wymaganych przepisami odległości.

Założenia projektu – koncepcja ogrodu leśnego edukacyjno – rekreacyjnego;

Celem inwestycji jest stworzenie przyjaznego, integracyjnego miejsca do rekreacji, aktywnej edukacji, odpoczynku, aktywności fizycznej, dzieci i młodzieży – uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II w Suchej Beskidzkiej.

Z uwagi na znaczne nachylenie przedmiotowej działki w kierunku północnym projekt zakłada budowę przyszłolnego ogrodu edukacyjno – rekreacyjnego w oparciu o układ tarasów oraz podział na strefy o różnych funkcjach. Lokalizacja terenu na północnym stoku oraz występowanie dużych, rozłożystych drzew liściastych; klonów, lip, jesionów, akacji, wiązów, dębów jak również bogata ściółka oraz runo leśne, stwarzają warunki do kontynuacji naturalnego charakteru przyszłego ogrodu i nasadzenie roślinności uzupełniającej istniejące stanowiska roślinności leśnej. Edukacyjny charakter miejsca, pozwoli uczniom lepiej poznać otaczającą przyrodę beskidzkich lasów i łąk w sposób doświadczalny, na miejscu, a nie tylko z książkowej teorii.

Wejścia do ogrodu zlokalizowane zostaną na od strony istniejącego wewnętrznego parkingu, na załamaniu przebiegu muru oporowego skarpy oraz na końcu skarpy, od strony wschodniej działek.

Od wejść wyprowadzone zostaną ścieżki terenowe o nawierzchni mineralnej, ograniczone będą obrzeżami betonowymi oraz palisadami ogrodowymi.

Z uwagi na znaczny spadek terenu oraz warunki geologiczne zaplanowano ograniczenie gwałtownego spływu wody deszczowej z terenu proponując zastosowanie poprzecznych gabionów wypełnionych materiałem skalnym. Gabiony pełniły będą funkcję retencjonującą dla wody opadowej, a jednocześnie będą stanowiły ciekawe elementy zagospodarowania krajobrazowego, pełniąc również funkcję siedzisk plenerowych.

Strefa ogrodnicza

Wejście przy murze schodami terenowymi wprowadzało będzie na poziom dolny, u podnóża skarpy, gdzie zlokalizowane zostaną stanowiska do nasadzeń – skrzynie ogrodowe, podwyższone grządki do przeprowadzania prac ogrodowych. Strefa ta umożliwi przeprowadzanie lekcji plenerowych z

przyrody, prowadzenie obserwacji wzrostu roślin ich bioróżnorodności oraz założenie przez uczniów uprawy zielnika, roślin jadalnych etc.

Strefa wyposażona zostanie w skrzynie ogrodowe do przechowywania narzędzi ogrodniczych, kompostownik, siedziska plenerowe z pieńków drewnianych. Strefa ta otoczona zostanie niskim ogrodzeniem panelowym.

Strefa edukacyjno-rekreacyjna

Z poziomu strefy ogrodniczej schodami terenowymi blokowymi można będzie wejść na skarpę gdzie ścieżka będzie się rozgałęziała w dwie strony.

Na prawo, ścieżka pokonująca kolejne poziomy, wyprowadzała będzie do strefy edukacyjno - rekreacyjnej, polanki młodzieżowej, ukształtowanej jako obszerny plac.

Centralnym elementem tej strefy będzie amfiteatralne siedzisko plenerowe wykonane z palisady betonowej, stanowiącej jego podstawę. Ława zostanie wykonana z desek kompozytowych tarasowych w kolorze i strukturze drewna. Siedzisko będzie umożliwiało zorganizowanie lekcji plenerowej, panelu warsztatowego czy dyskusyjnego, spotkania towarzyskiego czy zbiórki harcerskiej. Strefa ta wyposażona zostanie w tablicę zewnętrzną sucho ścierną, skrzynię ogrodową, stoliki do gry w szachy lub warcaby, krzesła plenerowe, kosze na śmieci. Strefa ta ukształtowana na trasach plenerowych wzmocnionych gabionami wypełnionymi naturalnym kruszywem, otoczona pięknymi, rozłożystymi drzewami, uzupełniona dekoracyjną roślinnością leśną, oferował będzie również piękny widok na panoramę miasta i otaczających gór.

Strefa sensoryczna

Kierując się ścieżką ze strefy ogrodniczej w lewo, wzdłuż gabionu, wejdziemy w strefę sensoryczną. Zygzakowata ścieżka podzielona na pola wypełnione różnorodnymi materiałami sensorycznymi jak: zrębki drewnne, szyszki, wałki drewniane, kolorowe kruszywa, dostarczała będzie wrażeń dotykowych, zmysłowych spacerującym dzieciom. Przy ścieżce umiejscowione zostaną okrągłe betonowe donice do gromadzenia różnorodnych „skarbów” przyrodniczych; ciekawych form korzeni, skał i minerałów zebranych podczas wycieczek krajoznawczych. Będzie to rodzaj muzeum przyrodniczego prowadzonego przez dzieci i młodzież szkolną, gdzie owe „skarby” można będzie wyeksponować, opisać. Przy ścieżce zlokalizowane zostanie również stanowisko roślinności jadalnej, gdzie dzieci będą mogły doświadczyć smaku i zapachu roślin jadalnych; poziomek, malin, porzeczek, różnych ziół.

Strefa leśna

Kierując się ścieżką ze strefy sensorycznej w prawo dojdziemy do mini „mostku” przekraczającego istniejący rów odwadniający skarpe, dojdziemy do strefy leśnej.

Strefa ta, będzie się znajdowała w „sercu” ogrodu, w miejscu naturalnych stanowisk roślinności leśnej występujących na terenie skarpy oraz nowoprojektowanymi uzupełnianymi dekoracyjnej roślinności leśnej. Od strony rowu strefa zostanie oddzielona palisadką ogrodową. Miejsce wyposażone zostanie w niewielki drewniany schron „domek leśny”, plenerowe siedziska w formie pieńków drewnianych, kosze na śmieci. Będzie to strefa odpoczynku i przyswajania wiedzy na temat bioróżnorodności ekosystemu leśnego, obserwacji przyrodniczych i wykonywania zdjęć przyrody „z ukrycia”.

Ze strefy będą prowadziły dwie ścieżki wijące się między naturalnymi stanowiskami roślinnymi pokrywającymi skarpe, które dzieci i młodzież będą mogły odkrywać i opisywać w terenie specjalnymi

tabliczkami, w ramach lekcji przyrody.

Wijące się ścieżki terenowe biegnące na dwóch poziomach, połączą się miejscu zaakcentowanym naturalnymi formami skalnymi i obsadzone roślinnością leśną. Dalej wspólna ścieżka doprowadzi nas do polanki z altanką.

Strefa ogródka deszczowego

Miejsce to wybrane zostało z uwagi na ukształtowanie terenu – miejsce potencjalnego gromadzenia się wody opadowej na zakończeniu istniejącego rowu odprowadzającego wodę z terenu skarpy. Niecka z roślinnością wykonana zostanie tuż przy palisadzie ogrodowej otaczającej altankę, z której woda opadowa odprowadzona zostanie do niecki terenowej.

Strefa ta stanowiła będzie stanowisko edukacji ekologicznej, obserwacji przyrodniczych.

W razie niesprzyjającej pogody przewidziano lokalizację wiaty 6 bocznej drewnianej z ławkami wewnątrz.

Strefa obsadzona zostanie roślinnością zagospodarowującą naddatki wodne, oddającą do atmosfery dużą ilość pary wodnej jak kosańce syberyjskie, pełniki, miętę wodną, krwawnicę, paprocie.

Stanowisko to będzie uwarściwiało dzieci i młodzież na ważne tematy z zakresu ekologii, umożliwiało przeprowadzenie plenerowej lekcji przyrodniczej. Będzie to swoiste laboratorium plenerowe pokazujące w praktyce jak chronić przyrodę z jej bio-bogactwem.

Strefa artystyczno - muzyczna

Ze strefy ogródka deszczowego kierując się w lewo, w dół skarpy dojdziemy na teren otwarty – łąkę rekreacyjną w nawierzchni trawiastej, zakończoną „amfiteatrem” plenerowym z obiektem małej architektury - sceny, drewnianego podestu z okresowym zadaszeniem w formie żagla zacieniającego. Na stoku zostaną umiejscowione siedziska plenerowe w formie pieńków drewnianych na dwóch poziomach skarpy, okalające scenę. Dojścia do siedzisk wyłożone zostaną płytami betonowymi w kształcie plastrów drewna „utopionymi” w nawierzchni trawiastej.

Strefa ta stanowiła będzie miejsce, gdzie dzieci i młodzież będą mogli zaprezentować swoje umiejętności artystyczne, literackie lub muzyczne. Będzie tu możliwe również przeprowadzenie lekcji plenerowej, gdyż miejsce wyposażone będzie w tablicę sucho ścierną, skrzynię ogrodową na materiały dydaktyczne, kosze na śmieci.

Skarpa trawiasto-bylinowo – krzewiasta

Pozostały w dolnej części teren skarpy obsadzony zostanie roślinnością zadarniającą; dekoracyjnymi krzewami kwiatowymi, trawami, bylinami płożącymi, stanowiąc pierwszy plan dla zieleni wysokiej porosłej zasadniczą część skarpy, dostarczając ciekawy efekt wizualny całości zagospodarowania terenu.

Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Układ komunikacyjny

Kompozycja ciągów komunikacyjnych ogrodu zaprojektowana została w oparciu o układ ścieżek terenowych rozgałęziających się swobodnie (zaopatrzonych również w schody terenowe, doprowadzających do poszczególnych stref funkcjonalnych ogrodu). Ścieżka rozpoczyna się od

zatoczki parkingowej (na początkowym odcinku schodami terenowymi) oraz kończy schodami terenowymi od strony wschodniej wyprowadzającymi również na teren podjazdu technicznego.

Dostęp do drogi publicznej

Dostęp do drogi publicznej dla przedmiotowej inwestycji zapewniony zostanie poprzez istniejący zjazd na działkę drogową nr 9782/1 - ul. Płk. Semika.

Ukształtowanie terenu, układ zieleni, nawierzchnie

Zagospodarowanie terenu zostanie w maksymalny sposób dostosowane do naturalnego ukształtowania skarpy. W ramach projektowanych stref aktywności teren zostanie wypłaszczone fragmentarycznie w formie tarasów terenowych zaakcentowanych skarpami, palisadami ogrodowymi i gabionami wypełnionymi kruszywem naturalnym.

Kompozycja nawierzchni

Kompozycja nawierzchni ogrodu leśnego zaprojektowana została w oparciu o ścieżki terenowe różnej szerokości od 150 cm do 80 cm, wykonane w nawierzchni mineralnej, przepuszczalnej, stabilizowanej nawierzchniowo, w kolorze jasnym beżowym, zaopatrzone w betonowe obrzeża stabilizujące nawierzchnię. Główna ścieżka prowadzi z zatoczki parkingowej schodami terenowymi na poziom strefy ogrodniczej, a następnie dalej, w górę skarpy schodami terenowymi zaopatrzonymi w poręcze do miejsca, gdzie ścieżka rozgałęzia się w prawo prowadząc do strefy edukacyjno – rekreacyjnej i w lewo, na ścieżkę sensoryczną. Ścieżka sensoryczna wypełniona zostanie nawierzchniami o zróżnicowanej strukturze i kolorze. Załamująca się ścieżka o szerokości 100cm oddzielona zostanie betonowymi palisadami i obrzeżami. Poszczególne pola ścieżki wypełnione zostaną różnorodnymi nawierzchniami sensorycznymi po których dzieci i młodzież w ciepłe dni będą mogły chodzić i biegać nawet bosymi stopami, odczuwając różnorodność faktur. Ścieżka pełniła będzie funkcje integracyjne umożliwiając wspólną, ciekawą zabawę, wyzwającą u dzieci kreatywność.

Od ścieżki sensorycznej odchodziły będą schody terenowe, a następnie niewielki mostek terenowy nad rowem odwadniającym teren. Za mostkiem plac w nawierzchni mineralnej – strefa leśna otoczona zielenią, z którego swobodne wąskie ścieżki wznosząc się łagodnie po skarpie (miejscami za pomocą szerokich, tarasowych schodów terenowych w nawierzchni mineralnej z obrzeżami podstopnicowymi betonowymi, prowadziły będą wzdłuż naturalnych, leśnych stanowisk roślinnych do wspólnego połączenia, miejsca oznakowanego formami skalnymi i roślinnością, a następnie do strefy ogródka deszczowego z obiektem altany plenerowej. Od tego miejsca już szersza ścieżka w nawierzchni mineralnej, wzdłuż łuki rekreacyjnej wyprowadzała będzie do strefy artystyczno-muzycznej. Do amfiteatralnych siedzisk tej strefy w formie drewnianych pieńków można się będzie dostać po zatopionych w nawierzchni trawiastej okrągłych płytach betonowych. Nawierzchnia swobodniejsza, w miejscach o mniejszym natężeniu ruchu lub wyprowadzające w zieleń, wykonane zostaną z owalnych płyt betonowych wym. Ø 37-40cm, gr. 3,5 -4cm, z fakturą naturalną (odcisk drewna) w kolorze beżowym. Przestrzenie między płytami wypełnione zostaną nawierzchnią przepuszczalną grysową lub trawiastą. Płyty rozmieszczone zostaną w rytmie zagęszczającym się i zanikającym w zieleńcu. Kompozycja nawierzchni – zgodnie z rysunkami PZT.

Rodzaje nawierzchni :

Nawierzchnia komunikacyjna

N1. Nawierzchnia mineralna z kruszywa naturalnego 0-4 mm (utwardzona)

- Wodoprzepuszczalna mieszanka naturalnego spoiwa epoksydowego z kamiennym kruszywem 1,5cm
- Warstwa kruszywa łamanego zagęszczonego - 5cm frakcja 0-16 mm
- Warstwa tłucznia o gr. 20 cm, z kruszywa 4-16 mm,
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę,
- Grunt rodzimy stabilizowany

N2 Nawierzchnia mineralna z kruszywa naturalnego 4-8 mm

- Nawierzchnia o gr.5 cm (grys grafitowy, brązowy),
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę,
- Stabilizowany grunt rodzimy ew. piasek - 5 cm.

N3 Korowanie

- Korowanie gr. 6cm
- Warstwa membranowa – agrotknina, przepuszczająca wodę,
- Ziemia urodzajna - 10 cm.

N4 Nawierzchnia z płyt betonowych

- Nawierzchnia ścieżki (w „strefie odpoczynku 2” oraz w „strefie relaksu” umożliwiając dojście do roślin) z betonowych płyt owalnych o gr. 3,5-4 cm w kształcie i kolorze plastrów drewna (wielkość płytek 35-40 cm).

Nawierzchnia sensoryczna

S1. Nawierzchnia z otoczków:

- Warstwa z białych dużych otoczków 10-12cm, h=20cm
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę.
- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

S2. Nawierzchnia z półwałków drewnianych:

- Warstwa z półwałków drewnianych gładzonych, impregnowanych, h=20cm
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę.
- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

S3. Nawierzchnia z kamieni rzecznych:

- Warstwa z drobnych kamieni typu gruby żwir w kolorze brązowym, czerwonym, h=20cm:
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę.
- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

S4. Nawierzchnia z szyszek

- Warstwa z szyszek świerkowych, h=20cm
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę.

- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

S5. Nawierzchnia ze zrębków drewnianych zielonych

- Warstwa ze zrębków drewnianych (miękkich, zielonych), h=20cm
- Warstwa membranowa – geowłóknina,, przepuszczająca wodę.
- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

S6. Nawierzchnia ze zrębków drewnianych rudych

- Warstwa ze zrębków drewnianych (miękkich, rudych), h=20cm
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę.
- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

S7. Nawierzchnia z kamieni rzecznych kremowych:

- Warstwa z drobnych kamieni typu gruby żwir w kolorze kremowym, h=20cm:
- Warstwa membranowa – geowłóknina, przepuszczająca wodę.
- Grunt rodzimy w spadku 1-1,5%

Obrzeża do ścieżek, alejek i rabat

O1. Obrzeża betonowe

- Obrzeża betonowe (koloru szarego) 6 x 20 x 100 cm
- Podbudowa betonowa z betonu C16/20.

Palisady do ścieżek, alejek i rabat

O2. Palisada betonowa

- Palisada betonowa imitująca kamień h=80cm w kolorze jasno szarym
- Podbudowa betonowa z betonu C16/20.

O3. Palisada betonowa

- Palisada betonowa imitująca kamień h=100cm w kolorze jasno szarym
- Podbudowa betonowa z betonu C16/20.

O4. Palisada betonowa

- Palisada betonowa imitująca kamień h=150cm w kolorze jasno szarym
- Podbudowa betonowa z betonu C16/20.

Ogrodzenie

- **Og1_Ogrodzenie panelowe** o wysokości 180 cm na prefabrykowanych, panele w kolorze jasno szarym Ral 7035 na słupkach betonowych i podwalinie betonowej
Ogrodzenie panelowe 3d
Panel ogrodzeniowy 3D ocynkowany i malowany proszkowo w kolorze grafitowym :
- wymiary oczka 50 x 200 mm (max.)
- grubość drutu 5 mm
- szerokość 2500 mm (± 50 mm)
- wysokość 1830 mm (± 30 mm)
Podmurówka betonowa (deska) z 2 szt. wsporników metalowych do montażu podmurówki
(z akcesoriami do przykręcenia wsporników do słupków):
Słupki stalowe z profilu o wym. 60 x 40 mm H= 1830 mm (min.) z kompletem akcesoriów do montażu

paneli - ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze jasnoszarym RAL7035
Furtka wypełniona panelem 3D z dwoma słupkami (ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze jasno szarym Ral 7035) - szerokość 1000 mm (w świetle) - wysokość 1500 mm (± 30 mm) furtka wyposażona w zamek z klamką i wkładkę zamykaną na klucz

- **Og_2** Ogrodzenie panelowe o wys. 120cm na prefabrykowanych słupkach betonowych, ogrodzenie w kolorze jasno szarym ral 7035. Ogrodzenie panelowe 3d

Panel ogrodzeniowy 3D ocynkowany i malowany proszkowo w kolorze jasno szarym Ral 7035 :

- wymiary oczka 50 x 100 mm)
- grubość drutu 5 mm
- szerokość 2500 mm (± 50 mm)
- wysokość 1230 mm (± 30 mm)

Słupki stalowe z profilu o wym. 60 x 40 mm H= 1230 mm (min.) z kompletem akcesoriów do montażu paneli - ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze jasno szarym Ral 7035.

Układ zieleni

Zieleń istniejąca

Przedmiotowy teren (działki nr 9811/1, 9811/2) porośły jest licznymi drzewami liściastymi o rozłożystych koronach: klonami, lipami, jesionami, akacjami, nielicznymi wiązami i dębami przeznaczonymi do wkomponowania w zagospodarowanie ogrodu.

Teren skarpy został w zeszłym roku odczyszczony i uporządkowany, a drzewa o złym stanie fitosanitarnym zostały usunięte. Obecnie teren jest zakrzaczony, porośły samosiejkami o niewielkich średnicach przeznaczonymi do wycinki i oczyszczenia, Na terenie skarpy, z uwagi na piękne drzewa liściaste z dużymi koronami wytworzył się ekosystem leśny. Na skarpie znajdują się liczne siedliska roślinności występujących w widnych lasach; skupiska pierwiosnków, paprocie, kopytniki, bodziszki. Zabiegi oczyszczające teren należy wykonać w taki sposób, aby nie uległy zniszczeniu naturalne siedliska roślinne.

Zieleń projektowana

Roślinność ogrodu została zaplanowana tak, aby nie zakłócała naturalnego charakteru miejsca. Funkcjonalnych.

Stanowiska obsadzone zostaną następującymi bylinami z gatunku:

- Pióropusznik strusi – paproć
- Wietlica samicza - paproć
- Tawułka japońska białoróżowa
- Tawułka japońska biała
- Hosta dwukolorowa (biało – zielona)
- Hosta jednokolorowa (duża zielona)
- Brunnera
- Bodzisek żałobny
- Turzyca morrowa – trawa

Rośliny do zadarnienia wokół drzew:

- Kopytnik
- bluszcz - Hedera helix

Krzewy do obsadzenia skarpy:

- Pięciornik krzewiasty biały
- Biały dereń
- Runianka japońska

Pomiędzy bylinami wkomponowane zostaną formy skalne.

W dolnej, bardziej odsłoniętej części skarpy planowane są nasadzenia Trawami z gatunku

- Sesleria jesienna
- Proso różgowe,

Roślinność w strefie ogródka deszczowego:

- Kosaciec syberyjski fioletowy
- Kosaciec syberyjski żółty
- Pełnik europejski
- Krwawnica pospolita
- Mięta wodna
- Wietlica samicza - trawa

Nawierzchnia trawiasta

W ramach łąki rekreacyjnej oraz strefy artystyczno-muzycznej z siedziskami amfiteatralnymi została zaplanowana nawierzchnia trawiasta, która powinna być zagęszczana i poddawana odpowiednim zabiegom pielęgnacyjnym.

4. Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia terenu objętego wniosku	3616 m²
Nawierzchnia piesza mineralna stabilizowana	377 m²
Nawierzchnia ogrodowa mineralna / płyty bet. owalne	25.5 m²
Nawierzchnia sensoryczna	22,6 m²
Nawierzchnia rabat roślinnych ściółkowana (na agrotkaninie)	440 m²
Nawierzchnia trawiasta	180

5. Wymagania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

- Działka nr **9811/1, 9811/2 w Suchej Beskidzkiej** znajduje się na terenie jednostki 10UP – tereny usług publicznych MPZP Miasta Sucha Beskidzka,
- Podstawowe zapisy MPZP Miasta Sucha Beskidzka dla jednostki 10UP:

– **przeznaczenie podstawowe:**

Przeznaczenie podstawowe - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka	Uzyskane w projektowanym zagospodarowaniu
10UP_Tereny zabudowy usługowej usługi publiczne w szczególności z zakresu: administracji, oświaty, nauki, kultury, zdrowia, opieki społecznej, ochrony, sportu, rekreacji, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa, obsługi ruchu turystycznego;	Funkcja edukacyjna (tzw. Zielone klasy umożliwiające prowadzenie lekcji terenowych, warsztatów przyrodniczych).

– przeznaczenie uzupełniające:

Przeznaczenie uzupełniające - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka	Uzyskane w projektowanym zagospodarowaniu
f) obiekty i urządzenia rekreacyjne, i) obiekty małej architektury, j) zieleń urządzona, k) zieleń parkowa, l) komunikacja wewnętrzna, w tym ciągi pieszo-jezdne i pieszce	Edukacyjno-rekreacyjny ogród leśny urządzony w oparciu o naturalną zieleń leśną z wykonaniem dodatkowych nasadzeń roślinnych (byliny, trawy, krzewy) oraz ścieżek pieszych i tarasów funkcjonalnych z obiektami małej architektury ogrodowej

Pozostałe zapisy MPZP odnoszące się do projektowanej inwestycji

– nieprzekraczalna linie zabudowy:

Nieprzekraczalne linie zabudowy - zgodnie z Miasta Sucha Beskidzka	Uzyskane w projektowanym zagospodarowaniu
4 m od linii rozgraniczających drogi 6KDL	Zagospodarowanie terenu w odległości zgodnej z MPZP – wg. rys. PZT-D1, PZT-D2

– wskaźnik intensywności zabudowy

Wskaźnik wielkości pow. zabudowy do pow. terenu - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka	Wskaźnik wielkości pow. zabudowy do pow. terenu uzyskany w projektowanym zagospodarowaniu
Min. 0,01 – Max. 2	Nie dotyczy

– udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej:

Wskaźnik wielkości pow. biologicznie czynnej do pow. terenu - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka	Wskaźnik wielkości pow. biologicznie czynnej do pow. terenu uzyskany w projektowanym zagospodarowaniu – tereny
Min.15%	85 % -spełnione

Forma zabudowy:

- geometria dachów:

<p>Geometria dachów - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płaskie, dwuspadowe lub wielospadowe o symetrycznym kącie nachylenia przeciwległych połaci dachowych do 45°, - pokrycie: dachówką, blachą, materiałami bitumicznymi, - kolorystyka: ciemnoczerwony, brąz, grafit, czarny 	<p>Geometria dachów projektowanych i istniejących obiektów małej architektury ogrodowej – wielospadowe, kryte materiałami bitumicznymi, kolorystyka: brązowe - spełnione</p>
---	--

– ściany budynków:

Wysokość zabudowy - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka	Wysokość obiektów małej architektury ogrodowej
d) ściany wykończone jasnymi tynkami, kamieniem, drewnem, ceramiką, z wykluczeniem materiałów odblaskowych i jaskrawych barw;	Spełnione – obiekty małej architektury ogrodowej wykończone materiałami naturalnymi w stonowanych kolorach

– wysokość zabudowy:

Wysokość zabudowy - zgodnie z MPZP Miasta Sucha Beskidzka	Wysokość obiektów małej architektury ogrodowej
Dla budynków garaży i wiat- max. 7 m	spełnione

6. Ochrona konserwatorska

W liniach rozgraniczających teren inwestycji brak obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków, a także dóbr kultury współczesnej. Przedmiotowe działki nie podlegają ochronie konserwatorskiej, ani nie są wpisane do rejestru zabytków.

7. Eksploatacja górnicza:

Teren działki nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników:

Na terenie inwestycji w ramach działki stanowiącej własność inwestora występuje istniejąca piękna zieleń wysoka – w formie wartościowych drzew liściastych. Drzewa te zostaną wkomponowane w nowoprojektowane zagospodarowanie terenu. Pozostałe zakrzaczenia i niewielkie samosiejki (drzewka pon. 5 lat) kolidujące z inwestycją, nie wymagające uzyskania decyzji na wycinkę, zostaną usunięte.

Funkcja ogrodu leśnego wyposażonego w elementy małej architektury, urządzenia rekreacyjne, jego program użytkowy, wielkość oraz sposób jego posadowienia nie wpłyną negatywnie na istniejący

drzewostan, powierzchnię terenu, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Na terenie inwestycji nie jest zakładana niwelacja terenu, która mogłaby naruszyć stan wód powierzchniowych i podziemnych na działkach sąsiednich.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej – w ramach zagospodarowania terenu

Na terenie inwestycji nie będą zlokalizowane budynki, do których w świetle Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych należy doprowadzić drogę pożarową.

10. Obszar oddziaływania obiektu

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz 1065 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. 2020 Poz. 1333 z późn. zmianami):

a. Lokalizacja elementów małej architektury ogrodowej od granic działki.

Nr ewidencyjny działki	Opis oddziaływania	Występowanie oddziaływania	
		TAK	NIE
9812/8, 9813/1 Działki drogowe Linie rozgraniczające – na rys. PZT1 w strefie 6KDL MPZP	Odległość projektowanego ogrodu od linii rozgraniczającej drogi i nieprzekraczalnej linii zabudowy - odległość od najbardziej zbliżonego do granicy elementu małej architektury 8,23 m – spełniona		NIE
9779 Działka w części zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w zabudowie bliźniaczej	Odległość projektowanego ogrodu edukacyjno – rekreacyjnego od okien budynku mieszkalnego – min. 10m odległość od najbardziej zbliżonego do okna obiektu małej architektury ogrodowej 19,18 m – spełniona		NIE
9778/3 Działka w części niezabudowanej, położona w strefie 22MN1 MPZP	Odległość projektowanego ogrodu liniowego (placu zabaw; urządzeń, el. małej architektury ogrodowej) od granicy działki: - 7,43 m odległości – spełnione		NIE
9809/4 Działka w części	Odległość projektowanego ogrodu edukacyjno – rekreacyjnego od okien budynku mieszkalnego –		NIE

zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, położona w strefie 23MN1 MPZP	min. 10m odległość od najbardziej zbliżonego do okna obiektu małej architektury ogrodowej 19,18 m – spełniona		
9788/1 Działka w części Zabudowana, w strefie położona w 10UPMPZP	Odległość projektowanego ogrodu el. małej architektury ogrodowej) od okien budynku szkoły min. 10 m, odległości – spełnione		NIE

Projektowane zagospodarowanie terenu w postaci małej architektury ogrodowej,, urządzeń i obiektów plenerowych zlokalizowane jest w odległościach niewpływających na ograniczenia dla budynków istniejących oraz nie ogranicza możliwości zabudowy działek niezabudowanych. Projektowane obiekty zlokalizowane będą w odległościach zgodnych z Warunkami Technicznymi, nie powodując ograniczeń zabudowy oraz uciążliwości dla działek sąsiednich – **BRAK ODDZIAŁYWANIA**.

b. przesłanianie obiektów.

Przesłanianie rozpatruje się na podstawie §13.1.Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie określając wysokość przesłaniania oraz lokalizację obiektów małej architektury ogrodowej, zlokalizowanych na działce; w kontekście otaczających zabudowanych i niezabudowanych działek .

Projektowane obiekty małej architektury, jej parametry wysokościowe, zlokalizowane są w odległościach niewpływających na przesłanianie budynków istniejących oraz nie ograniczają możliwości zabudowy działek niezabudowanych..

Projektowane obiekty będą w odległościach zgodnych z Warunkami Technicznymi, nie powodując ograniczeń zabudowy działek sąsiednich – **NIE ZACHODZI**.

c. Zacienianie obiektów.

Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów w zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania, jest niezbędna w odniesieniu do terenów zabudowanych. Analiza zacienienia w odniesieniu do terenów niezabudowanych jest uzależniona od szczególnych, indywidualnych uwarunkowań lokalizacji.

Analiza przesłaniania i zacieniania obejmuje dwie grupy uwarunkowań:

a) uwarunkowania wynikające z ogólnych przepisów techniczno-budowlanych, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (§13.1,§60 oraz §40).

Projektowane zagospodarowanie terenu, obiekty małej architektury ogrodowej, jej parametry wysokościowe, zlokalizowane są w odległościach niewpływających na zacienianie budynków istniejących oraz nie ograniczają możliwości zabudowy działek niezabudowanych – **NIE ZACHODZI**.

Zgodnie z § 40 pkt 2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 10.00–16.00. W zabudowie śródmiejskiej dopuszcza się nasłonecznienie nie krótsze, niż 2 godziny.

Przepis jest spełniony, gdyż ogród zlokalizowany jest w terenie otwartym, zapewniając ekspozycję słoneczną od, wschodniej, południowej (częściowo) i zachodniej strony pomiędzy godziną 10, a 16. Urządzenia rekreacyjne zlokalizowane są w wymaganej minimalnej odległości 10 m od okien budynków mieszkalnych, od dróg i miejsc postojowych do 10 stanowisk – 7m oraz powyżej 10 stanowisk – 10 m. Wszystkie przepisy dot. odległości urządzeń zostały spełnione.

d. Ochrona pożarowa.

Projektowane zagospodarowanie spełnia wszystkie obowiązujące wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej. – **BRAK ODDZIAŁYWANIA**

e. Gromadzenie odpadków stałych

Na zagospodarowywanym terenie rozmieszczone zostaną jedynie parkowe kosze na śmieci z nakrywami – **BRAK ODDZIAŁYWANIA.**

f. Pozostałe elementy zagospodarowania działki, mogące potencjalnie oddziaływać na sąsiednie działki:

W wyniku przeprowadzonej analizy uznaje się, iż obszar oddziaływania mieści się w ramach przedmiotowej działki oraz potencjalnych podziałów działek i nie dotyczy działek sąsiednich.

11. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych

a. informacja dotycząca zagospodarowania mas ziemnych

Zgodnie z art. 2 pkt. 3 ustawą o odpadach DZ.U. 2013 poz. 21 z dnia 14 grudnia 2012 r. (z późniejszymi zmianami) przepisów ustawy nie stosuje się do: niezanieczyszczonej gleby i innych materiałów występujących w stanie naturalnym, wydobytych w trakcie robót budowlanych, pod warunkiem, że materiał ten zostanie wykorzystany do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym został wydobyty.

Masy ziemne pochodzące z korytowania pod nawierzchnie komunikacyjne zostaną zagospodarowane na terenie inwestycji w ramach makroniwelacji terenu. Nie przewiduje się nadwyżek mas ziemnych z terenu inwestycji.

Nie będzie prowadzona niwelacja terenu powodująca naruszenie stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz nie zostanie przekształcone naturalne ukształtowanie przedmiotowego terenu.

b. Kategoria geotechniczna

Inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej posadowienia wg. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. (poz. 463).

Podczas realizacji posadowienia obiektów małej architektury należy na etapie wykonawstwa wykonać odkrywki, dostosowując rodzaj i głębokość posadowienia do warunków gruntowych w konkretnych lokalizacjach.

c. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie powoduje ograniczenia dostępu do dróg publicznych, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w sposób niezgodny z przepisami.

Przyjęte rozwiązania techniczne pozwolą zapewnić odpowiednią ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas i ew. wibracje.

d. ochrona wód i gospodarki wodnej

Wody opadowe będą zagospodarowane na terenie ogrodu gminnego. Przyjęto nawierzchnie piaszczyste mineralne, umożliwiające odprowadzenie wód opadowych do ziemi. Teren zagospodarowania porośnięty jest rozłożystymi drzewami liściastymi doskonale zabezpieczającymi skarpę oraz zagospodarowującymi wody opadowe. Znaczna część terenu zagospodarowana zostanie jako zieleni urządzonej (zadarnione skarpy o dużym nachyleniu) oraz wykorzystującym naturalną retencję ogródkiem deszczowym, obsadzonym gatunkami odprowadzającymi nadwyżki wody do atmosfery. Z uwagi na znaczny spadek terenu ogrodu zastosowano poprzeczne linie murków gabionowych, umożliwiające czasowe gromadzenie wód opadowych tak, aby podczas dużych opadów woda nie spływała gwałtownie, gromadząc się w najniższym punkcie zagospodarowania – na parkingu, ale stopniowo przesiąkała do gruntu.

Elementy małej architektury zostaną wykonane i rozmieszczone w technologii, która nie doprowadzi do powstania lejów depresyjnych i nie naruszy stosunków wodnych w terenie.

e. Dostępność terenu dla osób niepełnosprawnych

Projektowany ogród leśny edukacyjno - rekreacyjny położony jest na skarpie o dużym nachyleniu. Zastosowano rozwiązania przestrzenne **umożliwiające dostęp dla dzieci i młodzieży z różnymi dysfunkcjami jak: słuchowe, wzrokowe, ruchowe**, poprzez zastosowanie schodów blokowych o wyróżniającej się w stosunku do nawierzchni poziomej kolorystyce, poręczy przy schodach terenowych w kolorze kontrastowym do otoczenia (jasno szary na tle zieleni), jasne nawierzchnie schodowe, nawierzchnie mineralne jasno beżowe, kolorowe, wyróżniające się nawierzchnie sensoryczne (w strefie sensorycznej, strefy ogrodników, zielonych klasach). Szkoła posiada podstawowe dostosowanie dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniach szkolnych (windę), jednak nie ma obecnie uczniów z niepełnosprawnością ruchową (na wózkach). Jeśli w przyszłości zostaliby przyjęci do szkoły uczniowie z taką niepełnosprawnością, w dolnej części skarpy istnieje możliwość dostawienia do muru oporowego podnośnika elektrycznego (platformy) dla osób niepełnosprawnych, aby umożliwić osobie na wózku dostęp do strefy ogrodowej (nasadzeń).

f. Podstawy prawne i normy techniczne

Ustawy Sejmu RP:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dziennik Ustaw R.P. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1068, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 74, poz. 676 oraz z 2003 r. Nr 80, poz. 718) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenia Ministrów: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw R.P. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami.

Zgodność przyjętych rozwiązań z obowiązującymi przepisami i normami:

WSZELKIE ROBOTY UJĘTE W SPECYFIKACJI WYKONAĆ W OPARCIU O AKTUALNE OBOWIĄZUJĄCE NORMY I PRZEPISY, w tym:

PN-EN 13198: 2005 „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów”,

PN-EN 1177: 2009 – Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku

PN-EN 1176-1: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań

PN-EN 1176-2: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek

PN-EN 1176-3: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżałni

PN-EN 1176-4: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych

PN-EN 1176-5: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli

PN-EN 1176-6: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszających

PN-EN 1176-7: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 7: Wytyczne instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji

PN-EN 1176-10: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabawy

PN-EN 1176-11: 2009 – Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie

Część 11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań sieci przestrzennej

PN-EN 206-1:2003 Beton

PN-EN 196-1:1996 Cement. Metody badań. Oznaczenie wytrzymałości.

PN-EN 196-3: 1996 Cement. Metody badań. Oznaczenia czasów wiązania i stałości objętości.

PN-EN 196-6: 1997 Cement. Metody badań. Oznaczenie stopnia zmielenia.

PN-90/B-30000 Cement portlandzki.

PN-88/B-32250 Woda do betonu i zapraw

PN-B-06050: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.

PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia. Symbole Podział i opis gruntów.

BN-77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntów.

PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.

PN-EN 1008:2004 Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek.

PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy.
PN-R- 67022 Ozdobne drzewa i krzewy iglaste
PN-R-67023 Ozdobne drzewa i krzewy liściaste

Opis opracowała:

Arch. Joanna Janik-Łopata

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SKALA 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powstała na bazie numerycznej mapy zasadniczej i pomiaru bezpośredniego - stan na dzień 04.06.2025r

Województwo: małopolskie
Powiat: suski
Jednostka ewidencyjna: 121502_1 Sucha Beskidzka
Obręb: 0001 Sucha Beskidzka
Skala 1:500
Działka: 9811/1,9811/2

Karta mapy (układ 2000, EVRF2007-NH): 7.118.08.12.4.1

Uwaga: Granice działek wkreślono na podstawie mapy ewidencyjnej k.m. 7.118.08.12
Granice działek nie mogą służyć do celów rozgraniczeniowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie poddanego inwentaryzacji.
Granice działki ustalone.
Kolorom fioletowym wkreślono linie rozgraniczające z planu zagospodarowania.
WG 6640.1646.2025.

GEOMAX
Biuro Usług Geodezyjnych
mgr inż. Bartłomiej Jurek
34-211 Budzów 577
tel. 33 874 00 62, kom. 608 079 951
NIP 552-144-36-42 Regon 121088952

SG- NIEOGRANICZONA W CZASIE SŁUŻEBNOŚĆ PRZESYŁU, POLEGAJĄCA NA PRAWIE KORZYSTANIA Z DZIAŁEK
NUMER 9811/1 I 9811/2 POŁOŻONYCH W SUCHEJ BESKIDZKIEJ, PRZEBIEGAJĄCA W SPOSÓB UWIDOCZNIWY
NA SZCZĘGÓLNYCH SYTUACJACH STANOWIĄCYM ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEGO AKTU, W ZAKRESIE PASA TECHNOLOGICZNEGO,
CZYLI OBSZARU NIEZBEDNEGO DO POSADOWIENIA I PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI LINII ORAZ URZĄDZEŃ JEJ
TOWARZYSZĄCYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI POLEGAJĄCA NA: A) UPRAWNIENIU PRZEDSIĘBIORCY DO:
BUDOWY ELEKTROENERGETYCZNEJ LINII KABLOWEJ 15 KV RELACJI SUCHA B. BIAŁKA I W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA PT.
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA ZASILANIA ŻYWIĘCZYZNY, ZWANIEJ DALEJ LINIĄ POPRZECZ PRZEPROWADZENIE PRZEZ
NIERUCHOMOŚĆ, T.J. DZIAŁKI NR 9811/1 I 9811/2 LINII KABLOWEJ ORAZ NA FUNKCJONOWANIE LINII PO JEJ WYBUDOWANIE,
KAZDORAZOWEGO UDOSTĘPIENIA NIERUCHOMOŚCI W CELU WYKONANIA NIEZBEDNYCH ROBÓT ZWIĄZANYCH Z
BUDOWĄ, EKSPLOATACJĄ, KONSERWACJĄ, NAPRAWĄ, MODERNIZACJĄ I REMONTAMI LINII ORAZ URZĄDZEŃ JEJ
TOWARZYSZĄCYCH, WSTĘPU OSÓB ORAZ W JAZDU SPRZĘTU NIEZBEDNEGO DO WYKONANIA TYCH PRAC.
B) ZNOSZENIU PRZEZ WŁAŚCIELA NIERUCHOMOŚCI OGRANICZEN POLEGAJĄCYCH NA: KONIECZNOŚCI UZGADNIANIA Z
PRZEDSIĘBIORCĄ MOŻLIWOŚCI EWENTUALNEGO WZNOSZENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH W PASIE TECHNOLOGICZNYM
LINII, ZAKAZIE WYKONYWANIA W PASIE TECHNOLOGICZNYM LINII NASADZEN DRZEW I KRZEWÓW.



ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A GRANICA OPRACOWANIA
/ WNIOSKU

NIEPRZEKACZALNA
LINIA ZABUDOWY

POWIERZCHNIA TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM: 3616m2

TERENY ISTNIEJĄCEJ ZIELENI LEŚNEJ

TERENY NOWOPROJEKTOWANEJ ZIELENI
URZĄDZONEJ

DRZEWIA ISTNIEJĄCE LIŚCIASTE; KLONY, LIPY, AKACJE,
JESIONY, DĘBY, BRZOZY, WIĄZY - DO POZOSTAWIENIA

OG OGRÓDZENIE PANELOWE DO H=180cm NA PREFABRYKOWANYCH
SŁUPKACH BET. ORAZ PODWALINIE BETONOWEJ, PANELE W
KOLORZE JASNO SZARYM

OG OGRÓDZENIE PANELOWE DO H=120cm NA PREFABRYKOWANYCH
SŁUPKACH BET. PANELE W KOLORZE JASNO SZARYM, FURTKA

----- OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100cm W KOLORZE SZARYM

----- PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA KAMIEŃ H=80, SZER. 10 cm W
KOLORZE JASNO SZARYM

----- PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA KAMIEŃ H=100, SZER. 15cm W
KOLORZE JASNO SZARYM

----- PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA KAMIEŃ H=150, SZER. 15cm W
KOLORZE JASNO SZARYM

WYPOSAŻENIE PARKOWE:

- 1 STOLIK Z PŁANSZĄ DO GRY W SZACHY LUB WARCABY Z 4 KZESŁAMI
- 2 KRZESŁO PLENEROWE STALOWE , SIEDZISKO I OPARCIE DREWNIANE
- 3 STOLIK PLENEROWY STALOWY OKRĄGLY Ø 80cm DO GRY W SZACHY
LUB WARCABY
- 4 KOSZ NA ŚMIECI PROSTOPADŁ. STALOWY Z NAKRYWĄ,
- 5 TABLICA Z REGULAMINEM KORZYSTANIA Z OGRODU NA SKARPIE
- 6 TABLICA ŚCIERNAŁA CZARNA DO PROWADZENIA LEKCJI PLENEROWYCH
- 7 SKRZYŃKA - PODWYŻSZONA GRZĄDKA DO UPRAW WYM. 150 x 76 x 25cm
/ TWORZYWO/
- 8.1 SKRZYŃKA OGRODOWA DO PRZECHOWYWANIA MATERIAŁÓW DYDAKTYCZNYCH,
NARZĘDZI
- 8.2 KOMPOSTOWNIK OGRODOWY MODUŁOWY NA BIO ODPADY EKOLOGICZNE 600l
- 9 SCENA - KONSTRUKCJA DREWNIANA, PODEST - DESKA KOMPOZYTOWA
DREWNOPODOBNA, Z ZADASZENIEM LEKKIM TYPU ŻAGIEL ZACIENIAJĄCY
- 10 ALTANKA DREWNIANA 6 BOCZNA, Z ŁAWKAMI WBUDOWANYMI DOOKOŁA,
ZADASZENIEM DREWNIANYM, KRYTYM DACHÓWKĄ BITUMICZNĄ
- 11 DREWNIANY SCHRON "TIPI"
- 12 PIENKI DREWNIANE - SIEDZISKA
- 13 "MOSTEK" TERENOWY, KRATA POMOSTOWA NA KSZTAŁTOWNIKACH STALOWYCH
OSADZONYCH NA BETONOWYCH PRZYSTOJKACH OSŁONIĘTYCH GABIONAMI
- 14 GABIONY MODUŁOWE 50x50x100cm - SIATKA OCYNKOWANA,
WYPEŁNIENIE: CIOSY KAMIEŃNE NR. Z LOKALNEJ SKAŁY, ZAGĘSZCZONEGO
DROBNIEJSZYM ZASYPEM OD STRONY ZIEMNEJ.
- 15 SIEDZISKO Z DESEK TARASOWYCH KOMPOZYT.60cm x 200cm, DESKI W KOLORZE
ŚREDNI ORZECH,DĄB, DREWNOPODOBNE, NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ.
- 16 MEBL PLENEROWY - SIEDZISKO
KONSTRUKCJA: OBUSTRONNA PALISADA 10x20cm, h=60cm, H mebla = 42,5 cm
W KOLORZE JASNO SZARYM, WYPEŁNIENIE: ZASYP KRUSZYWEM, SIEDZISKO NA
PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ Z DESEK TARASOWYCH KOMPOZYTOWYCH
100cm x 200cm, DESKI W KOLORZE ŚREDNI ORZECH, DĄB JAŚNIEJSZE
I CIEMNIEJSZE NA NAROZNIKACH DREWNOPODOBNE, LICO Z LISTWY SYSTEMOWEJ

FORMA SKALNA

PORĘCZE ALUMINIUM 50x50 mm, NA SŁUPKACH 50x50mm, MAŁOWANE PROSZKOWO
W KOLORZE JASNYM SZARYM

DONICE OKRĄGŁE NA MINERAŁY

UWAGI:

1. URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY POWINNY BYĆ SYTUOWANE W TERENIE
NA OSNOWIE GEODEZYJNEJ (W OPARCIU O WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE OSI
ELEMENTÓWKONSTR.URZĄDZEŃ.
2. NA PŁANSZACH OZNACZONE SĄ RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO.
RZĘDNĄ WYKONANIA NAWIERZCHNI WYLEWANYCH NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO
RZĘDNCH TERENU PO NIWEŁACJI ORAZ ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH
CIĄGÓW PIESZCHY, NAWIERZCHNIA POWINNA BYĆ NIEZNACZNIE WYNIENIONA
PONAD TEREN ZIEŁONY TAK, ABY NIE BYŁA ZALEWANAWODAMI DESZCZOWYMI.
3. NALEŻY UWAŻAĆ NA UZBROJENIE PODZIEMNE TER. (SIĘĆ ELEKTROENERGETYCZNA)
NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ PRZY POSADAWIANIU URZĄDZEŃ
W BLISKOSCI SIĘCI.

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskicza 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. Sucha Beskidzka 0006, j. ewid. Sucha 121201_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM DESZCZOWYM,
URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM KOMUNIKACJI
PIESZEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PLK. SEMIKA w
SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003	SKALA:	
DATA:	CZERWIEC 2025 r.		1:500
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
FAZA:	PZT		
NR PROJEKTU	ZP.272. 253 .2025	NR ARKUSZA:	PZT-D1

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SUSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.6640.1646.2025
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WG.6640.1646.2025_2 z dnia 12.06.2025r.
Wykonawca prac	GEOMAX Biuro Usług Geodezyjnych Bartłomiej Jurek
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień wykonawcy	mgr inż. Bartłomiej Jurek Geodeta uprawniony nr upraw. 21543

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; STREFA OGRODNIKÓW, EDUKACYJNO - REKREACYJNA, STREFA SENSORYCZNA, STREFA LEŚNA, SKALA 1:100



LEGENDA:

WYPOSAŻENIE PARKOWE:

- 1 STOLIK Z PLANSZĄ DO GRY W SZACHY LUB WARCZBY Z 4 KRZESŁAMI
- 2 KRZESŁO PLENEROWE STALOWE, SIEDZISKO I OPARCIE DREWNIANE
- 3 STOLIK PLENEROWY STALOWY OKRĄGŁY Ø 80cm DO GRY W SZACHY LUB WARCZBY
- 4 KOSZ NA ŚMIECI PROSTOKĄT. STALOWY Z NAKRYWĄ, WYPEŁNIENIE ŚCIANEK DREWNIANE
- 5 TABLICA Z REGULAMINEM KORZYSTANIA Z OGRODU NA SKARPIE

- 6 TABLICA ŚCIERNAŁA CZARNA DO PROWADZENIA LEKCJI PLENEROWYCH
- 7 SKRZYŃKA - PODWYŻSZONA GRZĄDKA DO UPRAW WYM. 150 x 76 x 25cm / TWORZYWO
- 8.1 SKRZYŃKA OGRODOWA DO PRZECHOWYWANIA MATERIAŁÓW DYDAKTYCZNYCH, NARZĘDZI
- 8.2 KOMPOSTOWNIK OGRODOWY MODUŁOWY NA BIO ODPADY EKOLOGICZNE 600l
- 9 SCENA - KONSTRUKCJA DREWNIANA, PODEST - DESKA KOMPOZYTOWA DREWNOPODOBNA, Z ZADASZENIEM LEKKIM TYPU ŻAGIEL ZACIENIAJĄCY

- 10 ALTANKA DREWNIANA 6 BOCZNA, Z ŁAWKAMI WBUUDOWANYMI DOOKOŁA, ZADASZENIEM DREWNIANYM, KRYTĄ DACHÓWKĄ BITUMICZNĄ
- 11 DREWNIANY SCHRON "TIPI"
- 12 PIEŃKI DREWNIANE - SIEDZISKA
- 13 "MOSTEK" TERENOWY, KRATA POMOSTOWA NA KSZTAŁTOWNIKACH STALOWYCH OSADZONYCH NA BETONOWYCH PRZYCZÓŁKACH

MAŁA ARCHITEKTURA PLENEROWA:

- 14 GABIONY MODUŁOWE 50x50x100cm - SIATKA OCYNKOWANA, WYPEŁNIENIE: CIOSY KAMIENNE NP. Z LOKALNEJ SKAŁY, ZAGĘSZCZONEGO DROBNIJSZYM ZASYPEM OD STRONY ZIEMNEJ, POD GABIONEM I Z TYŁU GEOWŁÓKNINA
- 15 SIEDZISKO Z DESEK TARASOWYCH KOMPOZYT. 60cm x 200cm, DESKI W KOLORZE ŚREDNI ORZECH, 200cm, DESKI W KOLORZE ŚREDNI ORZECH, DĄB, DREWNOPODOBNE, NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ.

- 16 MEBL PLENEROWY - SIEDZISKO 1 szt. KONSTRUKCJA: - OBUSTRONNA PALISDADA 10x20cm, h=60cm, H mebla = 42,5 cm W KOLORZE JASNO SZARYM, - WYPEŁNIENIE: ZASYP KRUSZYWEM - SIEDZISKO NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ Z DESEK TARASOWYCH KOMPOZYTOWYCH 100cm x 200cm, DESKI W KOLORZE ŚREDNI ORZECH, DĄB, JAŚNIEJSZE I CIEMNIEJSZE NA NAROŻNIKACH DREWNOPODOBNE, LICO Z LISTWY SYSTEMOWEJ

- FORMA SKALNA
- PORĘCZE ALUMINIUM 50x50 mm, NA SŁUPKACH 50x50mm, MAŁOWANE PROSZKOWO W KOLORZE JASNYM SZARYM
- DONICE OKRĄGŁE NA MINERAŁY

NAWIERZCHNIE, OBRZEŻA:

- Q1 - OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100cm W KOLORZE SZARYM
- Q2 - PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA KAMIEŃ H=80, SZER. 10 cm W KOLORZE JASNO SZARYM
- Q3 - PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA KAMIEŃ H=100, SZER. 15cm w KOLORZE JASNO SZARYM
- Q4 - PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA KAMIEŃ H=150, SZER. 15cm w KOLORZE JASNO SZARYM

- S1 - SCHODY BLOKOWE 150x45cm, H=15cm W KOLORZE JASNO SZARYM
- N4 - OWAŁNE BETONOWE PŁYTY Ø 37-40cm O FAKTURZE I KOLORZE DREWNA.
- N1 - NAWIERZCHNIA MINERALNA, KAMIENIA BEŻOWA, WODOPRZEPUSZCZALNA MIESZANKA NATURALNEGO SPOIWA EPOKSYDOWEGO Z KRUSZYWEM / PODBUDOWA Z KRUSZYWĄ / GEROWŁÓKNINĄ / KORYTOWANIE

PROJEKTOWANA ROŚLINNOŚĆ:

BYLINY LEŚNE:

- PAPRÓC: 24 szt.
- PIÓROPUSZNIK STRUSI 32 szt.
- WIELICA SAMICZA 30 szt.
- TAWUŁKA JAPONSKA 38 szt.
- HOSTA DWUKOLOROWA 46 szt.
- HOSTA JEDNOKOLOROWA 30 szt.
- BRUNNERA 20 szt.
- BODZISZEK ŻAŁOBNY 54 szt.
- KOPYTNIK 120 szt.
- BLUSZCZ - HEDERA HELIX 67 szt.
- PIECIORKNIK KRZEWIASTY BIAŁY 46 szt.
- BIAŁY DEREŃ 66 szt.
- RUNIANKA JAPONSKA 284m² - 12szt./m² = 3408 szt.

TRAWY:

- SESLERIA JESIENNA 22 szt.
- PROSO RÓŻGOWATE 54 szt.
- TURZYCA MORROWA 76 szt.

JADALNE:

- POZIOMKA 54 szt.
- MALINA 2 szt.
- PORZECZKA 2 szt.

OGRÓDEK DESZCZOWY:

- KOSACIEC SYBERYJSKI 14 szt.
- FIOLETOWY 25 szt.
- KOSACIEC SYBERYJSKI ŻÓŁTY 12 szt.
- PEŁNIK EUROPEJSKI 25 szt.
- KRWAWNICA POSPOLITA 23 szt.
- MIĘTA WODNA 7 szt.
- WIELICA SAMICZA 180 m²

- N1 - NAWIERZCHNIA MINERALNA, KAMIENIA BEŻOWA, WODOPRZEPUSZCZALNA MIESZANKA NATURALNEGO SPOIWA EPOKSYDOWEGO Z KAMIENNYM KRUSZYWEM / PODBUDOWA Z KRUSZYWĄ / GEROWŁÓKNINĄ / KORYTOWANIE 375m²
- N2 - NAWIERZCHNIA MINERALNA, GRYSOWA GRAFITOWA 5cm / PODBUDOWA Z KRUSZYWĄ / GEROWŁÓKNINĄ / KORYTOWANIE 8,5m²
- N3 - KOROWANIE 6cm / AGROTKANINA / ZIEMIA URODZAJNA 160m² + 280m²
- S1 - BIAŁE OTOCZAKI (MARMUROWE) 4m²
- OKOROWANE, WYGŁADZONE PÓŁWAŁKI DREWNIANE 3,4m²

- S3 - DROBNE KAMIEŃ BEZ OSTRYCH KRAWĘDZI W KOLORZE BRĄZOWYM, CZERWONYM 3,6m²
- S4 - SZYSZKI ŚWIERKOWE 4,8m²
- S5 - ZRĘBKİ W KOLORZE NP. ZIELONYM 2,0m²
- S6 - ZRĘBKİ W KOLORZE RUDYM 2,5m²
- S7 - DROBNY ŻWIR W KOLORZE KREMOWYM 3,5m²

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

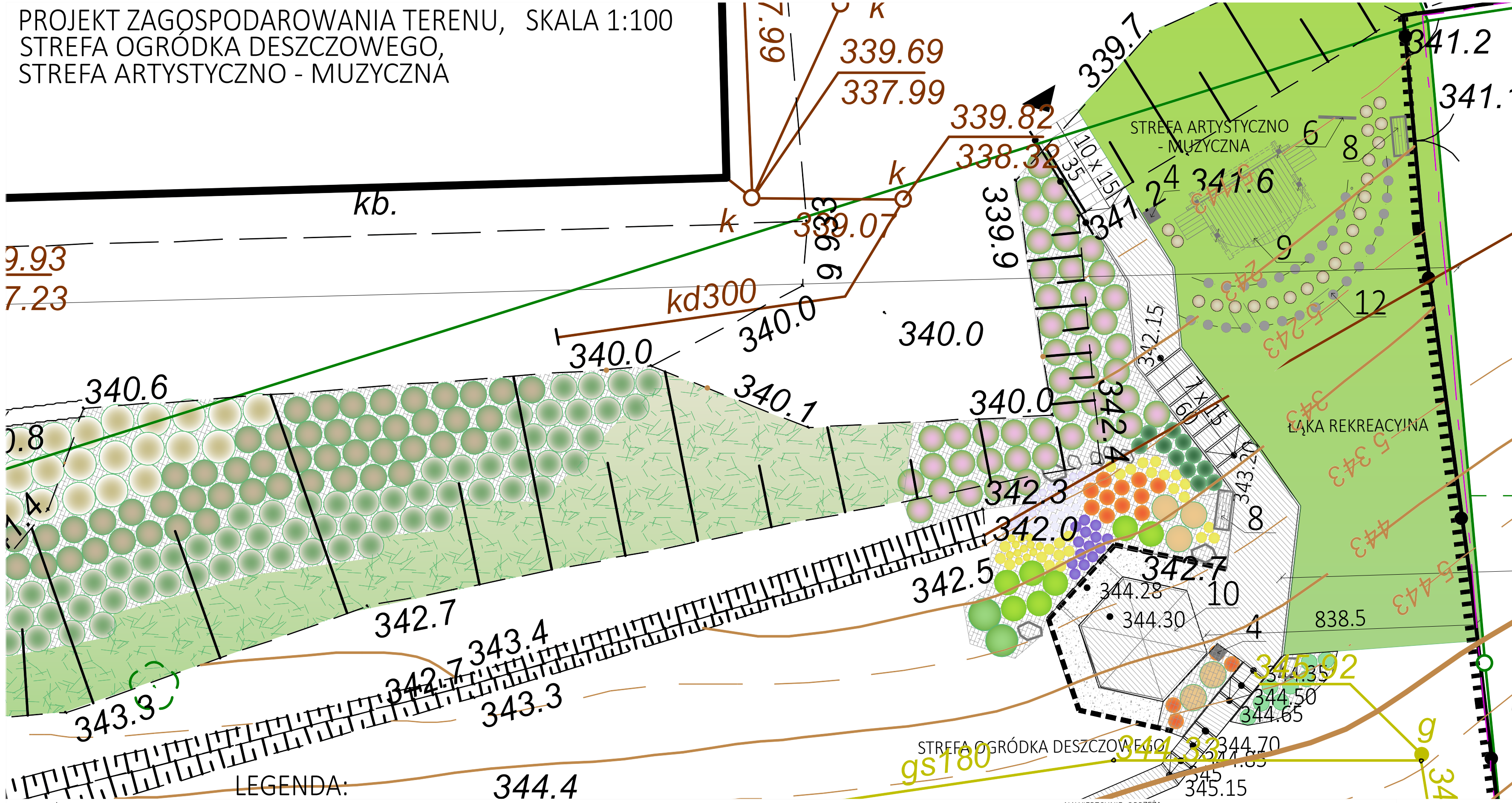
LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM DESZCZOWYM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PŁK. SEMIK w SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STREFA OGRODNIKÓW, EDUKACYJNO - REKREACYJNA
STREFA SENSORYCZNA, STREFA LEŚNA

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003	SKALA:
DATA:	CZERWIEC 2025 r.	1:100
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
FAZA:	PZT	
NR PROJEKTU	ZP.272. 253 .2025	NR ARKUSZA: PZT-D3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, SKALA 1:100
STREFA OGRÓDKA DESZCZOWEGO,
STREFA ARTYSTYCZNO - MUZYCZNA



PROJEKTOWANA ROŚLINNOŚĆ:

BYLINY LEŚNE:

PAPRÓC:		
PIORÓPUSZNIK STRUSI	24 szt.	
PAPRÓC:		
WIETLICA SAMICZA	32 szt.	
TAWUŁKA JAPOŃSKA	30 szt.	
BLADORÓŻOWA		
TAWUŁKA JAPOŃSKA	38 szt.	
BIAŁA		
HOSTA DWUKOLOROWA	46 szt.	
HOSTA JEDNOKOLOROWA	30 szt.	
BRUNNERA	20 szt.	
BODZISZEK ŻAŁOBNY	54 szt.	
KOPYTNIK	120 szt.	
BLUSZCZ - HEDERA HELIX	67 szt.	
PIECIORNIK KRZEWIASTY		
BIĄŁY DEREŃ	46 szt.	
	66 szt.	
RUNIANKA JAPOŃSKA		
284m2 - 12szt./m2		
= 3408 szt.		

TRAWY:

SESLERIA JESIENNA	22 szt.
PROSO RÓŻGOWATE	54 szt.
TURZYCA MORROWA	76 szt.

JADALNE:

POZIOMKA	54 szt.
MALINA	2 szt.
PORZECZKA	2 szt.

OGRÓDEK DESZCZOWY:

KOSACIEC SYBERYSKI	14 szt.
FIOLETOWY	
KOSACIEC SYBERYSKI	25 szt.
ŻÓŁTY	12 szt.
PEŁNIK EUROPEJSKI	
KRWAWNICA POSPOLITA	25 szt.
MIĘTA WODNA	23 szt.
WIETLICA SAMICZA	7 szt.
NAWIERZCHNIA TRAWIASTA	180 m2

N1 NAWIERZCHNIA MINERALNA, KAMIENNA
BEŻOWA, WODOPRZEPUSZCZALNA
MIESZANKA NATURALNEGO SPOIWA
EPOKSYDOWEGO Z KAMIENNYM
KRUSZYWEM / PODBUDOWA Z
KRUSZYWA/GEOWŁÓKNINA
/KORYTOWANIE

N2 NAWIERZCHNIA MINERALNA, GRYSOWA
GRAFITOWA 5cm/ PODBUDOWA
Z KRUSZYWA/GEOWŁÓKNINA
/KORYTOWANIE

N3 KOROWANIE 6cm/ AGROTKANINA
/ ZIEMIA URODZAJNA

S1 BIAŁE OTOCZAKI (MARMUROWE)

OKOROWANE, WYGŁADZONE
PÓŁWAŁKI DREWNIANE

S3 DROBNE KAMIEŃ BEZ
OSTRZYCH KRAWĘDZI
W KOLORZE BRĄZOWYM,
CZERWONYM

S4 SZYSZKI ŚWIERKOWE

S5 ZREBKI W KOLORZE
NP. ZIELONYM

S6 ZREBKI W KOLORZE
RUDYM

S7 DROBNY ŻWIW W
KOLORZE
KREMOWYM

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM
DESZCZOWYM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PŁK. SEMIKA w SUCHY
BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STREFA OGRÓDKA DESZCZOWEGO,
STREFA ARTYSTYCZNO - MUZYCZNA

WYPOSAŻENIE PARKOWE:

- 1 STOLIK Z PLANSZĄ DO GRY W SZACHY LUB
WARCABY Z 4 KRZESŁAMI
- 2 KRZESŁO PLENEROWE STALOWE, SIEDZISKO
I OPARCIE DREWNIANE
- 3 STOLIK PLENEROWY STALOWY OKRĄGŁY
Ø 80cm DO GRY W SZACHY LUB WARCABY
- 4 KOSZ NA ŚMIECI PROSTOKĄT. STALOWY
Z NAKRYWĄ, WYPEŁNIENIE ŚCIANEK DREWNIANE
- 5 TABLICA Z REGULAMINEM KORZYSTANIA Z
OGRODU NA SKARPIE

- 6 TABLICA ŚCIERALNA CZARNA DO PROWADZENIA
LEKCJI PLENEROWYCH
- 7 SKRZYNIA - PODWYŻSZONA GRZĄDKA DO UPRAW
WYM. 150 x 76 x 25cm / TWORZYWO/
- 8.1 SKRZYNIA OGRODOWA DO PRZECHOWYWANIA
MATERIAŁÓW DYDAKTYCZNYCH, NARZĘDZI
- 8.2 KOMPOSTOWNIK OGRODOWY MODUŁOWY
NA BIO ODPADY EKOLOGICZNE 600l
- 9 SCENA - KONSTRUKCJA DREWNIANA, PODEST -
DESKA KOMPOZYTOWA DREWNOPODOBNA, Z
ZADASZENIEM LEKKIM TYPU ŻAGIEL ZACIENIAJĄCY

- 10 ALTANKA DREWNIANA 6 BOCZNA, Z ŁAWKAMI
WBUDOWANYMI DOOKOŁA, ZADASZENIEM
DREWNIANYM, KRYTYM DACHÓWKĄ BITUMICZNĄ
- 11 DREWNIANY SCHRON "TYP"
- 12 PIEŃKI DREWNIANE - SIEDZISKA
- 13 "MOSTEK" TERENOWY, KRATA POMOSTOWA
NA KSZTAŁTOWNIKACH STALOWYCH
OSADZONYCH NA BETONOWYCH PRZYZIOŁKACH

MAŁA ARCHITEKTURA PLENEROWA:

- 14 GABIONY MODUŁOWE 50x50x100cm - SIATKA
OCYNKOWANA, WYPEŁNIENIE:
CIOSY KAMIENNE NP. Z LOKALNEJ SKAŁY,
ZAGĘSZCZONEGO DROBNIJSZYM ZASYPEM OD
STRONY ZIEMNEJ, POD GABIONEM I Z TYŁU
- 15 GEOWŁÓKNINA
SIEDZISKO Z DESEK TARASOWYCH KOMPOZYT.
60cm x 200cm, DESKI W KOLORZE ŚREDNI ORZECH,
DĄB, DREWNOPODOBNE, NA PODKONSTRUKCJI
SYSTEMOWEJ.

- 16 MEBL PLENEROWY - SIEDZISKO 1 szt.
KONSTRUKCJA:
- OBUSTRONNA PALISADADA 10x20cm, h=60cm,
H mebla = 42,5 cm W KOLORZE JASNO SZARYM,
- WYPEŁNIENIE: ZASYP KRUSZYWEM
- SIEDZISKO NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ Z
DESEK TARASOWYCH KOMPOZYTOWYCH 100cm x
200cm, DESKI W KOLORZE ŚREDNI ORZECH, DĄB
JAŚNIEJSZE I CIEMNIEJSZE NA NAROŻNIKACH
DREWNOPODOBNE, LICO Z LISTWY SYSTEMOWEJ

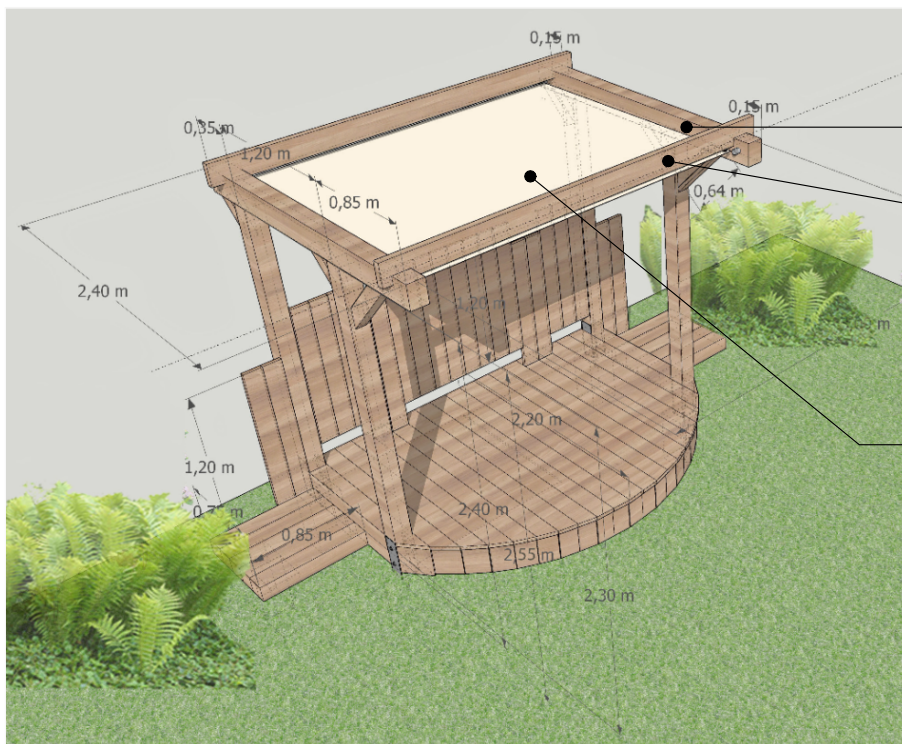
- FORMA SKALNA
- PORĘCZE ALUMINIUM
50x50 mm, NA SŁUPKACH
50x50mm, MAŁOWANE
PROSZKOWO W KOLORZE
JASNYM SZARYM
- DONICE OKRĄGŁE NA
MINERAŁY

NAWIERZCHNIE, OBRZEŻA:

- Q1 OBRZEŻA BETONOWE 6x20x100cm
W KOLORZE SZARYM
- Q2 PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA
KAMIEN H=80, SZER. 10 cm W
KOLORZE JASNO SZARYM
- Q3 PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA
KAMIEN H=100, SZER. 15cm w
KOLORZE JASNO SZARYM
- Q4 PALISADA BETONOWA IMITUJĄCA
KAMIEN H=150, SZER. 15cm w
KOLORZE JASNO SZARYM

- S1 SCHODY BLOKOWE 150x45cm,
H=15cm W KOLORZE JASNO
SZARYM
- N4 OWALNE BETONOWE PŁYTY Ø 37-40cm
O FAKTURZE I KOLORZE DREWNA.
- N1 NAWIERZCHNIA MINERALNA, KAMIENNA
BEŻOWA, WODOPRZEPUSZCZALNA MIESZANKA
NATURALNEGO SPOIWA EPOKSYDOWEGO
Z KAMIENNYM KRUSZYWEM / PODBUDOWA Z
KRUSZYWA/GEOWŁÓKNINA/KORYTOWANIE

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ _NR 9 - PODEST DREWN. "SCENA"



P1 - PŁATEW 14x18cm,
dł. 315cm

B1 - BELKA 3x15cm,
dł. 315cm, belka osadzona
na płatwi na 1/3 jej wysokości.

ŻAGIEL - TKANINA ZACIENIAJĄCA,
KOLOR: KREM - BEŻ
rozpięta między płatwami ze
spadkiem zewn. Tkanina rozpięta na
linkach stal.nierdzewnych (na nierdz.
"rotulach" lub uchwytach).
Mechanizm powinien umożliwiać
regulację naprężenia linki.
W przypadku deszczu powinno być
możliwe odpięcie płótna z przodu
oraz zsuniecie po linkach do tyłu.
W sezonie jesienno - zimowym żagle
należy całkowicie odpiąć.

B1 - BELKA 5x15cm, dł. 315cm,
deska osadzona na płatwi
na 1/3 jej wysokości.

P1 - PŁATEW 14x18cm,
dł. 240cm

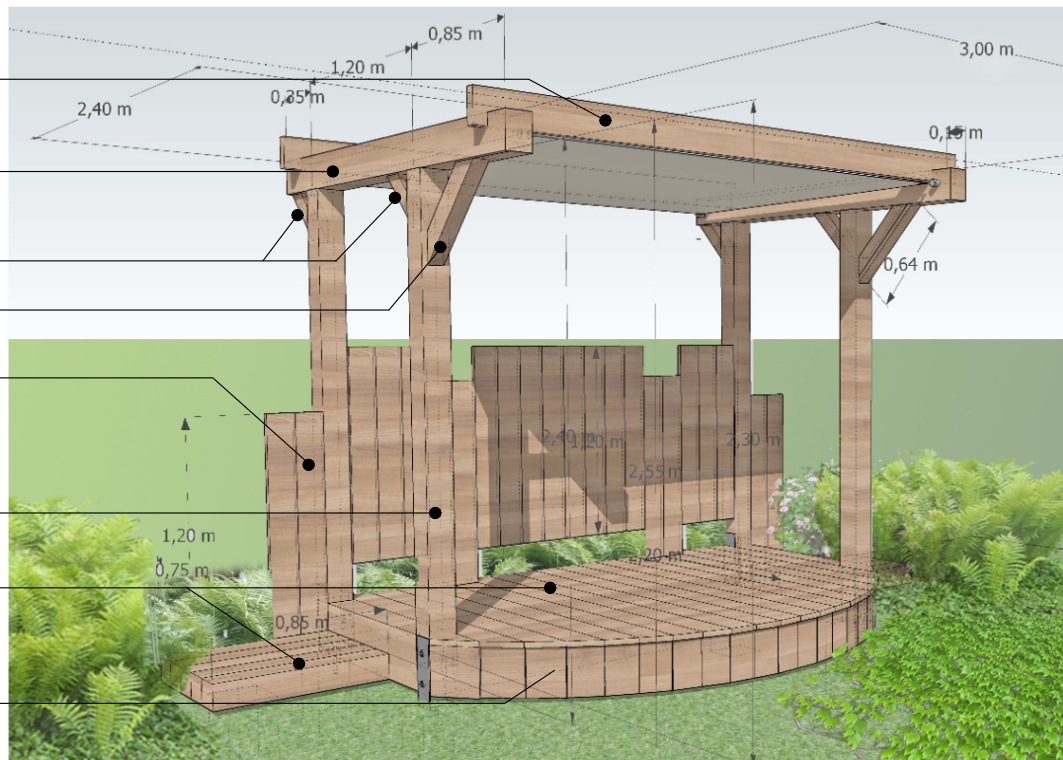
M1 - MIECZ 8x8cm,
45°, (x,y) - 32x32cm
M2 - MIECZ 8x12cm,
45°, dł. ~64cm

D1- DESKA 3x15cm, dł. 120cm,
zamocowana na podkonstr. drewn.
mocowanej między słupami,
deska przykręcana wkrętami
na zakład.

S1 - SŁUP 14x14cm,
h = 250cm

D2 - DESKA TARASOWA 3x15cm,
dł. zmienna, mocowana
ze spadkiem min. 1%

D2 - DESKA OKŁADZINOWA 3x15cm,
dł. 25cm zamocowana na zakład.



UWAGI:

1. PODEST DREWN. "SCENA" JEST ELEMENTEM MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ, STANOWIĄCY PODEST DO WYSTĘPÓW DZIECI I MŁODZIEŻY SZKOLNEJ Z SEZONOWYM ZADASZENIEM ZACIENIAJĄCYM, Z ROZPINANYM ŻAGLEM MATERIAŁOWYM. NIE JEST URZĄDZENIEM ZABAWOWYM, KTÓREGO UŻYTKOWANIE W INNY SPOSÓB NIŻ DEDYKOWANY JEST NIEDOPUSZCZALNE.
 2. WSZYSTKIE PŁASZCZYZNY ELEMENTÓW DREWNIANYCH (SZCZEGÓLNIE SŁUPY, OKŁADZINY).POWINNY BYĆ RÓWNE, OSZLIFOWANE, ESTETYCZNE. KRAWĘDZIE ELEMENTÓW SFAZOWANE, WYGŁADZONE TAK, ABY BYŁY BEZPIECZNE DLA UŻYTKOWNIKÓW.
 3. ZASTOSOWANE WKRĘTY DO DREWNA POWINNY BYĆ ZLICOWANE Z PŁASZCZYZNĄ ELEMENTU, EW. WYSTAJĄCE ŚRUBY NALEŻY OSŁONIĆ GŁADKIMI, OBLYMI KAPTURKAMI ZABEZPIECZAJACYMI
 4. ELEMENTY DREWNIANE POWINNY BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED NIEKORZYSTNYMI WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI, KORÓZJĄ BIOLOGICZNĄ - MAŁOWANE TRWAŁYMI POWŁOKAMI HYDROFOBOWYMI, NADAJACYMI KOLOR - ZGODNIE Z OPISEM ARCHITEKTURY.
 5. SŁUPY DREWNIANE NIE MOGĄ STYKAĆ SIĘ Z GRUNTEM - ZAMOCOWANE DO PODŁOŻA ZA POMOCĄ KOTEW STAŁOWYCH OCYNKOWANYCH, MAŁOWANYCH PROSZKOWO W KOLORZE ZGODNYM Z OPISEM ARCHITEKT. KOTWY ZABETONOWANE W FUNDAMENTACH - ZGODNIE Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM.
- OBLICÓWKA DREWN. PODESTU UNIESIONA NAD TERENEM, MIN. 5cm

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM
DESZCZOWYM, MAŁA ARCHITEKTURA PARKOWA, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PLK. SEMIKA
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ;
NR 9 - PODEST DREWN. "SCENA"

PROJEKTANT: mgr inż. arch.
JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003

DATA: CZERWIEC 2025 r.

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: ZAGOSPODAROWANIE

NR PROJEKTU ZP.272. 253. 2025

SKALA: 1:20

NR ARKUSZA:

Z - D1.1

Z - D1.2

[illegible]

Ława drewniana bez podłokietników 45x125cm, H=45cm
- mocowana na konstr. stalowej
(malow. proszkowo na kolor jasnoszary Ral 7035) do podłoża (kotwy żabetonowane lub na bloczkach)
FUNDAMENT ŻELBET.
50x50cm, H=110cm
- wytyczn konstr.

Technical drawing of a hexagonal skylight (PŁATEW) showing dimensions and material specifications:

- P1 - PŁATEW, 14 x 18cm, df. 212 cm**
- K1 - KROKIEW 8 x 16cm**
- Ł1 - ŁATA 4 x 8cm**
- M1 - MIECZ 8x12cm, 43x43cm - 45°**

Dimensions (mm):

- Outer hexagon side: 249
- Inner hexagon side: 212
- Distance between inner hexagon vertices: 182
- Distance between middle hexagon vertices: 130
- Distance between outer hexagon vertices: 78.5
- Distance between innermost hexagon vertices: 26.5

Section line A-A is indicated.

1. ALTANA SZEŚCIOBOCZNA JEST ELEMENTEM MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ, STANOWIĄCYM CAŁOROCZNE ZADASZENIE. NIE JEST URZĄDZENIEM ZABAWOWYM - UŻYTKOWANIE JEJ W INNY SPOSÓB NIŻ DEDYKOWANY - JEST NIEDOPUSZCZALNE. ŻAGLE NALEŻY ODPINAĆ W SEZONIE JESIENNO - ZIMOWYM.
2. WSZYSTKIE PŁASZCZYZNY ELEMENTÓW DREWNIANYCH (SZCZEGÓLNIE SŁUPY) POWINNY BYĆ RÓWNE, OSZLIFOWANE, ESTETYCZNE. KRAWĘDZIE ELEMENTÓW SFAZOWANE, WYGŁADZONE TAK, ABY BYŁY BEZPIECZNE DLA UŻYTKOWNIKÓW.
3. ZASTOSOWANE WKRĘTY DO DREWNA POWINNY BYĆ ZLICOWANE Z PŁASZCZYZNĄ ELEMENTU, EW. WYSTAJĄCE ŚRUBY NALEŻY OSŁONIĆ GŁADKIMI, OBŁYMI KAPTURKAMI ZABEZPIEZAJACYMI
4. ELEMENTY DREWNIANE POWINNY BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED NIEKORZYSTNYMI WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI, KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ - MAŁOWANE TRWAŁYMI POWŁOKAMI HYDROFOBOWYMI, NADAJACYMI KOLOR - ZGODNIE Z OPISEM ARCHITEKTURY.
5. SŁUPY DREWNIANE NIE MOGĄ STYKAĆ SIĘ Z GRUNTEM - ZAMOCOWANE DO PODŁOŻA ZA POMOCĄ KOTEW STALOWYCH OCYNKOWANYCH, MAŁOWANYCH PROSZKOWO W KOLORZE ZGODNYM Z OPISEM ARCHITEKTURY. KOTWY ZABETONOWANE W FUNDAMENTACH - ZGODNIE Z WYTYCZNYMI KONSTRUKCYJNYMI.
6. JAKO ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DREWNIANE PRZYJĘTO DREWNO O KLASIE C24 - ZG. Z WYTYCZNYMI KONSTRUKCJI.

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: ALEPROJEKT STUDIO Joanna Janik-Lopata ul. Słorńskiego 15/26, 30-376 Kraków	
INWESTOR: GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA, UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1	
TYTUŁ INWESTYCJI: BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM DESZCZUWYM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PŁK. SEMIKA w SUCHEJ BESKIDZKIEJ.	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ; NR 10 - ALTANKA DREWNIANA 6 BOCZNA, Z ŁAWAMI	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003	
DATA: CZERWIEC 2025 r.	SKALA: 1:20
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
FAZA: ZAGOSPODAROWANIE	NR ARKUSZA: Z - D2
NR PROJEKTU ZP.272. 253. 2025	

A 3D architectural rendering of a wooden gazebo. The gazebo features a multi-tiered, shingled roof with a central peak. It is supported by several vertical wooden posts. Inside the gazebo, there is a built-in wooden bench with a slatted back and seat. A wooden railing with vertical balusters surrounds the interior space. The gazebo is situated on a light-colored ground surface, possibly a patio or lawn. In the background, there are green trees and bushes, and a small garden bed with purple flowers is visible to the left. The overall style is a clean, digital illustration with soft shadows.

85

8

+ 345,30

52

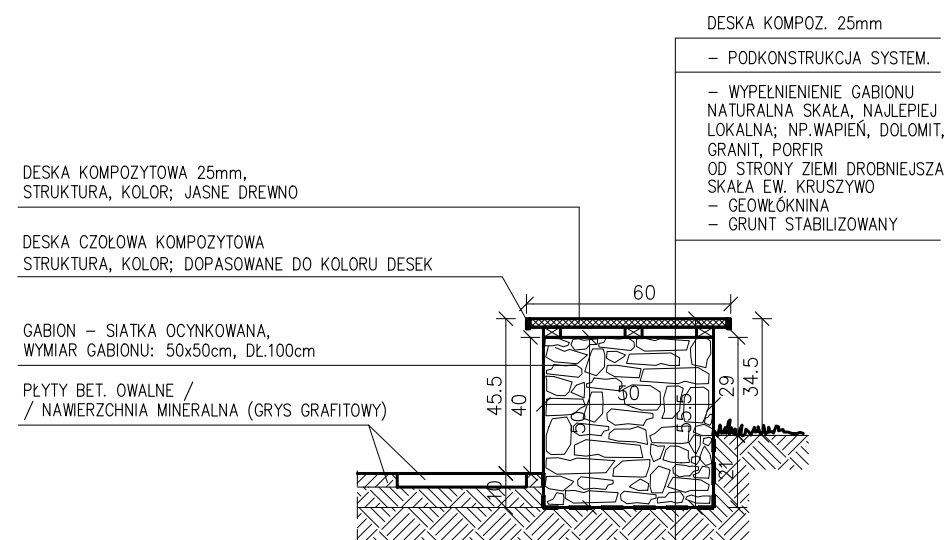
- NAWIERZCHNIA MINERALNA Z KRUSZYWA M 0-4 MM (UTWARDZONA) WODOPRZEPUSZCZAJĄCA
- MIESZANKA NATURALNEGO SPOIWA EPOKSYDOWEGO Z KAMIENNYM KRUSZYWEM 1,5CM
- WARSZTAT KAMIENNY

- WARSTWA KRUSZYWA ŁAMANEGO ZAGĘSZCZONEGO – 5cm FRAKCJA 0–16mm
- WARSTWA TŁUCZNI O GR. 20cm, Z KRUSZYWA 4–16 mm,
- WARSTWA MEMBRANOWA – GEOWŁÓKNINA, PRZEPUSZCZAJĄCA WODĘ,
- GRUNT RODZIMY STABILIZOWANY

- L - D5

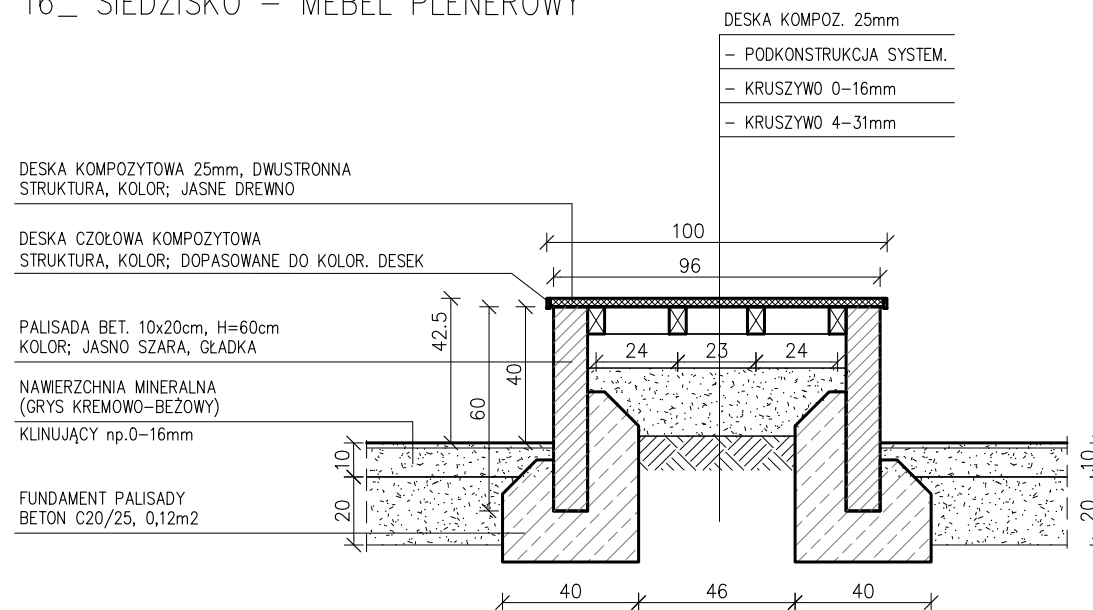


14,15_PRZYKŁADOWY GABION Z SIEDZISKIEM



UWAGA:
WYSOKOŚĆ TERENU ZA GABIONEM (NAWIERZCHNIA TRAWIASTA) DOSTOSOWANA DO WARUNKÓW KONKRETNEJ LOKALIZACJI
ELEMENT POWINIEN ZOSTAĆ WYZNACZONY GEODEZYJNIE W TERENIE.

16_ SIEDZISKO – MEBEL PLENEROWY



UWAGA:
ELEMENT POWINIEN ZOSTAĆ WYZNACZONY GEODEZYJNIE W TERENIE.

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

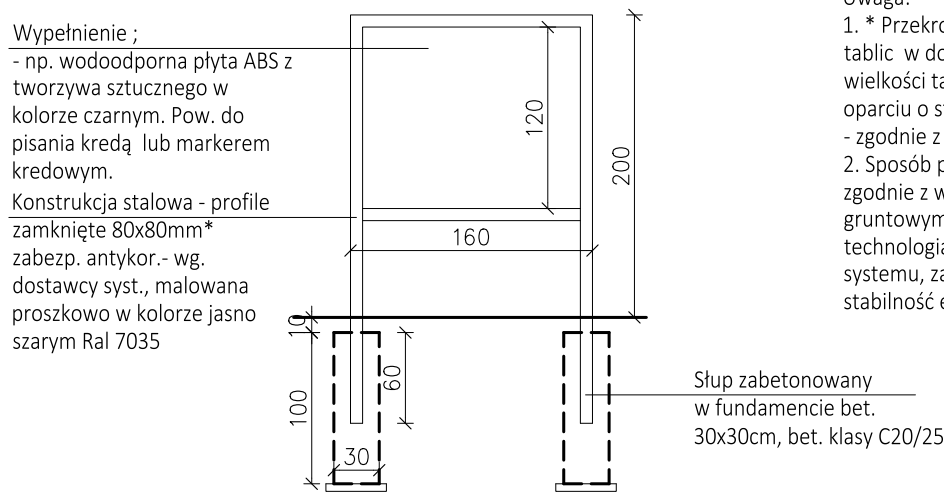
TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM
DESZCZOWYM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PŁK. SEMIKA
W SUCHÉJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ;
NR. 14, 15 GABION Z SIEDZISKIEM,
NR 16 SIEDZISKO, MEBL PLENEROWY,

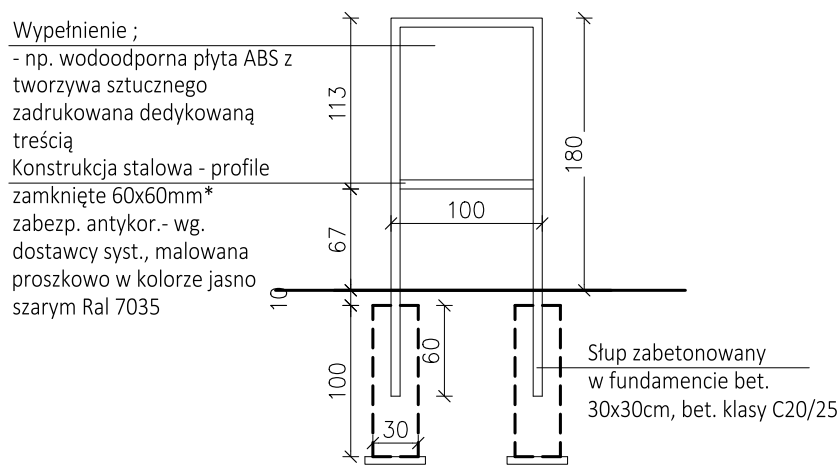
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003	
DATA:	CZERWIEC 2025 r.	SKALA:
BRANZA:	ARCHITEKTURA	1:5
FAZA:	ZAGOSPODAROWANIE	
NR PROJEKTU	ZP.272. 253 .2025	NR ARKUSZA: Z - D4

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ NR 4, 5, 6,
KOSZ NA ŚMIECI, TABLICA Z REGULAMINEM, TABLICA KREĐOWA

TABLICA KREĐOWA, (Nr 6_na rys. PZT)

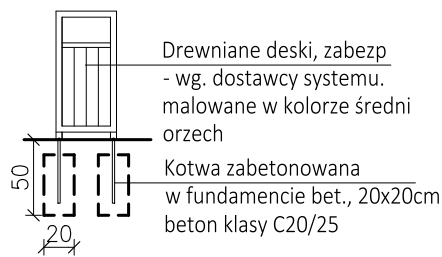


TABLICA Z REGULAMINEM, (Nr 5_na rys. PZT)



KOSZ ZEWNĘTRZNY NA ŚMIECI (Nr 4_na rys. PZT)

Kosz nr 4 - 35l.



Uwaga:
Dokładne miejsca kotew - zgodnie z instrukcją montażu dostawcy systemu.

Konstrukcja stalowa - profile zamknięte 40x40mm zabezp. antykor.- wg. dostawcy syst., malowana proszkowo w kolorze jasno szarym Ral 7035

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słotńskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM DESZCZOWYM, MAŁA ARCHITEKTURA PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PLK. SEMIKA w SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ;
NR 4, 5, 6, KOSZ NA ŚMIECI, TABLICA Z REGULAMINEM, TABLICA KREĐOWA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003

DATA:
CZERWIEC 2025 r.

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

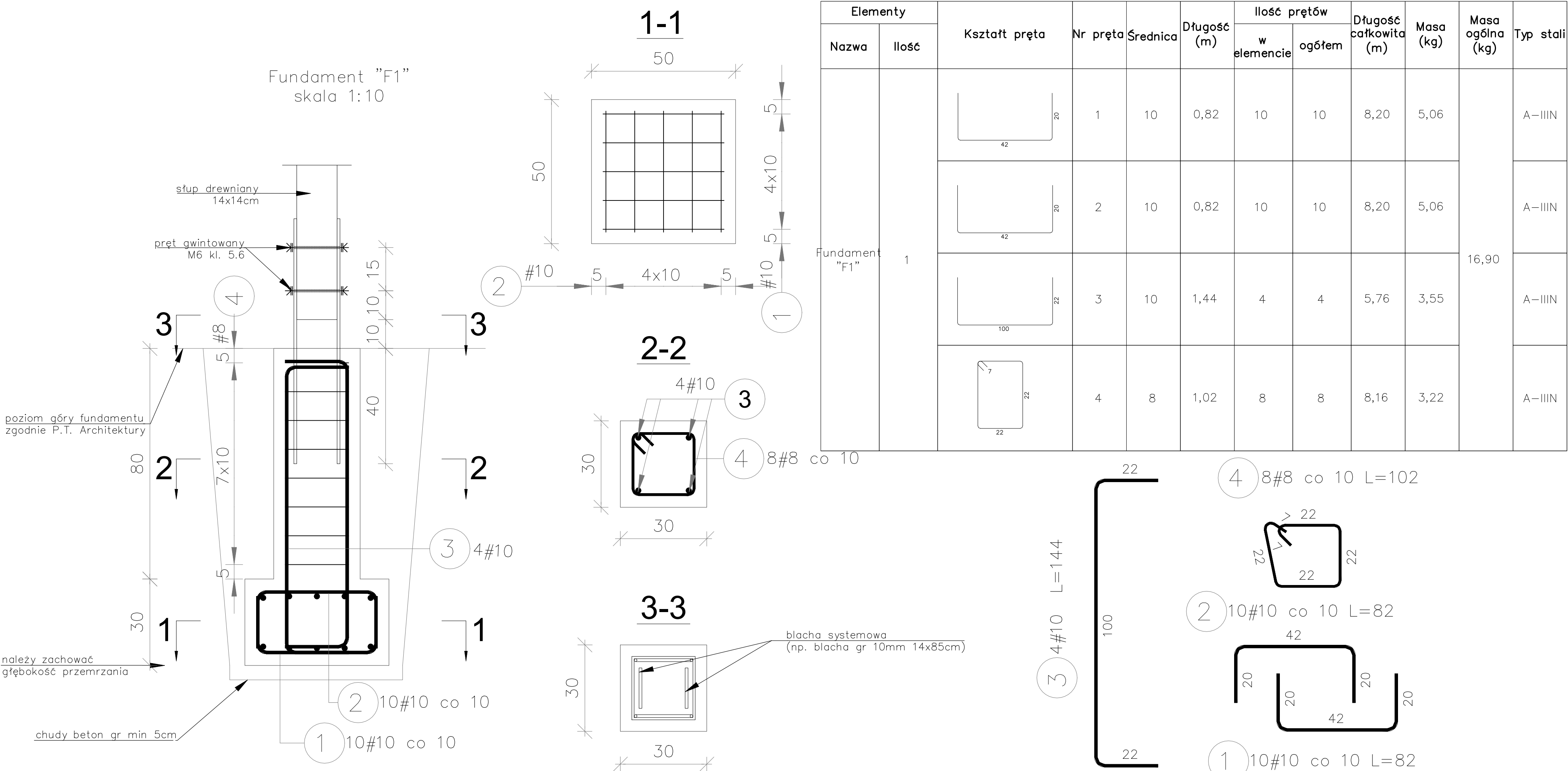
FAZA:
ZAGOSPODAROWANIE

NR PROJEKTU
ZP.272. 253. 2025

SKALA:
1:5

NR ARKUSZA:

Z - D5



- UWAGA:
- Posadowienie w gruntach rodzimych, ewentualnie na wymianie gruntów. Minimalna nośność gruntów ok. 80kPa
 - W połączeniach należy zastosować nakrętki klasy tej samej co pręt gwintowany.
 - Na jedną stronę połączenia należy zastosować 2 x nakrętkę (w celu skontrolowania)
 - Wymiary blachy, lokalizację otworów należy potwierdzić przed montażem
 - Połączenie stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
 - Połączenia elementów drewnianych wykonać jako ciesielskie.
 - Zestawienie stali zbrojeniowej wykonano dla jednego fundamentu F1.

Klasa użytkowania:3
Beton C20/25 (B25)
Chudy beton C8/10 (B10)
Stal o A-IIIN B500SP
Drewno konstrukcyjne min. C16
Śruby kl. 5.6

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT1 STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRÓDU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM
DESZCZOWYM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PŁK. SEMIKA
w SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY PARKOWEJ:
FUNDAMENT POD SŁUPKI SCENY nr 9 i ALTANY nr 10
- RZUTY, PRZEKRÓJ, WIDOKI

PROJEKTANT: mgr inż. Waldemar Potoniec UPR. 35/2003

DATA: CZERWIEC 2025 r.

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: ZAGOSPODAROWANIE

NR PROJEKTU ZP.272. 253 .2025

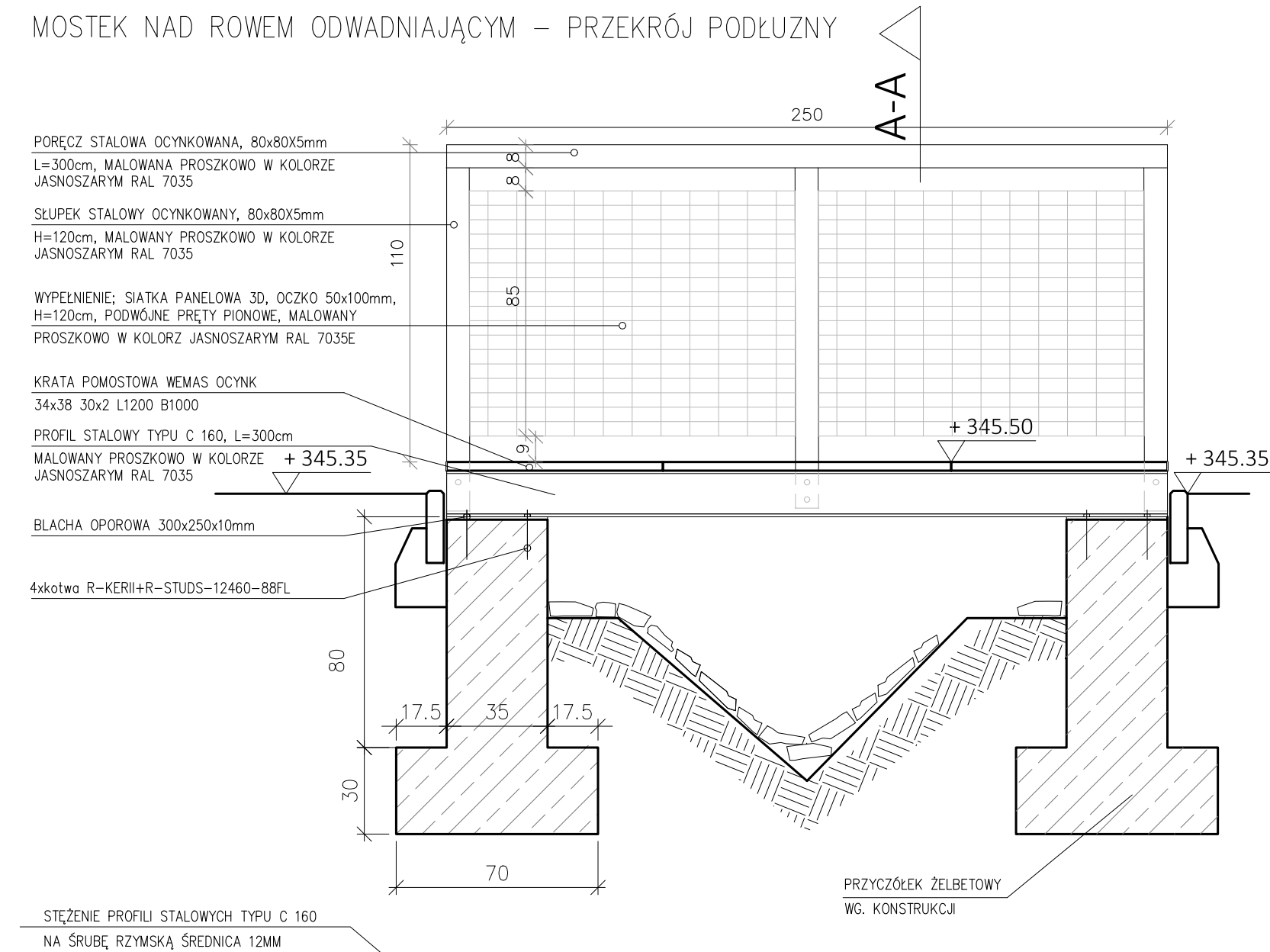
SKALA: 1:10

NR ARKUSZA:

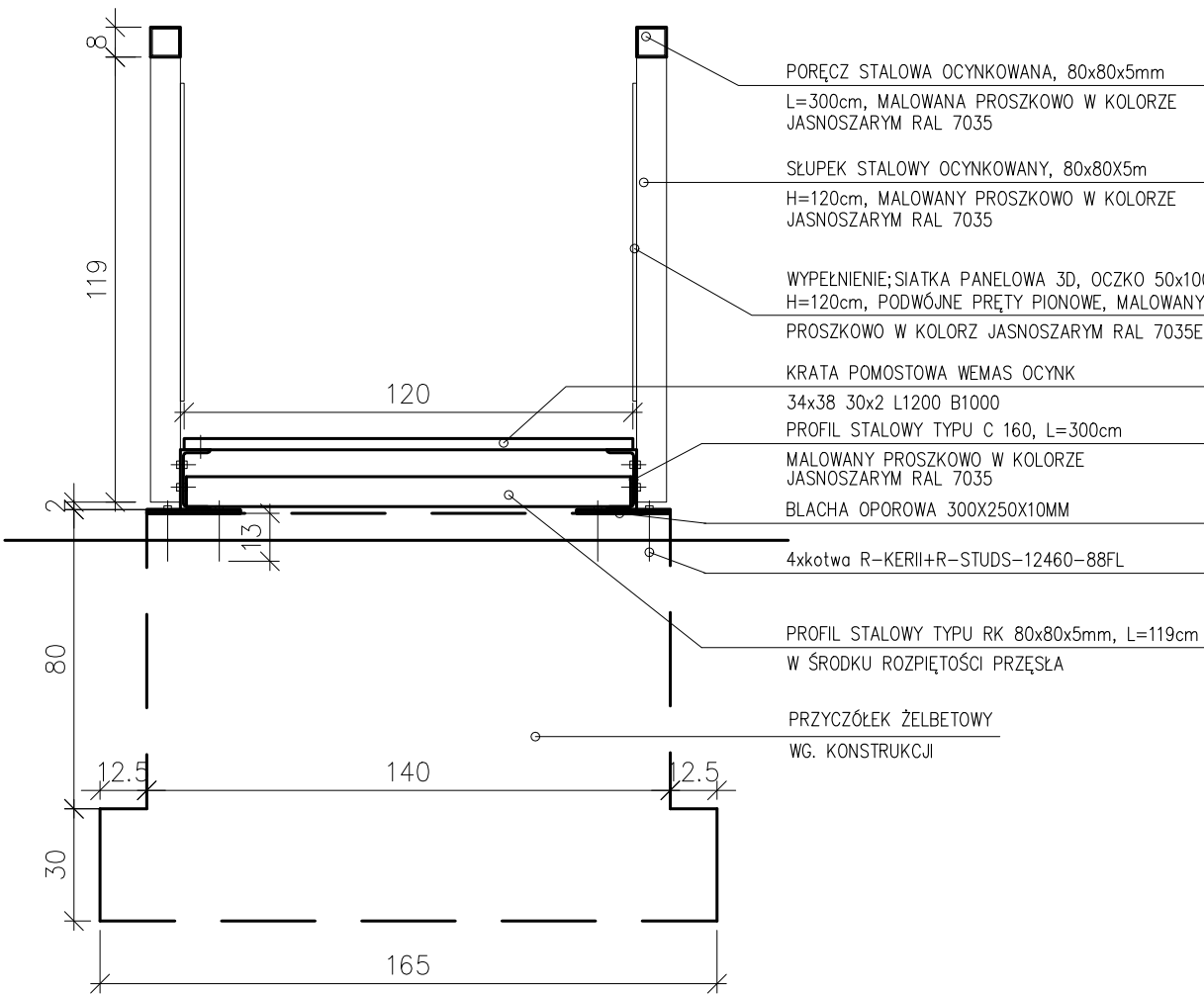
Z-K1

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ _NR 13 - "MOSTEK"

MOSTEK NAD ROWEM ODWADNIAJĄCYM – PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A



JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata
ul. Słońskiego 15/26, 30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA - URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA,
UL. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM
DESZCZOWYM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PLK. SEMIKA
w SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY OGRODOWEJ;
NR. 13 "MOSTEK"
WIDOK Z BOKU, RZUT, PRZEKRÓJ A-A

PROJEKTANT: mgr inż. arch. JOANNA JANIK-ŁOPATA UPR. MPOIA 022/2003
mgr inż. WALDEMAR POTONIEC UPR. 35/2003

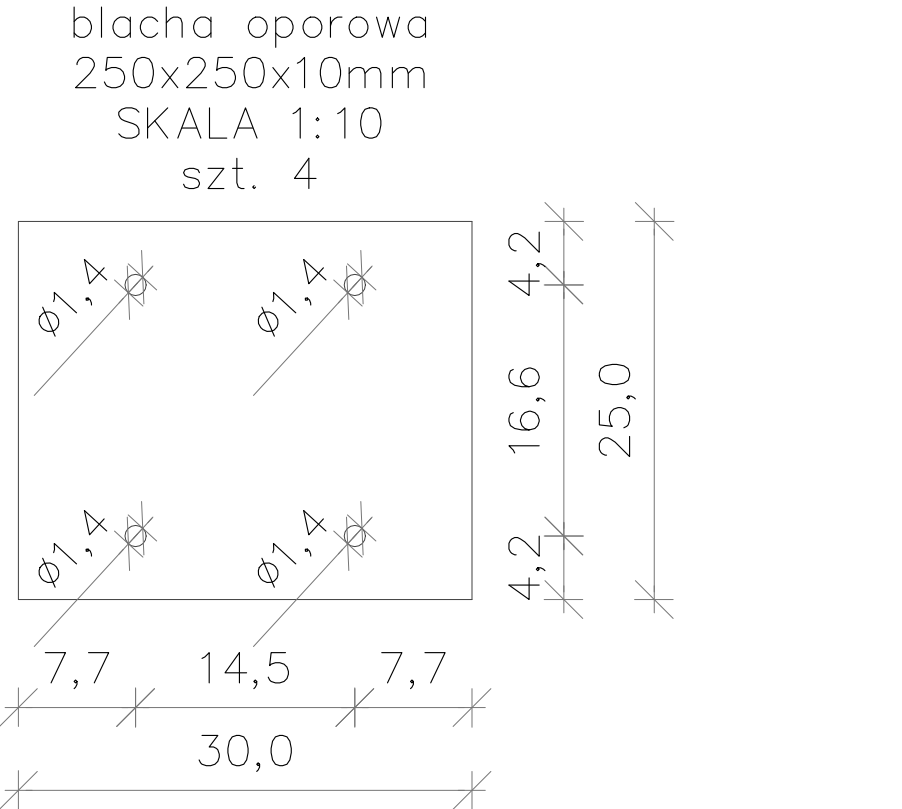
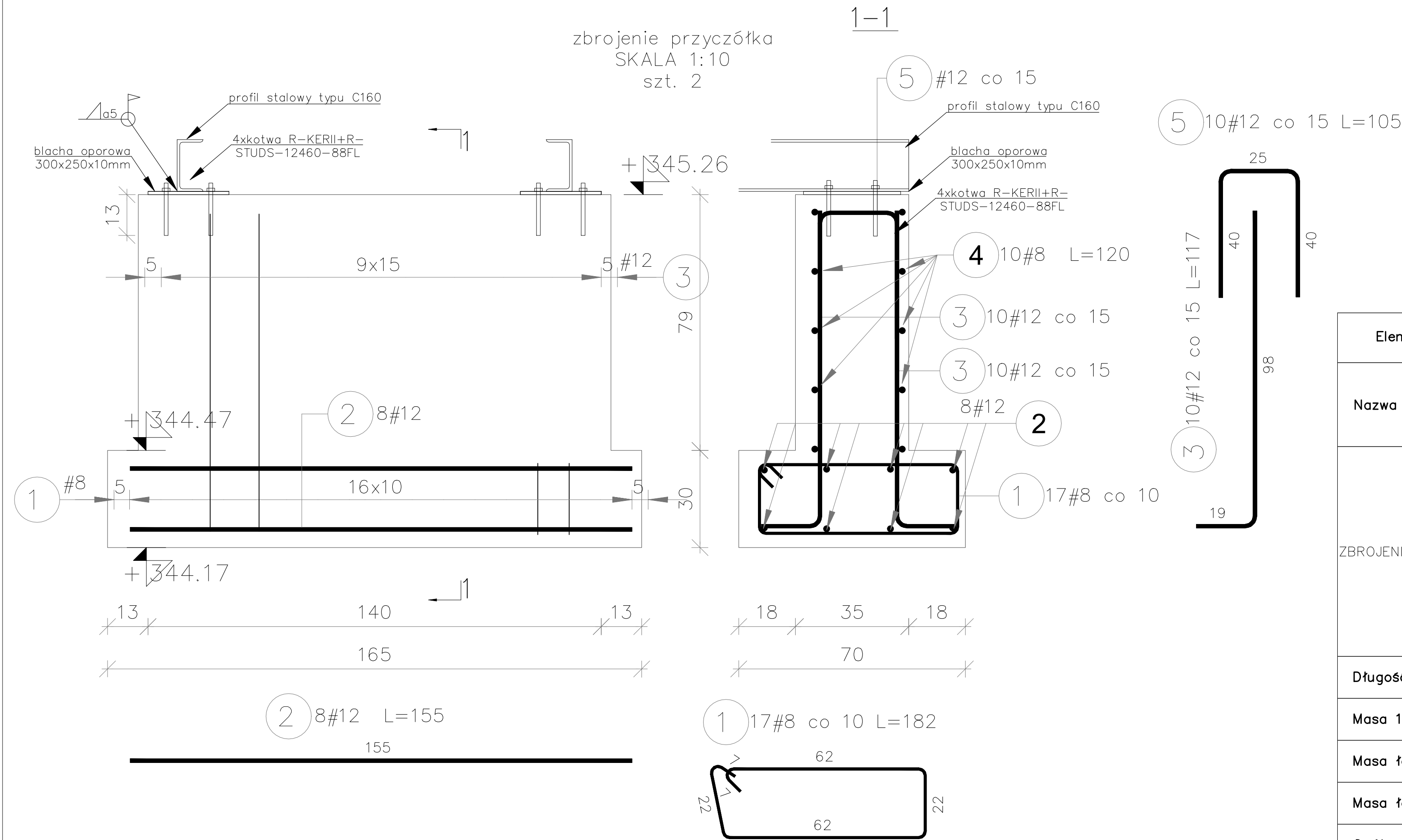
DATA: CZERWIEC 2025 r. SKALA: 1:20

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: ZAGOSPODAROWANIE

NR PROJEKTU ZP.272. 253 .2025

NR ARKUSZA:
Z - K2



- UWAGA:
- Posadowienie w gruntach rodzimych, ewentualnie na wymianie gruntów. Minimalna nośność gruntów ok. 100kPa
 - W połączeniach należy zastosować nakrętki klasy tej samej co pręt gwintowany.
 - Na jedną stronę połączenia należy zastosować 2 x nakrętkę (w celu skontrolowania)
 - Wymiary blachy, lokalizację otworów należy potwierdzić przed montażem
 - Połączenie stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne wykonać poprzez ocynk oraz malowanie do klasy C3
 - Zabezpieczenie p. poż. (jeśli jest wymagane) wykonać na podstawie opisu branży architektonicznej
 - Połączenie spawane wykonać jako pachwinowe na całym obwodzie o grubości 0.7t, gdzie t oznacza grubość cieńszego elementu spawanego
 - Krata pomostowa WEMAS ocynk 34x38 30x2 L1200 B1000

Beton C25/30 (B30) wodoszczelny W10
Chudy beton C8/10 (B10)
Stal o A-IIIN B500SP
Stal konstrukcyjna S355
Śruby kl. 6.8

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
ALEPROJEKT! STUDIO Joanna Janik-Łopata ul. Słońskiego 15/26,
30-376 Kraków

INWESTOR:
GMINA BUKOWNO - URZĄD MIASTA BUKOWNA,
UL. KOLEJOWA 16, 32-332 BUKOWNO

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
dz. nr: 9811/1, 9811/2, obr. 0001 Sucha Beskidzka, j. ewid. Sucha 121502_1

TYTUŁ INWESTYCJI:
BUDOWA OGRODU LEŚNEGO EDUKACYJNO - REKREACYJNEGO Z OGRÓDKIEM
DESZCZOWYM, MAŁĄ ARCHITECTURĄ PARKOWĄ, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. JANA PAWŁA II przy ul. PLK. SEMIKA
w SUCHEJ BESKIDZKIEJ.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY PARKOWEJ:
ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA MOSTKA NAD ROWEM ODWADNIAJĄCYM

PROJEKTANT:	mgr inż. Waldemar Potoniec	UPR. 35/2003
DATA:	CZERWIEC 2025 r.	SKALA: 1:20/1:10
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
FAZA:	ZAGOSPODAROWANIE	
NR PROJEKTU	ZP.272. 253 .2025	NR ARKUSZA: Z-K2.1

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—IIIN	
							# 8	# 12
ZBROJENIE	2	1	8	182	17	34	61,88	
		2	12	155	8	16		24,80
		3	12	117	20	40		46,80
		4	8	120	10	20	24,00	
		5	12	105	10	20		21,00
Długość wg średnic (m)							85,88	92,60
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							33,92	82,23
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							116,15	
Ogółem (kg)							116,15	

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI ROŚLIN W OKRESIE GWARANCYJNYM

Zagadnienie pielęgnacji roślin w okresie gwarancyjnym dotyczy wszystkich działań, które mają zapewnić prawidłowe przyjęcie się i rozwój roślin po ich posadzeniu.

Podstawowa pielęgnacja

- Nawożenie – uzupełnianie składników odżywczych
- Odchwaszczanie – usuwanie chwastów konkurujących o wodę i składniki

Zabiegi pielęgnacyjne

- Cięcie pielęgnacyjne – usuwanie suchych, chorych lub uszkodzonych pędów
- Formowanie roślin – nadawanie odpowiedniego kształtu
- Palikowanie i stabilizacja – szczególnie młodych drzew

Ochrona roślin

- Zwalczanie chorób i szkodników
- Kontrola stanu zdrowotnego roślin
- Zabezpieczenie na zimę (np. okrywanie, ściółkowanie)

Utrzymanie gleby i otoczenia

- Spulchnianie gleby
- Uzupełnianie ściółki

Wymiana roślin

- Dosadzanie lub wymiana egzemplarzy, które się nie przyjęły lub obumarty

**CZĘŚĆ NR 2 – Budowa obiektów małej architektury
przy ul. Zamkowej w Suchej Beskidzkiej**

W ramach realizacji inwestycji dotyczącej budowy/modernizacji placu zabaw należy przyjąć następujące zasady ogólne:

Dobór urządzeń i elementów zagospodarowania

Projektowane urządzenia zabawowe oraz pozostałe elementy wyposażenia należy dobierać w sposób zapewniający spójność z przyjętą koncepcją architektoniczno-przestrzenną całego założenia. W szczególności należy uwzględnić:

- wzajemne proporcje poszczególnych elementów,
- skalę urządzeń w odniesieniu do przestrzeni,
- jednolitą lub komplementarną kolorystykę wynikającą z koncepcji wizualnej projektu, przedstawionych na wizualizacjach.
- zastosowane materiały oraz ich estetykę i trwałość,
- charakter użytkowy i grupę docelową użytkowników

Dopuszczalne odchylenia parametrów

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o wymiarach różniących się od wskazanych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zachowania ich funkcji oraz charakteru. Maksymalne odchylenie wymiarów oraz innych parametrów (np. mocy źródeł światła) nie powinno przekraczać $\pm 10\%$ wartości projektowych. W przypadku zmiany wymiarów urządzenia należy zweryfikować przyjęte strefy bezpieczeństwa.

Podane w dokumentacji projektowej wartości parametrów takich jak: pojemność akumulatora, czas ładowania solarnego, liczba użytkowników należy traktować jako minimalne.

Zachowanie spójności inwestycji

Niedopuszczalne jest wprowadzanie elementów przypadkowych, niepowiązanych stylistycznie lub materiałowo z całością założenia. Wszystkie zastosowane rozwiązania powinny tworzyć jednolitą, harmonijną kompozycję przestrzenną.

Wymagania do zgodności z normami

- dla urządzeń standardowych: przedłożenia karty produktu poświadczonej przez producenta oraz certyfikatu – zgodnie z opisem w punkcie 1a.

- dla urządzeń niestandardowych (np. rzeźba zabawowa SMOK): przedłożenia karty produktu poświadczonej przez producenta oraz certyfikatu – zgodnie z opisem w punkcie 1b.

1a. Wymaga się, aby urządzenia niebędące rzeźbą zabawową były produktami katalogowymi (tj. produkowanymi seryjnie) lub ich wariantami kolorystycznymi. Oznacza to, iż produkty te nie mogą być prototypami, na potwierdzenie wymaga się przedłożenia dla każdego z urządzeń karty katalogowej (poświadczonej przez producenta pieczętką i podpisem, zawierającej co najmniej ilustrację produktu, wymiary urządzenia, widoki (lub przekroje) i rzut ze strefą bezpieczeństwa, powierzchnię i wymiary strefy bezpieczeństwa, maksymalną wysokość upadku, opis materiałowy, grupę wiekową użytkowników, maksymalną ilość użytkowników) oraz aktualnego certyfikatu wydanego przez akredytowaną j.w. jednostkę certyfikującą (poświadczonego przez producenta pieczętką i podpisem) - na etapie zatwierdzania materiału do wbudowania (na podstawie karty zatwierdzenia materiałowego).

1b. Wymaga się przedłożenia następujących dokumentów dla rzeźby zabawowej SMOK na etapie zatwierdzania materiału do wbudowania (na podstawie karty zatwierdzenia materiałowego): karty katalogowej (poświadczonej przez producenta pieczętką i podpisem, z zawartością j.w.), deklaracji zgodności j.w. wydanej i podpisanej przez producenta oraz zaświadczenia o rozpoczętym procesie certyfikacji w odniesieniu do EN 1176, podpisanego przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w Polsce (podlegającą pod PCA) lub inny podmiot certyfikujący akredytowany na terenie UE.

DECYZJA NR 318 / 25

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i 4a, art. 36 ustawy z dnia 07.07.1994r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2025 poz. 418) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2024r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 30.05.2025r., uzupełnionego po wezwaniu w dniu 24.06.2025r.,

zatwierdzam

projekt zagospodarowania działki (terenu)

i udzielam pozwolenia na budowę

dla

Gminy Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka,

obejmujące:

**budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu
i infrastrukturą techniczną na działkach ewid. nr 9460/19, 9460/20, 9460/25, jedn. ewid. 121502_1
Sucha Beskidzka, obręb 0001 Sucha Beskidzka,**

projektant:

mgr inż. arch. Agnieszka Szafran – nr upr. MP-2441, wpisana na listę członków MOIA pod nr MPOIA/109/2018 oraz do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane pod nr 2766/19/U/C (*projektantka uprawniona do projektowania bez ograniczeń obejmujących: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych*),

tech. Stanisław Krzysztan – nr upr. 99/98 B-B, wpisany na listę członków MOIIB pod nr MAP/IE/3226/01 (*projektant uprawniony do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w ograniczonym zakresie*),

z zachowaniem następujących warunków:

1. spełnienie wymagań w opiniach, uzgodnieniach, pozwoleniach w tym: pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 16.06.2025r. znak: KZ.ZUZ.4210.158.2025.IP oraz uzgodnieniu z PKP Polskie Koleje Państwowe z dnia 04.06.2025r. znak: IZ19IN.2133.105.2025.2 i uzgodnieniu lokalizacji inwestycji w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego z dnia 23.05.2025r. znak: ZOPWK.461.7.2025.KM.
2. roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami,
3. w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji - w zakresie określonym w dokonanych uzgodnieniach i warunkach niniejszej decyzji o pozwoleniu na budowę; jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
4. roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę i można je wykonywać tylko na terenie objętym pozwoleniem,
5. przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany: zabezpieczyć teren budowy, potwierdzić wpisem w dzienniku budowy otrzymanie od inwestora zatwierdzonego projektu budowlanego oraz, o ile jest wymagany - projektu technicznego albo projektu rozbiórki, umieścić na

terenie budowy, w widocznym miejscu: tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia - w przypadku budowy, na której przewiduje się prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 pracowników lub przewidywany zakres robót budowlanych przekracza 500 osobodni,

wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1–4, art. 42, art. 45 – art.45c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane*; art. 75 ust. 4 ustawy z dnia 27.04.2001r. *Prawo ochrony środowiska*.

UZASADNIENIE

Gmina Sucha Beskidzka, reprezentowana przez Panią Agnieszkę Szafran, wystąpiła do tut. Urzędu z wnioskiem w sprawie jw. załączając między innymi trzy egzemplarze projektu zagospodarowania działki (terenu) wykonanego przez osoby posiadające wymagane uprawnienia i legitymujące się, odpowiednio, aktualnym na dzień opracowania projektu zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 w/w ustawy *Prawo budowlane*. Projekt zawiera oświadczenie, o którym mowa w art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy *Prawo budowlane* oraz posiada informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego. Inwestor złożył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, pod rygorem odpowiedzialności karnej.

Zgodnie z dyspozycją art. 35 ust.1 ustawy *Prawo budowlane* przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub odrębnej decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego organ administracji architektoniczno-budowlanej sprawdza: zgodność projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno - budowlanego z: ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i innymi aktami prawa miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu, wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ustaleniami uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej; zgodność projektu zagospodarowania działki lub terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi; kompletność projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego, w tym dołączenie: kopii zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7, dotyczącego projektanta i projektanta sprawdzającego, dołączenie: wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń, oświadczeń, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 9 i 10; posiadanie przez projektanta i projektanta sprawdzającego odpowiednich uprawnień budowlanych na podstawie: kopii dokumentów, o których mowa w art. 34 ust. 3d pkt 1 - w przypadku uprawnień niewpisanych do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane lub danych w centralnym rejestrze osób posiadających uprawnienia budowlane - w przypadku uprawnień wpisanych do tego rejestru; przynależność projektanta i projektanta sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego na podstawie: zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7 - w przypadku osób niewpisanych do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane lub danych w centralnym rejestrze osób posiadających uprawnienia budowlane - w przypadku osób wpisanych do tego rejestru.

Na dzień orzekania o pozwoleniu na budowę na terenie objętym pozwoleniem obowiązuje *miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka (Uchwała Nr XI/87/2019 Rady Miasta Sucha Beskidzka z dnia 30 września 2019r., opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego, poz. 7315 z dnia 17.10.2019r.)*. Inwestycja ma miejsce w terenie oznaczonym w *miejscowym planie* symbolem 22UC – tereny usług komercyjnych.

Organ sprawdził zgodność projektu z ustaleniami w/w *miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego* i stwierdził, że złożony do zatwierdzenia projekt jest zgodny z ustaleniami *planu* jw., a także wymaganiami ochrony środowiska. W terenie tym możliwa jest realizacja urządzeń rekreacyjnych oraz małej architektury.

Projekt zagospodarowania działki lub terenu jest zgodny z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi.

Do akt dołączono pozwolenie wodnoprawne z dnia 16.06.2025r. znak: KZ.ZUZ.4210.158.2025.IP oraz uzgodnienie z PKP Polskie Koleje Państwowe z dnia 04.06.2025r. znak:

IZ19IN.2133.105.2025.2 i uzgodnienie lokalizacji inwestycji w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego z dnia 23.05.2025r. znak: ZOPWK.461.7.2025.KM.

Określony przez projektanta i urząd obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy *Prawo budowlane*, zamyka się w granicach działki inwestycji. Stronami w postępowaniu są współwłaściciele działek. Zawiadomieniem z dnia 23.06.2025r. stronom zapewniono możliwość zapoznania się z materiałem dowodowym oraz dokumentacją przedstawionymi przez Inwestora i w tym przedmiocie wniesienia ewentualnych uwag i zastrzeżeń. Uwag ani zastrzeżeń nie wniesiono.

Należy podkreślić, że za wszystkie rozwiązania przyjęte w projekcie odpowiadają jego autorzy. W celu potwierdzenia prawidłowości przyjętych przez siebie rozwiązań projektanci do projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno – budowlanego dołączają oświadczenie o jego sporządzeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Autorzy projektu samodzielnie oceniają zjawiska techniczne zgodnie z art. 21 ustawy *Prawo budowlane*, w trakcie realizacji mają prawo wstrzymać roboty budowlane w razie stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia, albo wykonywania ich niezgodnie z projektem.

Ponadto, zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy *Prawo budowlane*, po zrealizowaniu inwestycji, inwestor zobowiązany jest użytkować budynek w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej, w szczególności w zakresie związanym z wymaganiami, o których mowa w art.5 ust.1 pkt 1-7 Prawa budowlanego.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Małopolskiego w Krakowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Informuję, że strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie oświadczenia w tej sprawie organowi, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia jw. przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

zgodnie z dyspozycją §4 ust. 1 pkt 3a Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej informuje się, że dokonanie czynności urzędowej polegającej na wydaniu niniejszej decyzji zostało zwolnione z opłaty skarbowej na mocy Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. O opłacie skarbowej.

**Z up. Starosty Suskiego
inż. Marian Kaleta
Naczelnik Wydziału Architektury
Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
[dokument podpisany elektronicznie
podpisem kwalifikowanym]**

Otrzymują:

1. Gmina Sucha Beskidzka + 1 egz. proj.
2. Skarb Państwa - Powiat Suski.
3. A/a + 1 egz. proj.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka.
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Suchej Beskidzkiej + 1 egz. proj.

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Do zawiadomienia o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych inwestor dołącza:

- 1) informację wskazującą imiona i nazwiska osób, które będą sprawować funkcję:
 - a) kierownika budowy,
 - b) inspektora nadzoru inwestorskiego – jeżeli został on ustanowiony

– oraz w odniesieniu do tych osób dołącza kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;

2) oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego – art.41 ust.4 ustawy *Prawo budowlane*.

2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest obowiązany:

- 1) zapewnić sporządzenie projektu technicznego, z zastrzeżeniem art. 34 ust. 3b, w przypadku:

- a) robót budowlanych objętych decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - b) budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1–4,
 - c) przebudowy, o której mowa w art. 29 ust. 3 pkt 1 lit. a,
 - d) instalowania, o którym mowa w art. 29 ust. 3 pkt 3 lit. d;
- 2) ustanowić kierownika budowy w przypadku:
- a) robót budowlanych objętych decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - b) budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1–4, 9, 27 i 30, oraz instalowania, o którym mowa w art. 29 ust. 3 pkt 3 lit. d i e,
 - c) przebudowy, o której mowa w art. 29 ust. 3 pkt 1 lit. a,
 - d) robót budowlanych objętych decyzją o legalizacji budowy, o której mowa w art. 49 ust. 4,
 - e) robót budowlanych objętych decyzją o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych, o której mowa w art. 51 ust. 4;
- 3) ustanowić inspektora nadzoru inwestorskiego w przypadku:
- a) gdy taki obowiązek wynika z decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - b) robót budowlanych objętych decyzją o legalizacji budowy,
 - c) robót budowlanych objętych decyzją, o której mowa w art. 51 ust. 4,
 - d) obiektów budowlanych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 19 ust. 2;
- 4) przekazać kierownikowi budowy projekt budowlany, w tym projekt techniczny, o ile jest wymagany (art.42 ust.1 ustawy *Prawo budowlane*).
3. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX–XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk łącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII–XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*).
4. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*).
5. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*).
6. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane*). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*).

Klauzula informacyjna administratora danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 (UE) 2016/679 dalej zwane RODO informujemy:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Starostwie Powiatowym w Suchej Beskidzkiej jest Starosta Suski, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pomocą poczty elektronicznej: bip@powiatsuski.pl lub telefonicznie (33)87-57-900.
3. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych wynika z przepisów prawa i jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).
4. Na zasadach określonych w RODO posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora: dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych. Przysługuje Pani/u również prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani /a danych oraz prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Pełna treść klauzuli informacyjnej zamieszczona jest na stronie internetowej starostwa powiatowego www.powiatsuski.pl w zakładce „ochrona danych osobowych” oraz w siedzibie urzędu na tablicach ogłoszeń.



egz. nr 1

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
„FORM:A”
AGNIESZKA SZAFRAN
MAKÓW PODHALAŃSKI
ul. 3 MAJA 3

Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25			
Adres obiektu budowlanego:	SUCHA BESKIDZKA nr dz. 9460/19, 9460/20, 9460/25 gmina Sucha Beskidzka, powiat suski			
Kategoria obiektu budowlanego	V, VIII			
Nazwa jedn. Ewidencyjnej/nr obrębu/nr ewid. działki	Jedn. ewid: 121502_1 Sucha Beskidzka, obręb: 0001 Sucha Beskidzka nr działki: 9460/19, 9460/20, 9460/25 ID: 121502_1.0001. 9460/19,9460/20,9460/25			
Inwestor:	GMINA SUCHA BESKIDZKA Ul. MICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHA BESKIDZKA			
Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię, nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
			Maj 2025r	
ZAGOSPODAROWANIE	Autor projektu:	Specjalność: architektoniczna mgr inż. architekt Agnieszka Szafran upr.MPOIA/109/2018		
INSTALACJE SANITARNE	Autor projektu:	mgr inż. Marek Piłsyk upr.MAP/0342/PWBS/15		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	Autor projektu:	techn. Stanisław Krzyształ Upr nr 99/98 BB		

Maków Podh. maj 2025 r

SPIS TREŚCI:

I) Strona tytułowa. CZĘŚĆ I: Projekt zagospodarowania terenu.	str.1
II) Spis treści.....	str.2
III) Oświadczenie projektanta.....	str.3-5
IV) Kopie uprawnień i wypis z izby architektów.....	str.6-8
V) Opis do projektu zagospodarowania terenu	str.9-14
VI) Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	str.15-19
VII) Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu.....	str.20
VIII) Część rysunkowa obiektów małej architektury i karty techniczne.....	str 21-82

OŚWIADCZENIE

w trybie art. 34 ust. 3d.pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane

Ja, niżej podpisana mgr inż. arch. Agnieszka Szafran oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU
PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20,
9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

projektant :

Maków Podh. Maj 2025 r.

OŚWIADCZENIE

w trybie art. 34 ust. 3d.pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane

Ja, niżej podpisany techn. Stanisław Krzysztań
oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu w zakresie instalacji
elektrycznej

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU
PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20,
9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej.

projektant :

Maków Podh. maj 2025 r.

OŚWIADCZENIE

w trybie art. 34 ust. 3d.pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane

Ja, niżej podpisany mgr inż. Marek Pilsyk
oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu w zakresie instalacji
sanitarnej

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU
PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20,
9460/25 W SUCHEJ BESKIDZIEJ**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej.

projektant :

Maków Podh. maj 2025 r.

OPIS

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25

1. INWESTOR:

GMINA SUCHA BESKIDZKA
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka

2. ADRES BUDOWY:

34-220 SUCHA BESKIDZKA
działki nr ewid. 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

3. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- ✓ karty katalogowe i dane techniczne urządzeń małej architektury
- ✓ mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- ✓ uzgodnienia z Inwestorem.
- ✓ wizja w terenie
- ✓ obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U z 2002 r. nr 75, poz. 690, z późn. zm.).

4. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu do budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu i instalacją elektryczną na działce nr 9460/19, 9460/20, 9460/25 w Suchej Beskidzkiej. Inwestycja polega na budowie fundamentów pod urządzenia zabawowe i rekreacyjne oraz montaż urządzeń zgodnie z ich kartami technicznymi. Ponadto projektuje się wykonanie nawierzchni poliuretanowej, dojść pieszych utwardzonych nawierzchnią żwirowo-żywiczą oraz nasadzenia zieleni.

Zakres prac obejmuje wykonanie :

1. Wykonanie fundamentów pod urządzenia rekreacyjne
2. Wykonanie elementów zagospodarowania terenów zielonych i utwardzonych
 - trzy nasypy ziemne obłożone nawierzchnią poliuretanową 139,00 m²
 - nawierzchnia poliuretanowa 520,00 m²
 - nawierzchnia żywiczno-żwirowa- 387,00 m²
3. montaż gotowych obiektów małej architektury – urządzenia zabawowe, rekreacyjne, siedziska, ławki, kosze na śmieci.

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU :

W skład terenu objętego opracowaniem wchodzi działka o numerze ewidencyjnym : dz.nr 9460/19, 9460/20, 9460/25 zlokalizowane w miejscowości Sucha Beskidzka. Działka niezabudowana, niezagospodarowana. Przez działkę przebiega przyłącz wodociągowy, linia energetyczna kablowa oraz znajduje się istniejąca studnia wodomierzowa. Obszar objęty pracowaniem jest płaski, porośnięty trawą oraz zielenią niską i wysoką. Rzędne terenu wynoszą od 326,4 do 327,9 m n.p.m. Teren jest nie ogrodzony. Powierzchnia objęta opracowaniem : 4447,0m²

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU :

L o k a l i z a c j a i n w e s t y c j i :

Na terenie działki o numerze ewidencyjnym : 9460/19, 9460/20, 9460/25 w miejscowości Sucha Beskidzka.

Niniejsze opracowanie obejmuje, budowę obiektów małej architektury (plac zabaw) w miejscu publicznym. Obiekty małej architektury stanowią urządzenia zabawowe i rekreacyjne montowane na podłożu o nawierzchni bezpiecznej gumowej lub bezpośrednio na gruncie. Wszystkie elementy, znajdujące się na obszarze objętym opracowaniem, umiejscowione z zachowaniem stref bezpieczeństwa wg rysunku.

W skład zagospodarowania terenu projektuje się następujące elementy :

- Wykonanie nawierzchni poliuretanowej i dojścia żywiczno-żwirowe
- Wykonanie trzech nasypów ziemnych obłożonych nawierzchnią poliuretanową
- budowa fundamentów pod urządzenia zabawowe i rekreacyjne
- montaż elementów małej architektury

Lokalizacje poszczególnych elementów zagospodarowania przedstawiono w części graficznej. Powierzchnia objęta opracowaniem : 4447,0 m².

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DzU z 2002 r. nr 75, poz. 690, z późn. zm.). Według § 40 ust. 1 (rozdział 8, Zieleń i urządzenia rekreacyjne) miejsca rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych. Dodatkowo, co najmniej 30% tej powierzchni powinno być terenem biologicznie czynnym, jeśli przepisy odrębne, czyli zapisy miejscowego planu lub decyzja o warunkach zabudowy, nie stanowią inaczej. – projekt spełnia ww/ warunki.

K o m u n i k a c j a :

Obsługę komunikacyjną zapewniają istniejące dojścia i dojazdy publiczne. Projektowane inwestycja znajduje się w sąsiedztwie terenów kolejowych. Projektowane urządzenia spełniają wymagania

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY 1z dnia 7 sierpnia 2008 r.

w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych.

§ 4. 1. Roboty ziemne mogą być wykonywane w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy obszaru kolejowego, z zastrzeżeniem ust. 2.

3. Wykonywanie robót ziemnych w odległości od 4 do 20 m od granicy obszaru kolejowego powinno być każdorazowo uzgadniane z zarządcą infrastruktury

Projekt zagospodarowania uzgodniony z Zakładem Linii Kolejowych w Nowym Sączu.

E l e m e n t y m a ł e j a r c h i t e k t u r y.

- 1- ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM 4 SZTUKI
- 2- PERGOLA WEJSCIOWA wykonana z drewnianych elementów
- 3- GRA MIEJSKA- gumowe krążki
- 4- RZEŻBA ZABAWOWA – pociąg z peronem
- 5- TRAMPOLINA 2 sztuki, kolor czerwony i niebieski
- 6- ŁAWKA MIEJSKA półokrągła
- 7- RZEŻBA ZABAWOWA – SMOK KICEK- indywidualny projekt
- 8- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ W NASYPIE DO PRZECHODZENIA
- 9- ZJEŻDZALNIA
- 10- SCHODKI
- 11- KULE WYPUKŁE DO WSPINACZKI wykonane z poliuretanu
- 12- SIATKA DO WSPINACZKI
- 13- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ W NASYPIE DO PRZECHOWYWANIA
- 14- PODESTY NA SPREŻYNACH ROBINIA

- 15- HUŚTAWKA 3- STANOWISKOWA
- 16- ŁAWKA MIEJSKA 3 SZTUKI
- 17- HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO” ZAWESZONA NA PÓŁOKRĄGŁEJ STALOWEJ RAMIE
- 18- PÓŁOKRĄGŁE STALOWE RAMY
- 19 – BETONOWE SIEDZISKA
- 20- HAMAK MIEJSKI
- 21- FONTANNA
- KOSZ NA ŚMIECI 5 SZTUK
- OGRODZENIE O WYS. 2,00m

Gromadzenie odpadów stałych:

Miejsce gromadzenia odpadów stałych będą pojemniki na odpady stałe. Odpady będą regularnie wywożone zgodnie z harmonogramem dla miejscowości Sucha Beskidzka.

Zieleń:

Przewiduje się nasadzenie niskiej zieleni typu :

KRZEWY ZIELONE I TRAWY PAMPASOWE

Oświetlenie:

Przewiduje się instalację oświetlenia dekoracyjnego typu:

REFLEKTORY NA DRZEWA 6 sztuk

LAMPY MIEJSKIE 4 sztuki

SOLARNE LATARENKI WBIJANE DO TRAWNIKA

OŚWIETLENIE LED PERGOLI WEJŚCIOWEJ

Ogrodzenie:

Projektowane ogrodzenie panelowe o wys. 2,0 m zlokalizowane 4 m od granicy z terenami kolejowymi.

7. PROJEKTOWANE POWIERZCHNIE.

Powierzchnia projektowanego terenu utwardzonego

- trzy nasypy ziemny obłożone nawierzchnią poliuretanowa 139,00 m²
- nawierzchnia poliuretanowa 520,00 m²
- nawierzchnia żywiczno-żwirowa- 387,00 m²

a/ nawierzchnia poliuretanowa

System nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej to najwyższej jakości bezpieczna nawierzchnia, która spełnia wymagania normy PN-EN 1177:2019-04 (Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań). Nawierzchnia dzięki swej konstrukcji zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń dzieci w wyniku upadku oraz jest odporna na warunki atmosferyczne i przepuszczalna dla wody (na podbudowie dynamicznej).

System nawierzchni składa się z dwóch zasadniczych warstw: granulatu gumowego SBR oraz EPDM połączonych ze sobą za pomocą odpowiedniego spoiwa poliuretanowego. W celu uzyskania wymaganych przez normę parametrów należy stosować ściśle proporcje pomiędzy poszczególnymi składnikami oraz zakładanych wydajności.

Nawierzchnia bezpieczna może być wykonana na trzech rodzajach podkładu:

- beton, zagruntowany
- asfalt, zagruntowany
- podbudowa z zawibrowanego kruszywa łamanego.

Opis podbudowy

- geowłókna techniczna
- kruszywo łamane (kruszone) o frakcji 31,5 - 63,5 mm- grubość 20 cm – zagęścić
- kruszywo łamane (kruszone) o frakcji 0 -31,5 mm – grubość 10 cm –zagęścić
- warstwa wyrównawcza – kliniec kamienny/piasek płukany frakcja 1-4 mm – grubość 5 cm – zagęścić
- nawierzchnia poliuretanowa

Okres gwarancji na nawierzchnię bezpieczną winien wynosić min. 60 miesięcy

Układ warstw nawierzchni bezpiecznej przedstawiony jest na poniższym rysunku:

- Podkład
- granuląt gumowy SBR 2-6mm
- granuląt gumowy EPDM 1-3,5mm

b/ żwirowo– żywica – nawierzchnia, w której żwir jest połączony żywicą, tworząc stabilną i wodoprzepuszczalną powierzchnię.

Konstrukcja podłoża :

- ✓ Grunt rodzimy
- ✓ Warstwa separacyjna z geowłókny
- ✓ Warstwa odcinająca z pospaly 15 cm
- ✓ Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 15 cm
- ✓ Warstwa wyrównawcza z grysu i piasku 3 cm
- ✓ Warstwa wierzchnia żwir połączony z żywicą

c/ nasyp ziemny obłożony nawierzchnia bezpieczna poliuretanową, wypełnienie ziemią , tunel ze stali nierdzewnej podbudowę wykonać zgodnie z wybranym systemem producenta, długość tunelu dostosować do wykonanego nasypu , wejścia zabezpieczone przed osuwaniem ziemni

8. DANE INFORMUJĄCE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW :

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

9. INFORMACJE I DANE O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA :

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie kwalifikuje się do inwestycji dla których wymagane jest sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Sposób odprowadzenia wód opadowych /powierzchniowo/ nie stanowi zagrożenia dla środowiska . Naturalne ukształtowanie działki umożliwia odprowadzenie wód opadowych bez zmian stanu istniejącego ukształtowania terenu. Projektowana inwestycja zlokalizowana w otulinie Krajobrazowego Parku Beskidu Małego nie wpływa negatywnie na formy ochrony przyrody.

10. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ :

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w granicach terenu górniczego, w związku z czym nie występują dane określające wpływ eksploatacji górniczej na dany obszar.

11. DANE OKREŚLAJĄCE ZGODNOŚĆ Z ZAPISAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO:

UCHWAŁA* NR XI/87/2019 RADY MIASTA SUCHA BESKIDZKA z dnia 30 września 2019 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka

§ 7. Ustalenia dotyczące zasad ochrony środowiska i przyrody i krajobrazu kulturowego: 1) Wskazuje się na rysunku planu otulinę Parku Krajobrazowego Beskidu Małego zgodnie z Rozporządzeniem Nr 9/98 Wojewody Bielskiego z dnia 16 czerwca 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Beskidu Małego (Dz. Urz. Woj. Biel. Nr 9/98, poz. 110);

Obszar objęty zagospodarowaniem, znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, Projektowane elementy małej architektury w konstrukcji drewnianej dopasowane do krajobrazu naturalnego. Projekt spełnia zapisy Rozporządzeniem Nr 9/98 Wojewody Bielskiego z dnia 16 czerwca 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.

&20) Ustalenia dotyczące gospodarowania odpadami:

2) Nie dopuszcza się magazynowania odpadów w miejscach do tego niewyznaczonych i w sposób umożliwiający przenikanie składników odpadów do środowiska;

4) Odbiór i wywóz odpadów zgodnie z zasadami przyjętymi w gminie odrębnymi uchwałami. Projektuje się kosze na śmieci, wywóz zgodnie z harmonogramem Gminy,

§ 9 ust. 3-7 Projektowana inwestycja znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%) Inwestor uzyskał pozwolenie wodnoprawne w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie w Żywcu na wykonanie na nieruchomości o powierzchni powyżej 3500m² obiektów budowlanych trwale związanych z gruntem oraz na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat oraz na gromadzenie ścieków na terenach zagrożonych powodzią.

&39.1 Wyznacza się tereny usług komercyjnych, oznaczone symbolami 1-33 UC.

Jako przeznaczenie podstawowe w terenach UC ustala się realizację usług komercyjnych a jako przeznaczenie dopuszczalne min. usługi publiczne, zieleń urządzona, obiekty i urządzenia sportowe, obiekty i urządzenia rekreacyjne, obiekty małej architektury, komunikacja wewnętrzna, w tym ciągi pieszo-jezdne i pieszce, sieci, urządzenia i obiekty infrastruktury technicznej.

Obszar objęty opracowaniem znajduje się na terenach 22UC. Projektuje się obiekty małej architektury, urządzenia rekreacyjne i zabawowe, utwardzenia terenu, wewnętrzną komunikację w formie ścieżek pieszych w ramach przeznaczenia dopuszczalnego – warunek spełniony

§ 39 pkt.3c minimalny wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej: 15%,

Pow. działki = 4447,0m²

Powierzchnia terenów utwardzonych = 1046,0 m²

Powierzchnia biologicznie czynna = 3401,0 m² = 76 % > 15%

g) należy zachować odległości obiektów budowlanych od granicy terenu kolejowego oraz linii kolejowej zgodnie przepisami odrębnymi,

Projekt uzyskał uzgodnienie z Zakładem Linii Kolejowych w Nowym Sączu pismem znak:

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami Miejscowego Planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Sucha Beskidzka.

12. Obszar oddziaływania obiektu

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury art. 20 ust.1 pkt.1c oraz art. 34 ust. 1 pkt.5 ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.2003r. z późniejszymi zmianami. Analizę przeprowadzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.1225).

Lp	podstawa prawna	wymagani a	rozwiązania projektowe	wnioski
1.	Dz.U.2024.0.320 j.t. O drogach publicznych	Art.43 ust.1- 8,0 m od od krawędzi jezdni	Odl. proj. elementów zagospodarowania w odl. 15,20m od działki drogowej - brak oddziaływania	Warunek spełniony
2.	<p>§ 19. [Odległości miejsc postojowych od okien budynków oraz od granicy działki budowlanej] Ust.1. Odległość stanowisk postojowych, w tym również zadaszonych, oraz otwartych garaży wielopoziomowych od: placu zabaw dla dzieci, boiska dla dzieci i młodzieży</p> <p>§ 40ust.2 - Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰</p> <p>§ 40ust.3 - Odległość placów zabaw dla dzieci, boisk dla dzieci i młodzieży oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m, przy zachowaniu wymogów § 19 ust. 1.</p>	<p>10 m od l. rozgr.</p>	<p>Odległość najbliższego projektowanego elementu małej architektury 10,20m od miejsc postojowych</p> <p>Teren zieleni , nasłonecznienie powyżej 4 godzin</p> <p>22,0m- od linii rozgraniczającej 4 KDZ</p> <p>Brak pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi</p>	warunek spełniony

Wyjaśnienie analizy: zapis „warunek spełniony” oznacza, że nie zostaną przekroczone warunki wynikające z przywołanych przepisów.

Stwierdza się, że oddziaływanie inwestycji w świetle przywołanych w tabeli przepisów, a także w zakresie generowania ponadnormatywnego hałasu, wibracji oraz emisji spalin mieści się w całości w zakresie opracowania na dz. nr - 9460/19,9460/2,9460/25 obręb Sucha Beskidzka. Brak oddziaływania na działki sąsiednie.

Maj 2025r

opracował :

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25

1. INWESTOR:
GMINA SUCHA BESKIDZKA
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka
2. ADRES BUDOWY:
34-220 SUCHA BESKIDZKA
działki nr ewid. 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
3. PODSTAWA OPRACOWANIA :
 - ✓ karty katalogowe i dane techniczne urządzeń małej architektury
 - ✓ mapa do celów projektowych w skali 1:500.
 - ✓ uzgodnienia z Inwestorem.
 - ✓ wizja w terenie
 - ✓ obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.
4. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu do budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym (plac zabaw) wraz z utwardzeniem terenu i instalacją elektryczną na działce nr 9460/19, 9460/20, 9460/25 w Suchej Beskidzkiej. Inwestycja polega na budowie fundamentów pod urządzenia zabawowe i rekreacyjne oraz montaż urządzeń zgodnie z ich kartami technicznymi. Ponadto projektuje się wykonanie nawierzchni poliuretanowej, dojść pieszych utwardzonych nawierzchnią żwirowo-żywiczą oraz nasadzenia zieleni.

Zakres prac obejmuje wykonanie :

1. Wykonanie fundamentów pod urządzenia rekreacyjne
2. Wykonanie elementów zagospodarowania terenów zielonych i utwardzonych
 - trzy nasypy ziemny obłożone nawierzchnią poliuretanowa 139,00 m²
 - nawierzchnia poliuretanowa 520,00 m²
 - nawierzchnia żywiczno-żwirowa- 387,00 m²
3. montaż gotowych obiektów małej architektury – urządzenia zabawowe, rekreacyjne, siedziska, ławki, kosze na śmieci.

5. UTWARDZENIE TERENU

a/ nawierzchnia poliuretanowa

System nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej to najwyższej jakości bezpieczna nawierzchnia, która spełnia wymagania normy PN-EN 1177:2019-04 (Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań). Nawierzchnia dzięki swej konstrukcji zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń dzieci w wyniku upadku oraz jest odporna na warunki atmosferyczne i przepuszczalna dla wody (na podbudowie dynamicznej).

System nawierzchni składa się z dwóch zasadniczych warstw: granulatu gumowego SBR oraz EPDM połączonych ze sobą za pomocą odpowiedniego spoiwa poliuretanowego. W celu uzyskania

wymaganych przez normę parametrów należy stosować ściśle proporcje pomiędzy poszczególnymi składnikami oraz zakładanych wydajności.

Nawierzchnia bezpieczna może być wykonana na trzech rodzajach podkładu:

- beton, zagruntowany
- asfalt, zagruntowany
- podbudowa z zawibrowanego kruszywa łamanego.

Opis podbudowy

- geowłóknina techniczna
- kruszywo łamane (kruszone) o frakcji 31,5 - 63,5 mm- grubość 20 cm – zagęścić
- kruszywo łamane (kruszone) o frakcji 0 -31,5 mm – grubość 10 cm –zagęścić
- warstwa wyrównawcza – kliniec kamienny/piasek płukany frakcja 1-4 mm – grubość 5 cm – zagęścić
- nawierzchnia poliuretanowa

Okres gwarancji na nawierzchnię bezpieczną winien wynosić min. 60 miesięcy

Układ warstw nawierzchni bezpiecznej przedstawiony jest na poniższym rysunku:

- Podkład
- granulát gumowy SBR 2-6mm
- granulát gumowy EPDM 1-3,5mm

b/ żwirowo– żywiczna – nawierzchnia, w której żwir jest połączony żywicą, tworząc stabilną i wodoprzepuszczalną powierzchnię.

Konstrukcja podłoża :

- ✓ Grunt rodzimy
- ✓ Warstwa separacyjna z geowłókniny
- ✓ Warstwa odcinająca z pospaly 15 cm
- ✓ Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 15 cm
- ✓ Warstwa wyrównawcza z grysu i piasku 3 cm
- ✓ Warstwa wierzchnia żwir połączony z żywicą

c/ nasyp ziemny obłożony nawierzchnia bezpieczna poliuretanową, wypełnienie ziemią , tunel ze stali nierdzewnej podbudowę wykonać zgodnie z wybranym systemem producenta, długość tunelu dostosować do wykonanego nasypu , wejścia zabezpieczone przed osuwaniem ziemni

6. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1- ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM : 4 sztuki

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

2- PERGOLA WEJSCIOWA wykonana z drewnianych elementów: 1 sztuki

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

3- GRA MIEJSKA- gumowe krążki

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

4- RZEŻBA ZABAWOWA – pociąg z peronem

- Rzeźba zabawowa „POCIĄG ” wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu
- Peron wymiary zgodnie z rys. technicznym

5- TRAMPOLINA: 2 sztuki, kolor czerwony i niebieski

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

6- ŁAWKA MIEJSKA półokrągła

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

7- RZEŻBA ZABAWOWA – SMOK KICEK SUSKI – indywidualny projekt

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

8- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ W NASYPIE DO PRZECHODZENIA

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

9- ZJEŹDZALNIA

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

10- SCHODKI

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

11- KULE WYPUKŁE DO WSPINACZKI wykonane z poliuretanu

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

12- SIATKA DO WSPINACZKI

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

13- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ W NASYPIE DO PRZECHOWYWANIA

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

14- PODESTY NA SPREŻYNACH: 4 sztuki

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

15- HUŚTAWKA 3- STANOWISKOWA

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

16- ŁAWKA MIEJSKA: 3 sztuki

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

17- HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO” ZAWESZONA NA PÓŁOKRĄGŁEJ STALOWEJ RAMIE

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

18- PÓŁOKRĄGŁE STALOWE RAMY

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

19- BETONOWE SIEDZISKA

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

20- HAMAK MIEJSKI

- wymiary zgodnie z rys. technicznym

21- FONTANNA (kula kamienna)

dane techniczne :

Kula Ø 98cm, wbudowany zbiornik Ø 110cm

Głębokość instalacji: 35 cm

Waga całkowita: około 40-70 kg

Objętość wody: 50/70/90 litrów

Pompa zapotrzebowania na energię elektryczną: 220 / 230V

Wymagana moc Źródło LED: 3 Watt / 12V



22- KOSZ NA ŚMIECI: 5 sztuk

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

23- OGRODZENIE PANELOWE o wys. 2,00m

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

24- REFLEKTORY NA DRZEWA: 6 sztuk

dane techniczne :

Typ: lampa zewnętrzna

Napięcie zasilania: 230V

Źródło światła: 2xLED (zintegrowany)

Moc lampy: 2.2 + 3.1W (LED)

Kolor dominujący: czarny

Styl aranżacji: nowoczesny

Współczynnik oddawania barw Ra: 80

Materiał wykonania: aluminium, tworzywo sztuczne

Średnica: 800 mm



25- LAMPY MIEJSKIE: 4 sztuki

- wymiary zgodnie z kartą techniczną produktu

26- SOLARNE LATARENKI WBIJANE DO TRAWNIKA

- Pojemność akumulatora: 600 mAh.
- Czas ładowania solarnego (w pełnym słońcu): 8 godz.
- Liczba diod: 1 szt.
- Barwa: biała ciepła.
- Temperatura barwowa: 3 000 K.



opracował :

INFORMACJA
ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

<i>nazwa i adres inwestycji</i>	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25		
<i>inwestor</i>	SUCHA BESKIDZKA nr dz. 9460/19, 9460/2, 9460/25 gmina Sucha Beskidzka, powiat suski		
<i>projektant</i>	MGR INŻ.ARCH AGNIESZKA SZAFRAN	upr. bud. spec. arch. nr MPOIA/109/2018	
<i>Maków Podhalański, maj 2025r.</i>			

INFORMACJA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Zakres robót.

Przedmiotem opracowania jest
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 9460/19,
9460/20, 9460/25

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, każdy wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku instrukcje lub wytyczne. Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowa działka jest niezabudowana, po działce przebiega przyłącz wodociągowy przewidziany do przebudowy wg. odrębnego opracowania w trybie art. 29a PB.

3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

Bliska odległość od terenów kolejowych – zachować ostrożność.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych.

Wielkość realizowanego obiektu i klasyczna technologia nie stwarza zagrożeń przy zachowaniu warunków BHP wymaganych prawem na takiej budowie, wymagających ich określenia i wskazania metod zapobiegawczych.

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

Przed przystąpieniem do robót budowlanych pracownicy zostaną przeszkoleni odnośnie stosowania przepisów BHP przez kierownika budowy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w tymczasowym stanowisku kierownika budowy na terenie działki, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny posiadać zabezpieczenia ochronne, przeciwpożarowe i atest dopuszczający do użytkowania w warunkach pracy. Kable elektryczne winny być podwieszone i nie posiadać uszkodzeń mechanicznych.

W razie wytworzenia się sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu zdrowia i życia osób pracujących wykonawca prowadzący i nadzorujący budowę zobowiązany jest wprowadzić zabezpieczenia odpowiednie do zaistniałego zagrożenia. Roboty będzie wykonywać specjalistyczna firma pod nadzorem Kierownika Budowy, który będzie kontrolować na bieżąco budowę nie tylko pod względem technicznym, ale również zabezpieczenia p/poż. i BHP, w tym powinien zwracać szczególną uwagę na odpowiedni ubiór i stosowane narzędzia.

7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca odpowiednio przygotowuje teren, na którym będą wykonywane roboty, a w szczególności:

- plac budowy zostanie ogrodzony i oznakowany taśmami ostrzegawczymi, w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu, jakie mogłoby ewentualnie wystąpić podczas wykonywania robót budowlano-montażowych dla niepowołanych osób mających dostęp do budowy,
- dla dojazdu do miejsca budowy zostanie wykorzystana istniejąca komunikacja wewnętrzna;
- umieszczona zostanie tablica informacyjna, ustawiona w pobliżu ogrodzenia budowy oraz przy dojściu do budowy w takiej odległości, aby informacja o wznoszonym obiekcie i prowadzonych robotach docierała do osób odpowiednio wcześniej;
- dostawa prądu elektrycznego i wody -niezbędnych do wykonywania robót budowlanych oraz oświetlenia placu budowy i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejących przyłączy;

8. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Do wzniesienia przedmiotowego obiektu będącego przedmiotem opracowania nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp.

Wszystkie materiały stosowane do wykonania obiektu są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie .

Opracował :

L e g e n d a		
Nr	Oznaczenie	Opis obiektu
Projektowane nawierzchnie		
		Projektowane utwardzenie nawierzchnia żwirowo-żywiczna
		Projektowane tereny utwardzone - nawierzchnia poliuretanowa
		Powierzchnia biologicznie czynna
		Projektowane skarpy
	327.4	projektowane rzedne terenu
Projektowane elementy małej architektury		
1		ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM 4 sztuki
2		PERGOLA WEJŚCIOWA wykonana z drewnianych elementów
3		GRA MIEJSKA - gumowe krążki
4		Rzeźba zabawowa - pociąg
5		TRAMPOLINA 2 sztuki, kolor czerwony i niebieski
6		ŁAWKA MIEJSKA półokrągła
7		Rzeźba zabawowa - smok KICEK SUSKI
8		Rura ze stali nierdzewnej w nasypie do przechodzenia
9		Zjeżdżalnia
10		Schodki
11		Kule wypukłe do wspinaczki wykonane z poliuretanu
12		Siatka do wspinaczki
13		Rura ze stali nierdzewnej w nasypie do przechodzenia
14		Podesty na sprężynach
15		Huśtawka 3-stanowiskowa
16		Ławka miejska 3 sztuki
17		Huśtawka "bocianie gniazdo" zawieszona na półokrągłej stalowej ramie
18		Półokrągłe stalowe ramy
19		Betonowe siedziska
20		Hamak miejski
21		Fontanna
Pozostałe elementy zagospodarowania		
		Kosz na śmieci 5 sztuk
		Oświetlenie z kabla energetycznego 4 sztuk
		Oświetlenie solarne 6 sztuk
		Solarnie latarki wbijane do trawnika
		Projektowane nasadzenia krzewy zielone i trawy pampasowe
		Proj. instalacja energetyczna YKXS 3X4 DVK 75
		Ogrodzenie h= 1,10 cm
		Granice działek
		Numery działek



Pracownia Architektoniczna "form:A" mgr inż.arch. Agnieszka Szafran ul. 3 Maja 3 ,Maków Podhalański		
TEMAT PROJEKTU BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ".		
ADRES DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502 1.0001.9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA: maj 2025	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: PZT
TEMAT RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
BRANŻA ZAGOSPODAROWANIE		PODPIS
AUTOREZ PROJEKTU mgr inż. arch Agnieszka Szafran UPRAWNIENIA UPR. NR MPOIA/109/2018		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE techn. Stanisław Krzysztafi UPRAWNIENIA Upr nr 99/98 BB		

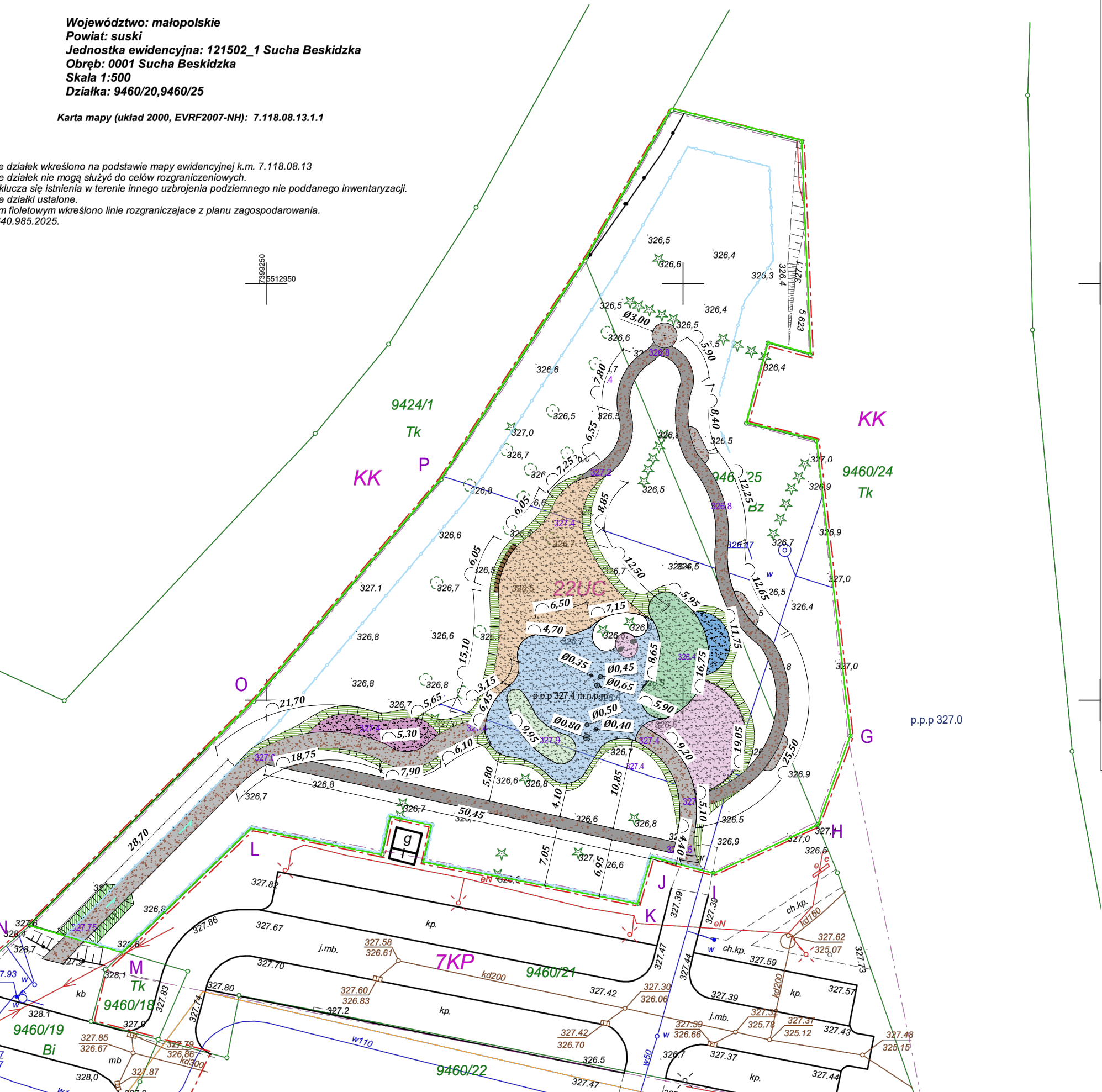
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

na bazie numerycznej mapy zasadniczej i pomiaru bezpośredniego - stan na dzień 02.04.2025r

Województwo: małopolskie
Powiat: suski
Jednostka ewidencyjna: 121502_1 Sucha Beskidzka
Obręb: 0001 Sucha Beskidzka
Skala 1:500
Działka: 9460/20,9460/25

Karta mapy (układ 2000, EVRF2007-NH): 7.118.08.13.1.1

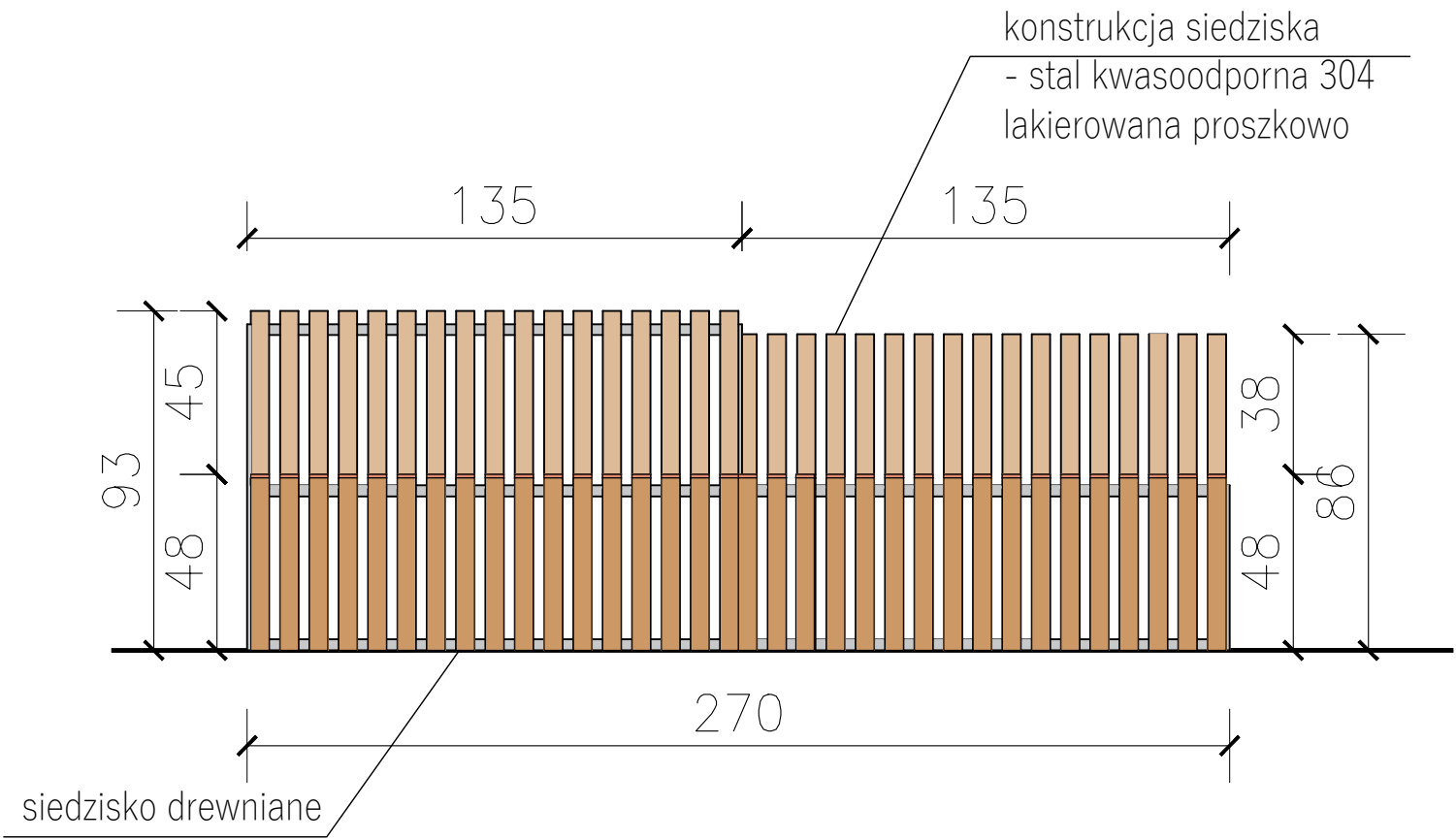
działek wkreślono na podstawie mapy ewidencyjnej k.m. 7.118.08.13
działek nie mogą służyć do celów rozgraniczeniowych.
klucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie poddanego inwentaryzacji.
działki ustalone.
m fioletowym wkreślono linie rozgraniczające z planu zagospodarowania.
40.985.2025.



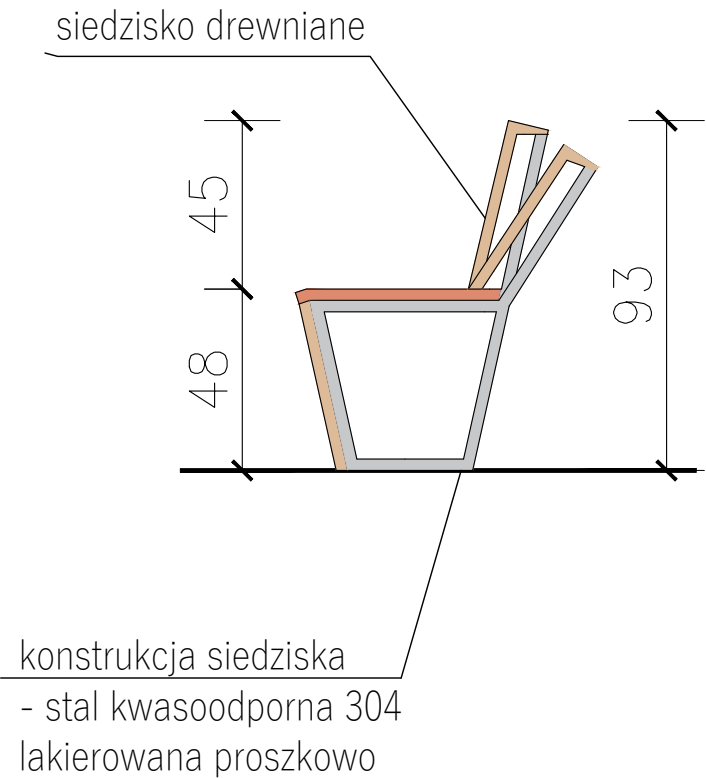
- Projektowane utwardzenie
nawierzchnia żwirowo-żywiczna - pow.385,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor beż - pow. 193,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor jasny róż- pow. 38,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor ciemny
niebieski - pow. 220,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor jasny niebieski
pow. 17,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor ciemny róż
pow. 95,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor ciemny zielony
pow. 82,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor jasny zielony
pow. 32,00 m²
- Projektowane tereny utwardzone
- nawierzchnia poliuretanowa kolor granatowy
pow. 1,50 m²

TEMAT PROJEKTU BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001.9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA: MAJ 2025	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: A1
TEMAT RYSUNKU WYKAZ POWIERZCHNI UTWARDZONYCH		
BRANŻA ARCHITEKTURA		PODOPIS
AUTORZY PROJEKTU mgr inż. arch Agnieszka Szafran UPR. NR MPOIA/109/2018		

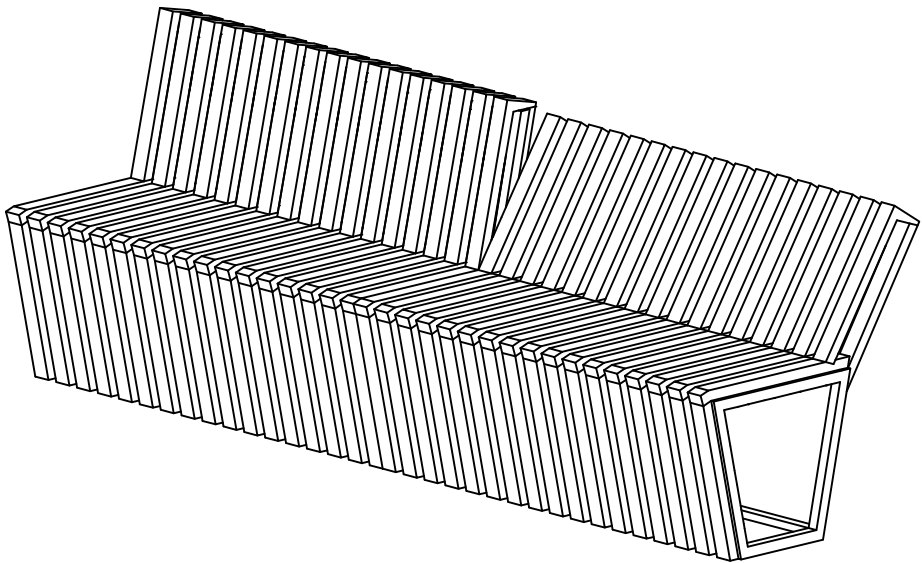
WIDOK FRONT



WIDOK BOK

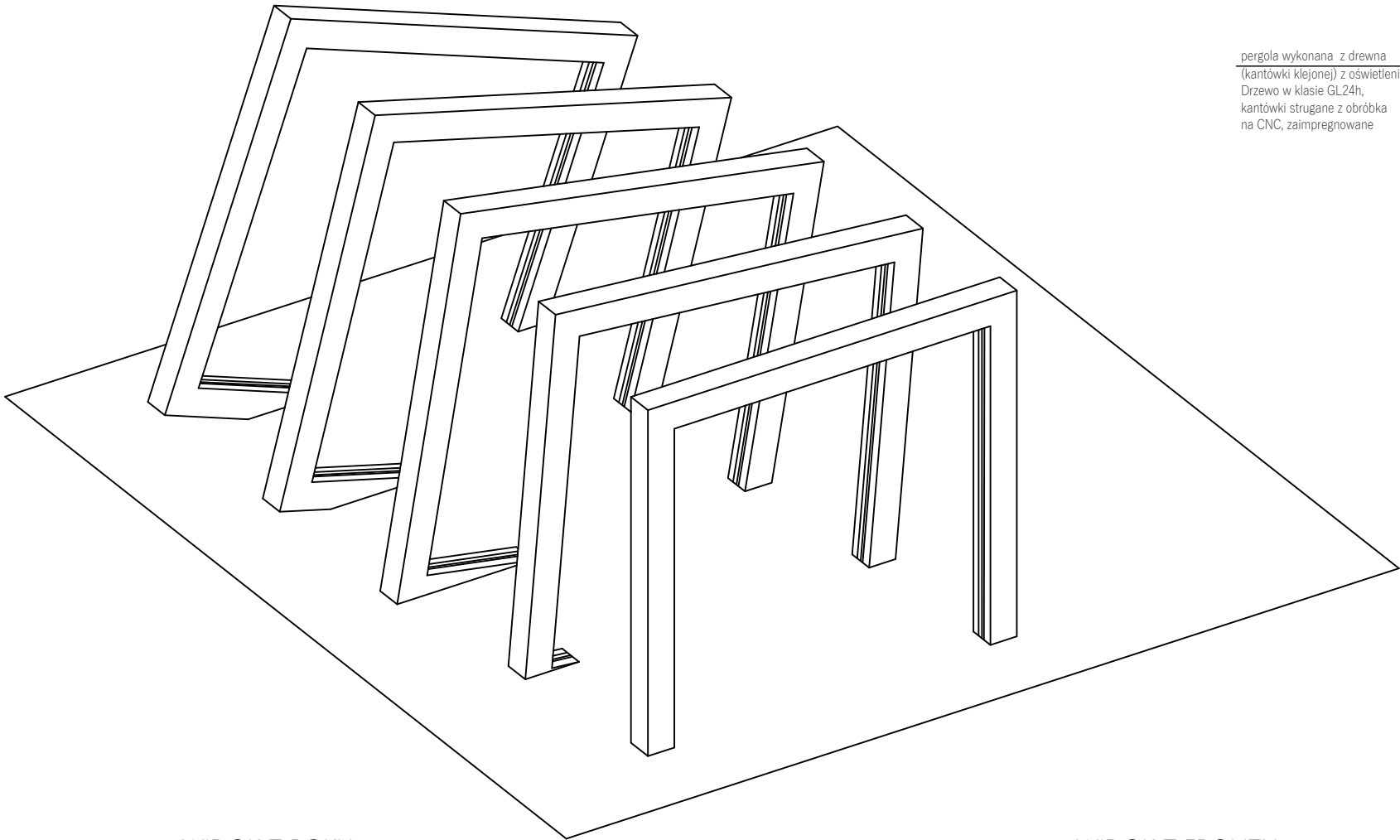


AKSONOMETRIA

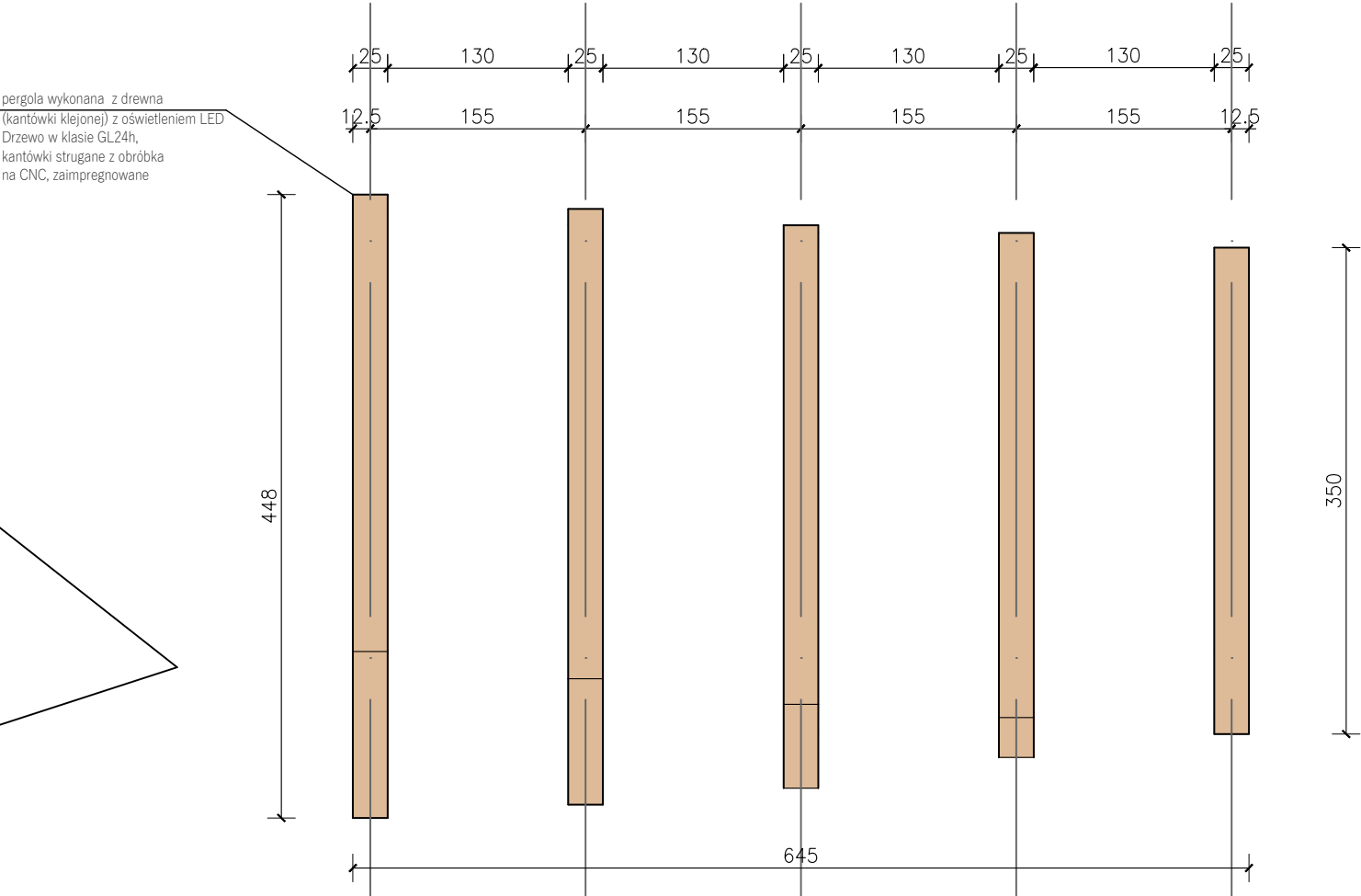


TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:20	A2
TEMAT RYSUNKU		
NR1 - ŁAWKA PARKOWA Z OParciem		
BRANŻA		PODS
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

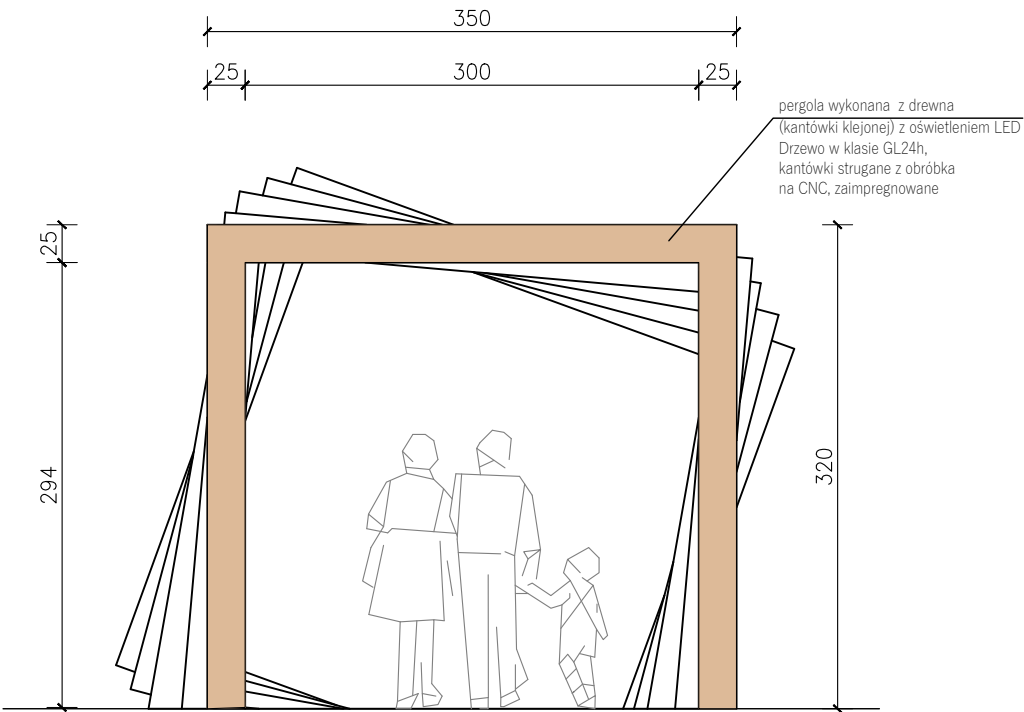
AKSONOMETRIA



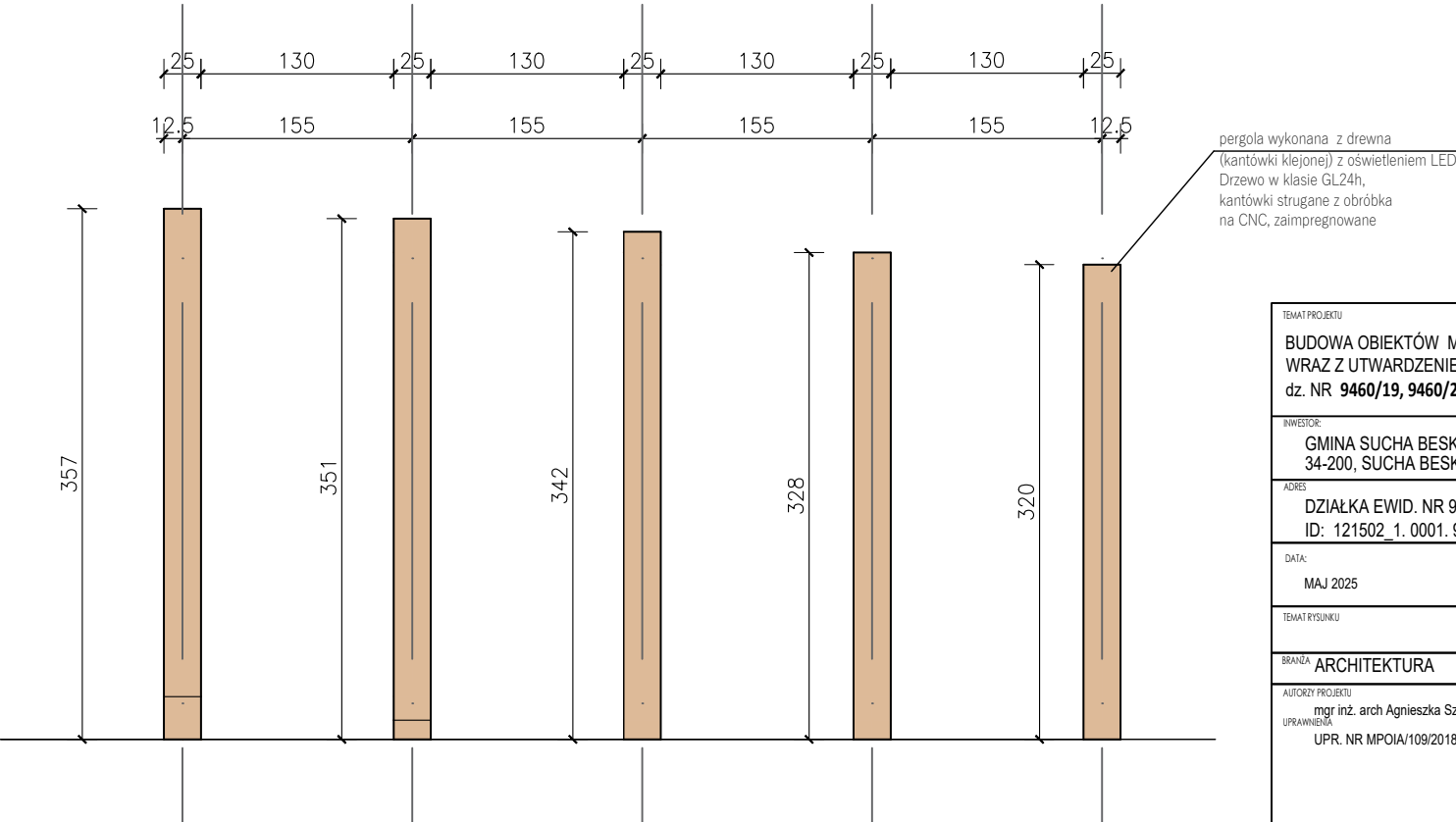
WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z FRONTU



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:50	A3
TEMAT RYSUNKU		
NR2- PERGOLA WEJŚCIOWA		
BRANŻA		PODS
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

NR 3 GUMOWE KRAŻKI

Zestaw urządzeń sprawnościowych w formie elastycznych krążków lub platform, przeznaczonych do przeskoków, balansowania i ćwiczenia koordynacji ruchowej. Elementy montowane na stałe w gruncie, tworzące układ umożliwiający aktywność ruchową wielu użytkowników jednocześnie.

Parametry :

Wymiary całkowite zestawu: 3,45x3,45x0,52

Wysokość elementów: 52 cm

Wysokość swobodnego upadku: 52 cm

Strefa bezpieczeństwa: 42 m²

Liczba użytkowników: 12dzieci

Wiek użytkowników: ok. 3–14 lat

Materiały i konstrukcja:

Konstrukcja: stal zabezpieczona antykorozyjnie (np. cynkowanie i/lub malowanie proszkowe)

Elementy elastyczne (krążki): wykonane z granulatu gumowego (np. EPDM) lub materiałów równoważnych

Liny: polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub równoważne, odporne na warunki atmosferyczne

Podesty: powierzchnia antypoślizgowa

Elementy montażowe odporne na korozję i promieniowanie UV

Wymagania montażowe:

Montaż w gruncie (częściowo poniżej poziomu terenu)

Fundamentowanie zgodnie z instrukcją producenta lub rozwiązaniem równoważnym

Wymagania dodatkowe:

Brak ostrych krawędzi i szczelin stwarzających ryzyko zakleszczeń

Przeznaczenie na publiczne place zabaw

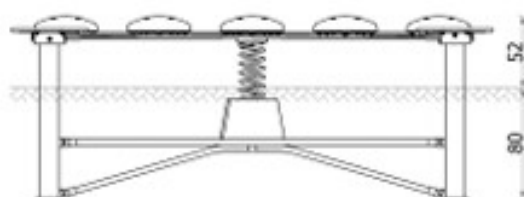
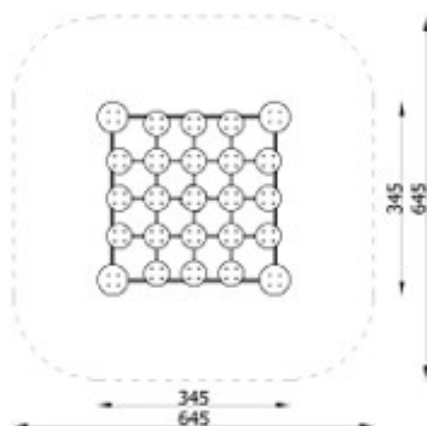
Zgodność z PN-EN 1176 lub równoważną

Dostępność części zamiennych

Dopuszcza się różne warianty kolorystyczne

Dopuszcza się rozwiązania równoważne

Ilustracje poglądowe:



NR 4 URZĄDZENIE ZABAWOWE- POCIĄG

Opis przedmiotu zamówienia:

Przestrzenna rzeźba do zabawy w kształcie pociągu z lokomotywą i 2 wagonami połączonymi sieciami, z min. tunelem, siecią linową w lokomotywie, interaktywnym panelem-silnikiem i innymi elementami interaktywnymi.

Materiały:

Elementy drewniane z litego drewna robinii akacjowej pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł, ze słupami w pewnym stopniu naturalnie wygiętymi, o wysokiej jakości obróbki, o zaoblonych krawędziach i narożnikach, wyszlifowane na gładko, w większości dwustronnie malowane.

Farby do drewna na bazie wody, przyjazne dla środowiska oraz dla użytkowników (w tym przede wszystkim dzieci), o doskonałej odporności na promieniowanie UV, zgodne z normą EN 71 część 3.

Metalowe części konstrukcyjne o wysokiej odporności na korozję - ze stali ocynkowanej ogniowo lub stali nierdzewnej.

Elementy z HDPE gr. min. 19 mm, bardzo wytrzymałego i nadającego się do recyklingu, wykonanego w min. 95% z materiałów pochodzących z recyklingu odpadów pokonsumenckich.

Ilustracje poglądowe:



Główna grupa wiekowa: 2+

Wymiary urządzenia: ok. 648 x 197 x 188 cm

Maksymalna wysokość upadku: 60 cm

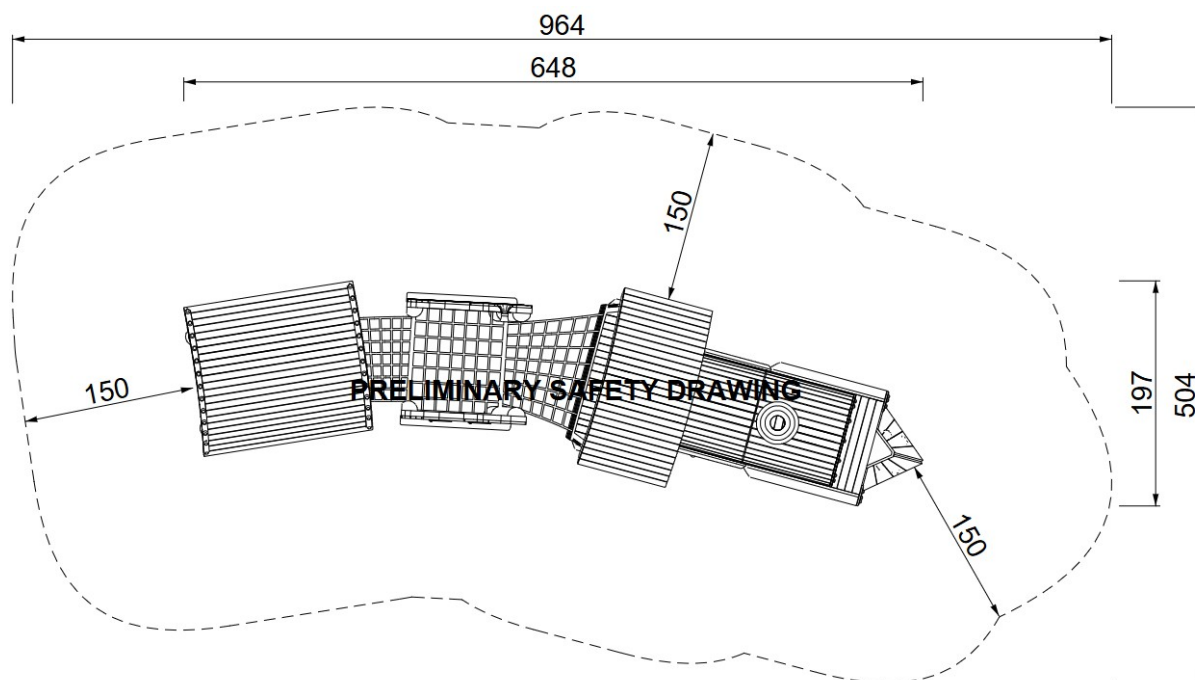
Strefa bezpieczeństwa: ok. 38,6 m²

Główne kolory: czerwony NCS S 3050-Y90R, czarny, szary.

WIDOKI POGLĄDOWE:



RZUT POGLĄDOWY ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA:

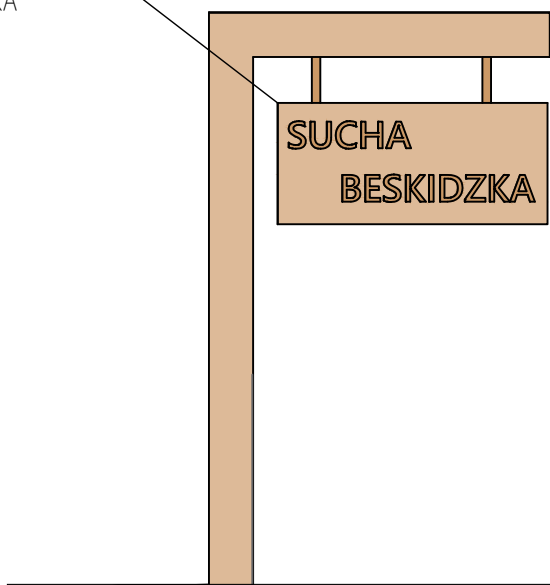


POSADOWIENIE:

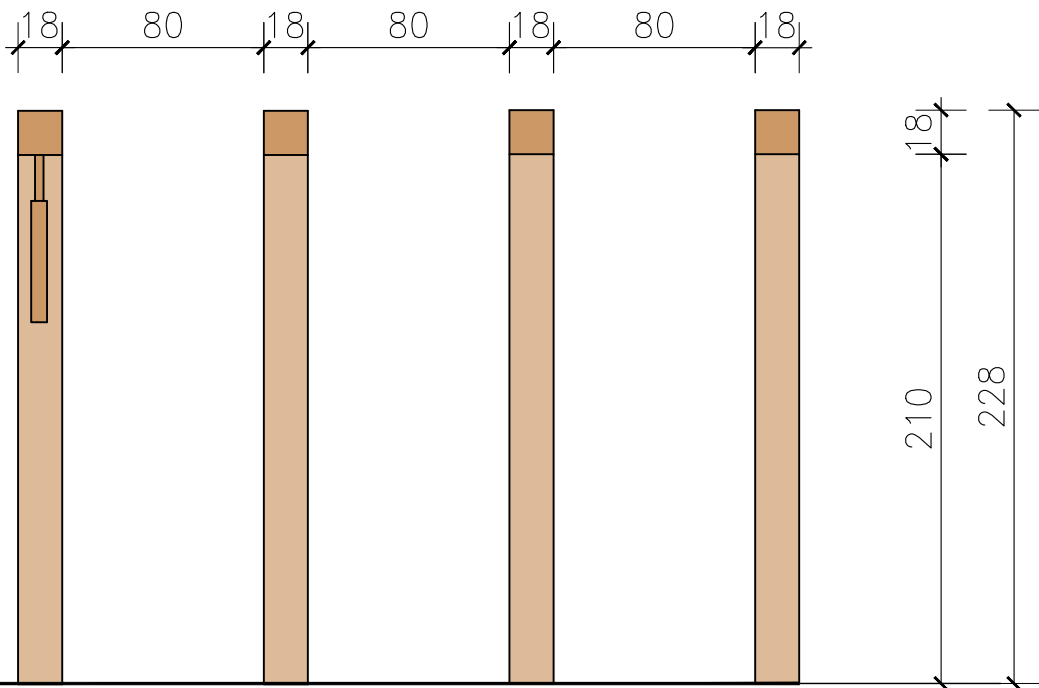
Posadowienie zgodnie z wytycznymi producenta (pale drewniane w ziemi/stal w ziemi).

WIDOK Z FRONTU

szyld drewniany z
wypalonym napisem
"SUCHA BESKIDZKA"

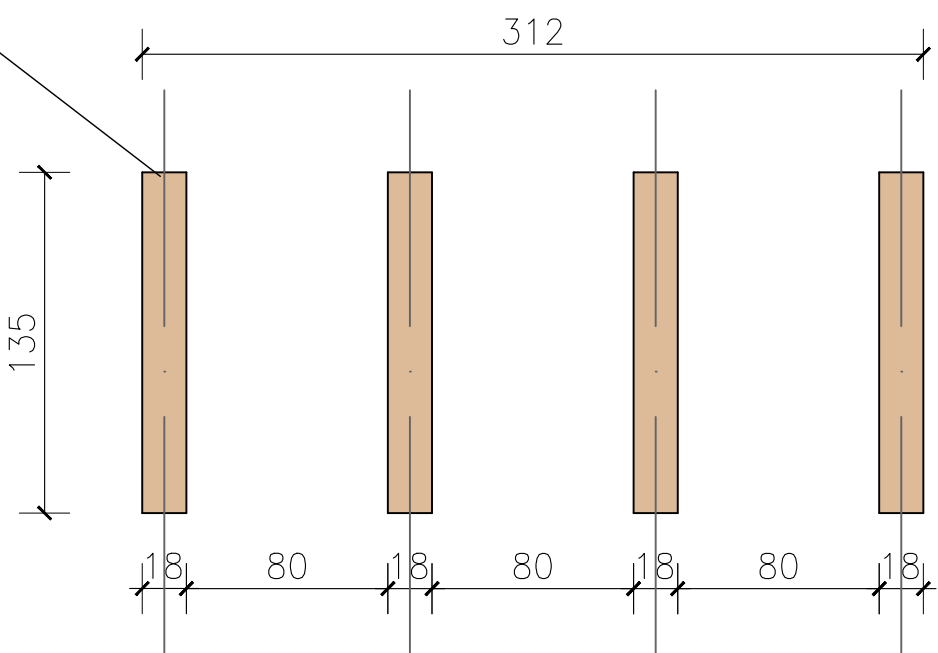


WIDOK Z BOKU

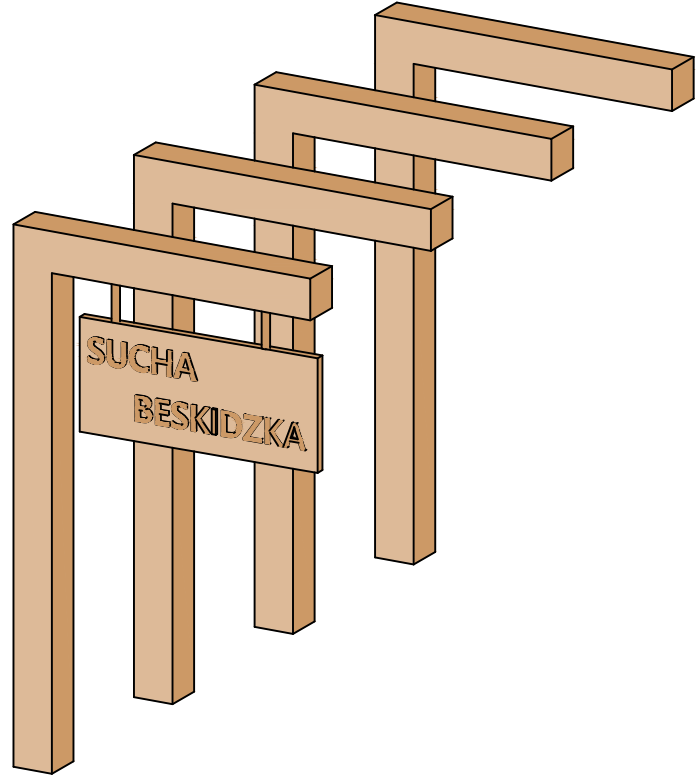


WIDOK Z GÓRY

peron wykonany z drewna
(kantówki klejonej)
Drzewo w klasie GL24h,
kantówki strugane z obróbka
na CNC, zaimpregnowane



AKSONOMETRIA



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:30	A4
TEMAT RYSUNKU		
NR4 - PERON		
BRANŻA		PODS
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

NR 5 TRAMPOLINA

Opis:

Urządzenie rekreacyjne przeznaczone do skakania, montowane na poziomie gruntu lub poniżej jego powierzchni. Konstrukcja powinna zapewniać bezpieczne użytkowanie oraz wysoką odporność na intensywną eksploatację.

Parametry:

Długość: 150 cm

Szerokość: 150 cm

Grupa wiekowa: 4 - 15 lat

Ilość dzieci: 1 dzieci

Strefa bezpieczeństwa: 12,6 m²

Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

Zgodność z normą PN-EN:1176-1+A1:2024-03

Materiały i konstrukcja:

Konstrukcja nośna: stal (np. S235 lub równoważna), zabezpieczona antykorozyjnie (np. cynkowanie ogniowe)

System sprężynujący: sprężyny stalowe ocynkowane o wysokiej wytrzymałości

Mata do skakania: lamele z tworzywa (np. poliamid) nawleczone na linach stalowych lub rozwiązanie równoważne

Obrzeża: gumowe (np. SBR) lub inne bezpieczne wykończenie

Elementy łączeniowe odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

Wymagania montażowe:

Montaż na poziomie gruntu lub poniżej jego powierzchni

Głębokość posadowienia: ok. 30–50 cm

Wymagania dodatkowe:

Brak ostrych krawędzi i szczelin niebezpiecznych

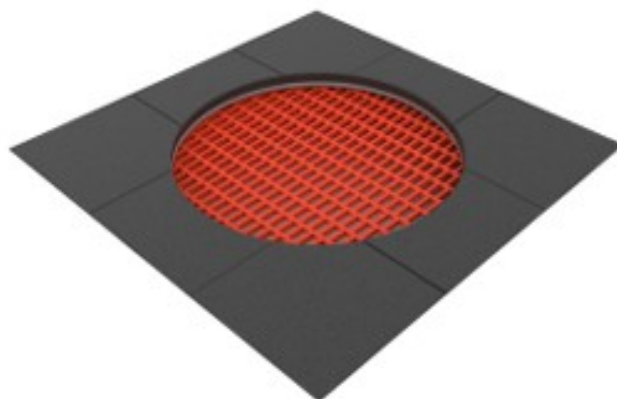
Zgodność z PN-EN 1176 lub równoważną

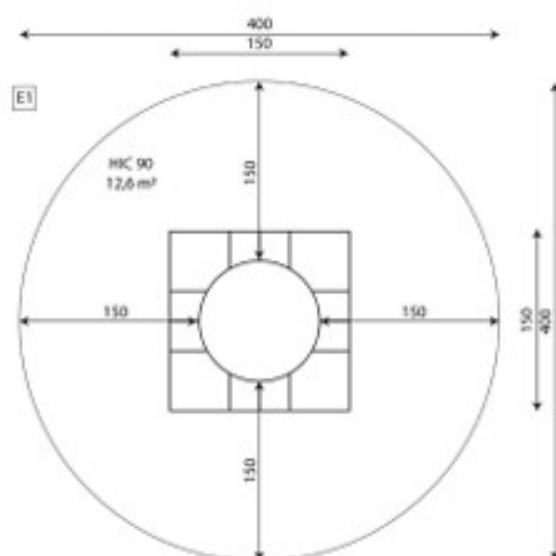
Przeznaczenie na publiczne place zabaw

Dostępność części zamiennych

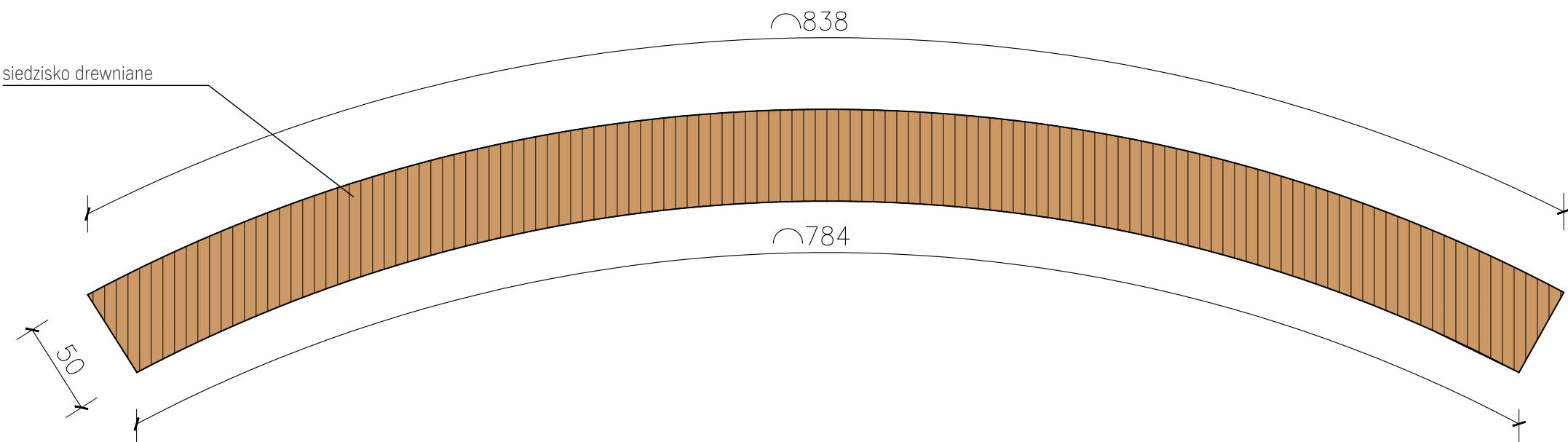
Dopuszcza się rozwiązania równoważne

Ilustracje poglądowe:

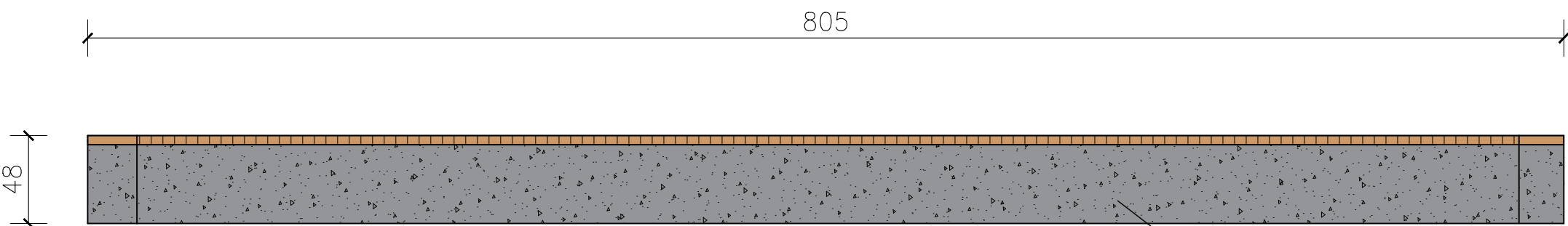




WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z FRONTU



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:30	A5
TEMAT RYSUNKU		
NR6 - ŁAWKA MIEJSKA PÓŁOKRĄGŁA		
BRANŻA		PODOP
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

NR 7 RZEŻBA ZABAWOWA – SMOK KICEK SUSKI

Opis przedmiotu zamówienia:

Przestrzenna rzeźba do zabawy w kształcie smoka z kapeluszem góralskim inspirowanego smokiem Kickiem, z min. zjeżdżalnią tunelową w ogonie, przestrzenną siecią do wspinaczki z membranami, ścianką do wspinaczki w łapie, rurą strażacką i poręczami do zjeżdżania.

Materiały:

Elementy drewniane z litego drewna robinii akacjowej pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł, ze słupami w pewnym stopniu naturalnie wygiętymi, o wysokiej jakości obróbki, o zaoblonych krawędziach i narożnikach, wyszlifowane na gładko.

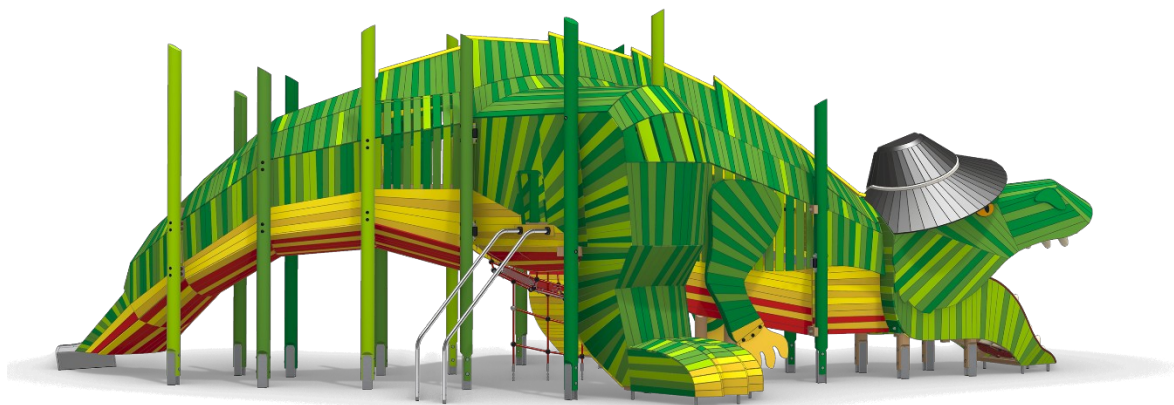
Farby do drewna na bazie wody, przyjazne dla środowiska oraz dla użytkowników (w tym przede wszystkim dzieci), o doskonałej odporności na promieniowanie UV, zgodne z normą EN 71 część 3.

Metalowe części konstrukcyjne o wysokiej odporności na korozję - ze stali ocynkowanej ogniowo lub stali nierdzewnej. Rura strażacka, ślizg i poręcze do zjeżdżania ze stali nierdzewnej.

Membrany gr. min. 7,5 mm z gumowych materiałów przetestowanych w zakresie odporności na tarcie, o jakości taśm sklepowych, z odpornością na promieniowanie UV, bardzo odporne na zużycie i wandalizm, zbrojone.

Elementy z HDPE gr. min. 19 mm, bardzo wytrzymałego i nadającego się do recyklingu, wykonanego w min. 95% z materiałów pochodzących z recyklingu odpadów pokonsumenckich.

Ilustracje poglądowe:

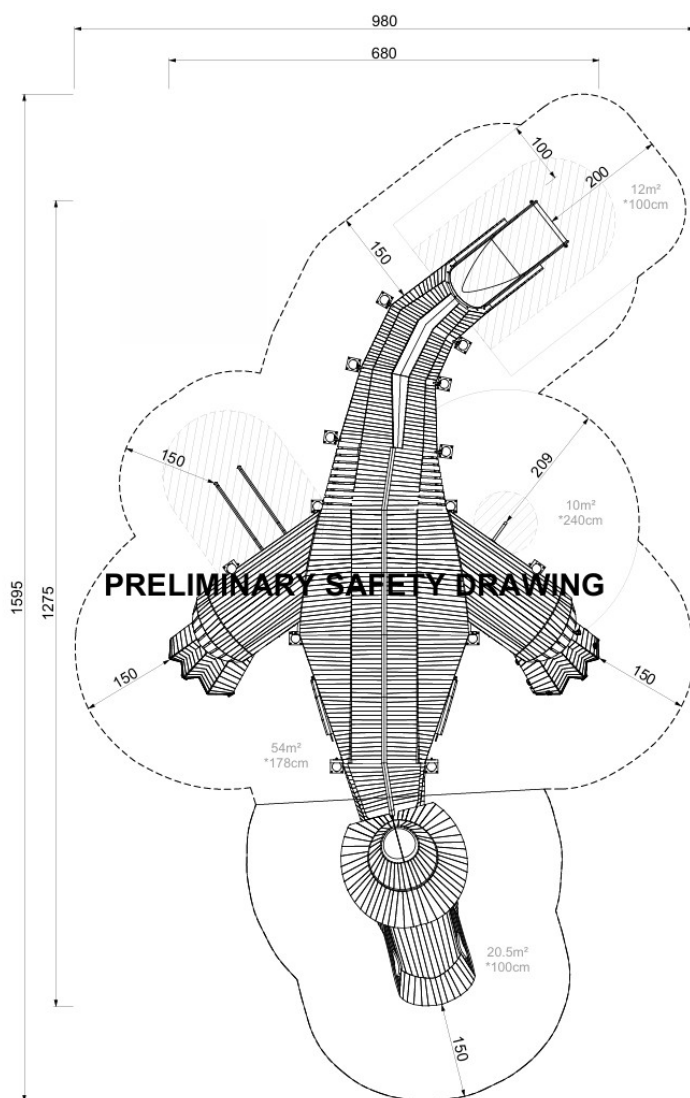


Główna grupa wiekowa: 5+
Wymiary urządzenia: ok. 680 x 1275 x 420 cm
Maksymalna wysokość upadku: 200 cm
Strefa bezpieczeństwa: ok. 93,5 m²
Główne kolory: zielony, żółty, czerwony, kapelusz czarny.

Widoki poglądowe:

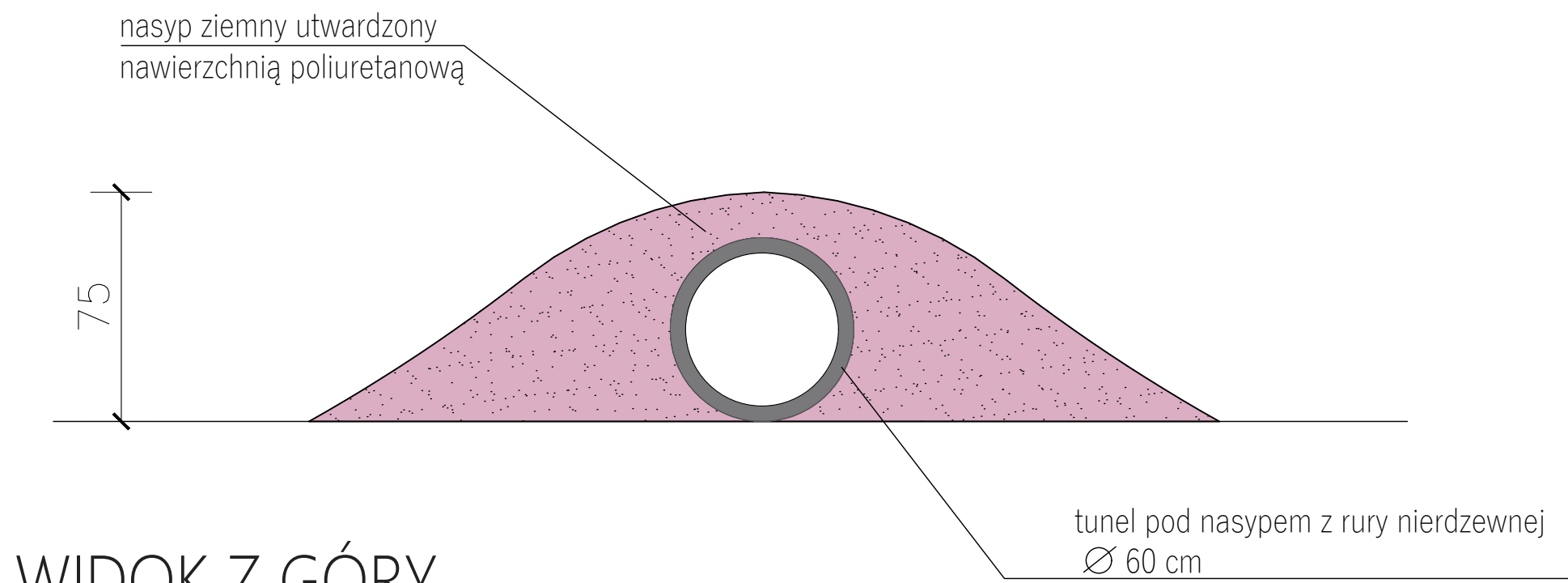


Rzut poglądowy ze strefą bezpieczeństwa:

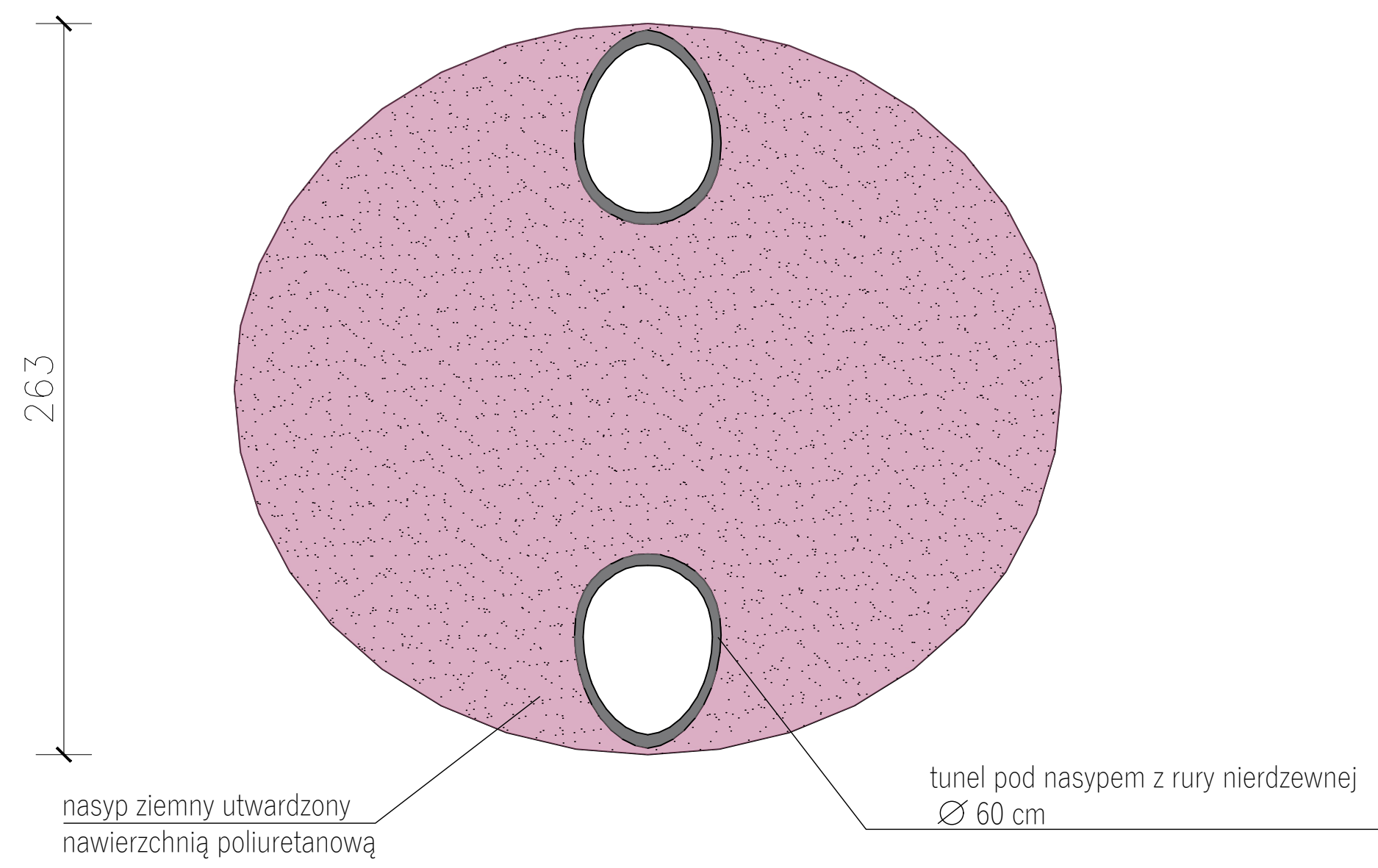


Posadowienie:

Posadowienie na płycie fundamentowej zgodnie z wytycznymi producenta.



WIDOK Z GÓRY



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:20	A6
TEMAT RYSUNKU		
NR8 - RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ W NASYPIE		
BRANŻA	PODS	
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

NR 9 ZJEŹDŻALNIA

Opis:

Urządzenie zabawowe w formie wolnostojącej zjeżdżalni przeznaczone dla najmłodszych użytkowników. Konstrukcja powinna umożliwiać bezpieczne wejście oraz zjazd, wspierając rozwój koordynacji ruchowej i aktywności fizycznej.

Urządzenie powinno zawierać co najmniej:

- jedną zjeżdżalnię
- elementy zabezpieczające (np. poręcze, burty lub równoważne)

Parametry:

- Długość całkowita urządzenia: 233 cm
- Szerokość: 102 cm
- Wysokość całkowita: 208 cm
- Wysokość startowa zjazdu: 25 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 17,8 m²
- Wysokość swobodnego upadku: <60 cm
- Liczba użytkowników: 2 dzieci
- Wiek: od 1 roku

Materiały:

Konstrukcja nośna z drewna litego (np. robinia akacjowa lub równoważne) lub materiałów o równoważnej trwałości

Powierzchnia ślizgowa: stal nierdzewna lub materiał równoważny o wysokiej odporności na ścieranie i warunki atmosferyczne

Elementy zabezpieczające (np. burty, poręcze): stal nierdzewna, drewno lub tworzywa wysokiej jakości

Łączenia: stal nierdzewna lub ocynkowana, zabezpieczona (np. kapslami)

Wszystkie krawędzie zaoblone, powierzchnie gładkie

Wymagania dodatkowe:

Brak ostrych krawędzi i szczelin stwarzających ryzyko zakleszczeń

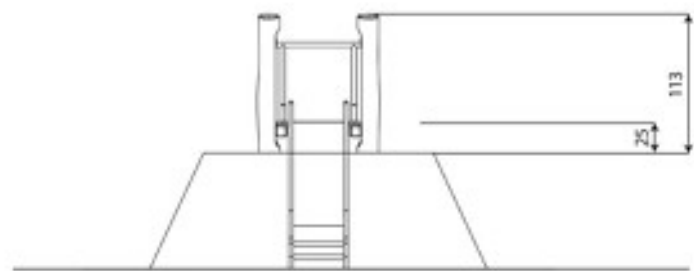
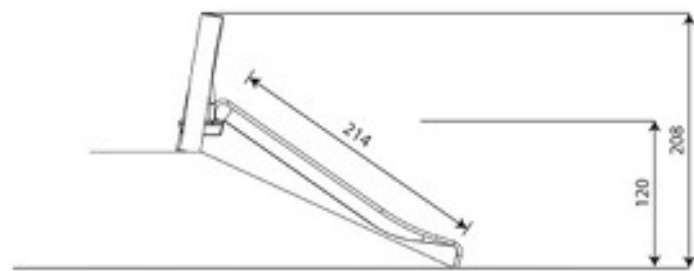
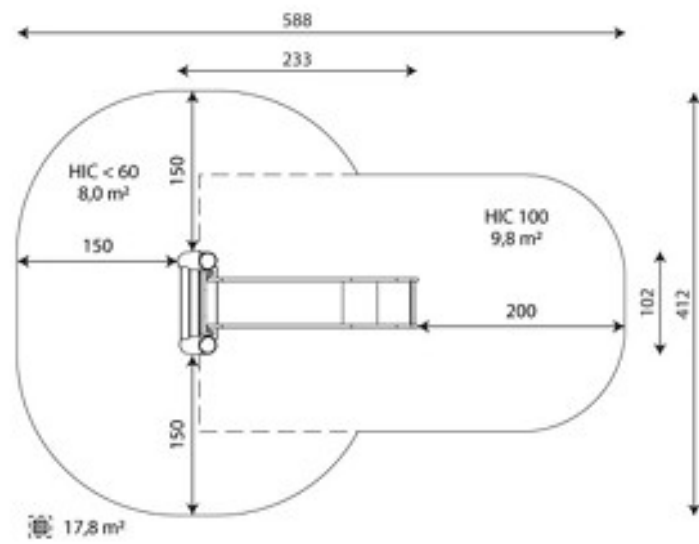
Przeznaczenie na publiczne place zabaw

Zgodność z normą PN-EN 1176 lub równoważną

Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod względem konstrukcyjnym i materiałowym

Ilustracje poglądowe:





NR 10 SCHODKI

Opis przedmiotu zamówienia:

Urządzenie sprawnościowe w formie ciągu niskich stopni terenowych (tzw. „schodków” lub elementów równoważnych) przeznaczone do balansowania i przechodzenia, montowane na niewielkim nachyleniu terenu lub na płaskiej powierzchni. Konstrukcja powinna składać się z:

- minimum 5–7 stopni rozmieszczonych liniowo lub lekko łukowo,
- dwóch słupów podporowych połączonych liną asekuracyjną lub równoważnym elementem
- wspomagającym utrzymanie równowagi,
- elementów umożliwiających ćwiczenie koordynacji ruchowej i równowagi.

Dopuszcza się różnice w kształcie, rozstawie elementów oraz sposobie prowadzenia liny, pod warunkiem zachowania funkcji użytkowej.

Parametry techniczne :

- Długość urządzenia: 280 cm
- Szerokość: 65 cm
- Wysokość całkowita: 195 cm
- Wysokość swobodnego upadku: < 60 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 19,2m²
- Liczba użytkowników: 6
- Grupa wiekowa: od 3 lat

Materiały i wykonanie:

Drewno:

Słupy oraz stopnie wykonane z litego drewna o wysokiej trwałości (np. robinia akacjowa lub równoważne),

średnica elementów nośnych: ok. 16–22 cm,

drewno okorowane lub częściowo okorowane, zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi, powierzchnie gładkie, krawędzie zaoblone.

Elementy łączeniowe:

Łączenia wykonane z materiałów odpornych na korozję (np. stal nierdzewna, stal ocynkowana, aluminium),

śruby i wkręty zabezpieczone (np. kapslami lub zagłębione w materiale).

Lina:

Lina wykonana z materiałów syntetycznych o wysokiej wytrzymałości (np. polipropylen z rdzeniem stalowym lub równoważny),

odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Wymagania dodatkowe:

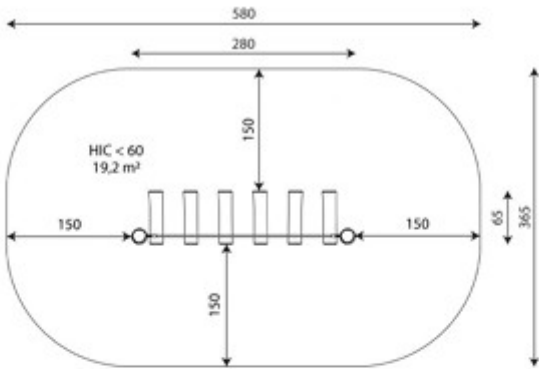
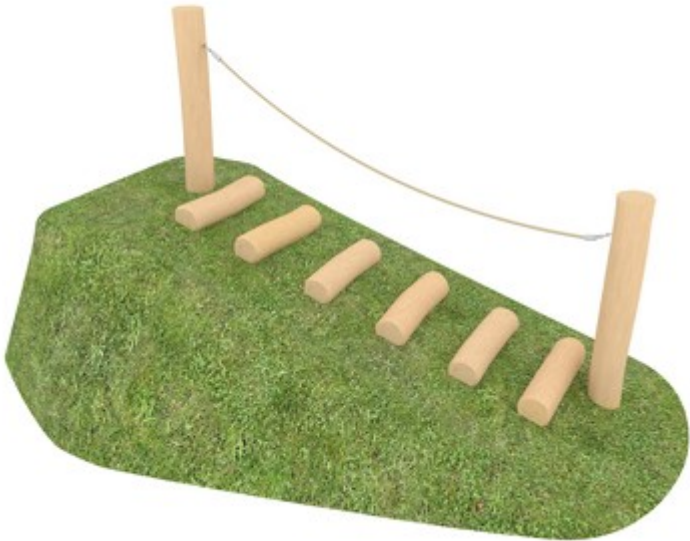
Urządzenie przeznaczone do stosowania na publicznych placach zabaw,

brak ostrych krawędzi i szczelin stwarzających ryzyko zakleszczeń,

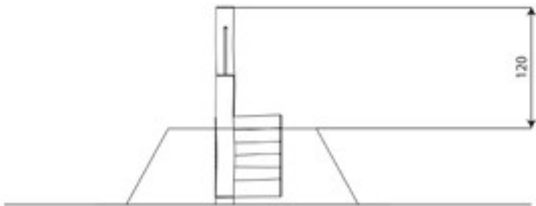
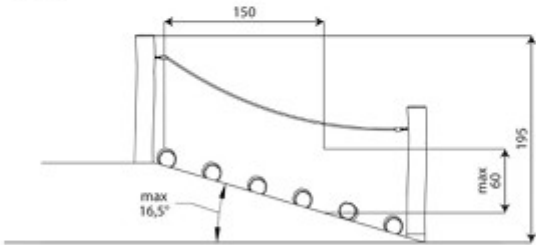
zgodność z normą PN-EN 1176 lub równoważną,

dopuszcza się rozwiązania równoważne pod względem konstrukcji, materiałów i funkcjonalności.

Ilustracje poglądowe:



19,2 m²



NR 12 SIATKA DO WSPINACZKI

Urządzenie sprawnościowe o charakterze linowym, przeznaczone do wspinaczki, balansowania i aktywności grupowej.

Powinno zawierać:

- układ linowy do wspinaczki,
- elementy równoważne i przejścia,
- konstrukcję umożliwiającą jednoczesne użytkowanie przez kilka osób.

Parametry:

Długość: 425 cm

Szerokość: 150 cm

Wysokość: 120 cm

Strefa bezpieczeństwa: 30,7 m²

Wysokość upadku: <60 cm

Liczba użytkowników: 6 dzieci

Wiek: od 3 lat

Materiały:

Drewno lite (np. robinia lub równoważne)

Liny stalowe w oplocie syntetycznym (np. PP)

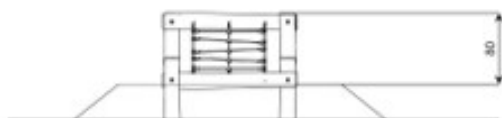
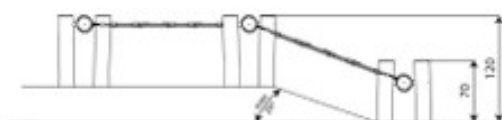
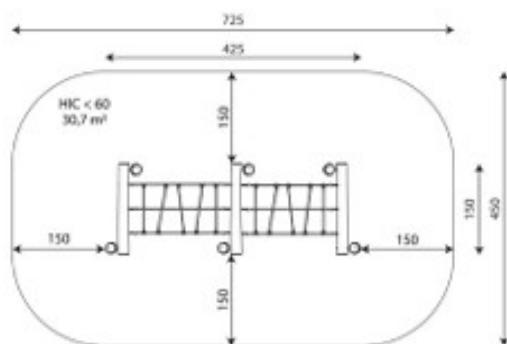
Łączenia: stal nierdzewna, aluminium lub równoważne

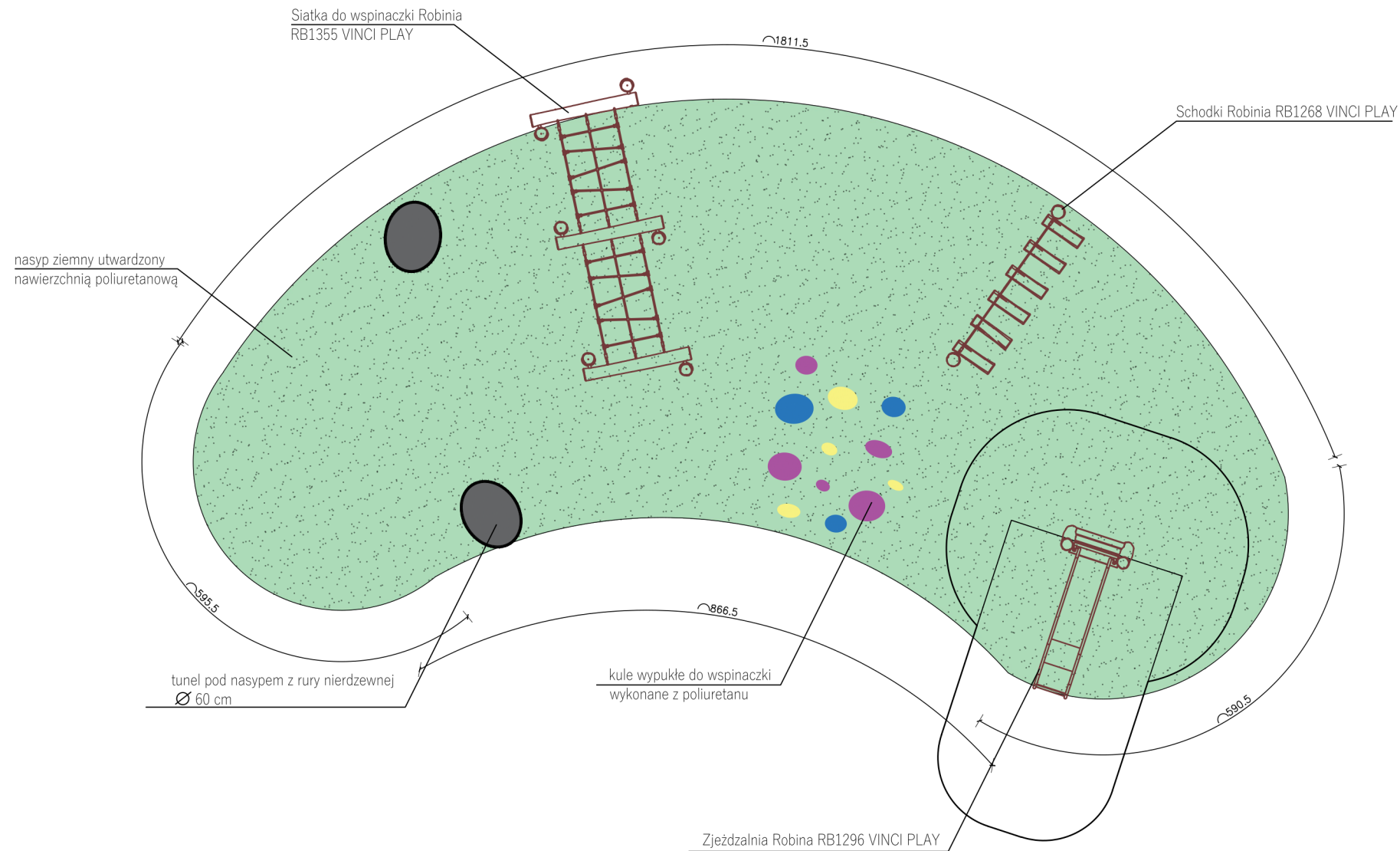
Łańcuchy zabezpieczone (np. powłoka gumowa)

Brak możliwości zakleszczeń

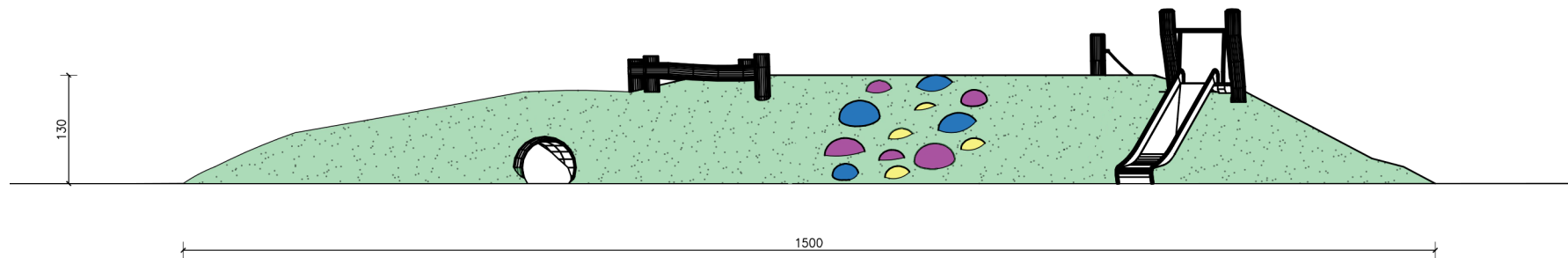
Ilustracje poglądowe:



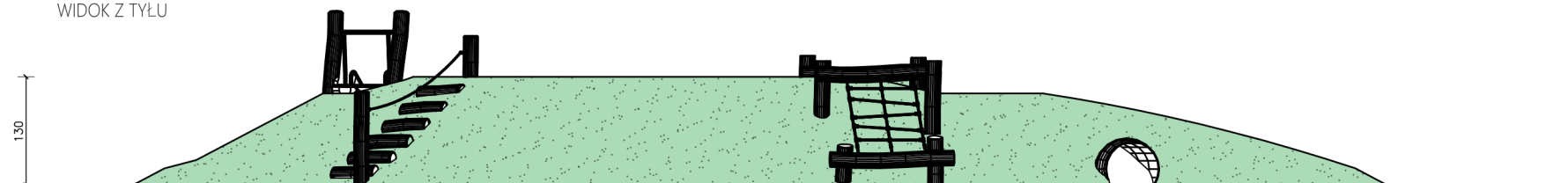




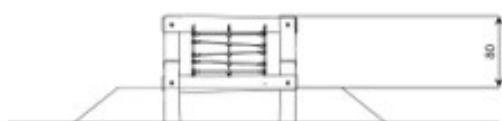
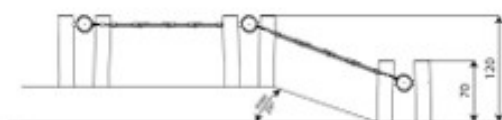
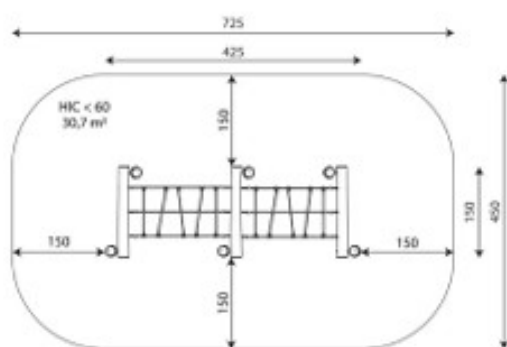
WIDOK Z FRONTU



WIDOK Z TYŁU



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:80	A7
TEMAT RYSUNKU		
NR13 - PROJEKTOWANY NASYP ZIEMNY UTWARDZONY NAWIERZCHNIĄ POLIURETANOWĄ		
BRANŻA	PODOPS	
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		



NR 14 PODEST NA SPRĘŻYNACH

Opis:

Urządzenie rekreacyjne typu bujak, przeznaczone do ćwiczenia równowagi i koordynacji, dostosowane również do użytkowników o zróżnicowanych potrzebach (np. integracyjne).

Powinno zawierać:

- platformę lub siedzisko,
- element sprężynujący,
- konstrukcję umożliwiającą bezpieczne bujanie.

Parametry:

Długość: 97 cm

Szerokość: 97 cm

Wysokość: 47 cm

Strefa bezpieczeństwa: 12,4 m²

Wysokość upadku: < 60 cm

Liczba użytkowników: 3 dzieci

Wiek: od 3 lat

Materiały:

Konstrukcja stalowa (ocynkowana i/lub malowana proszkowo)

Elementy drewniane (np. robinia lub równoważne)

Sprężyny stalowe zabezpieczone antykorozyjnie

Połączenia zabezpieczone, bezpieczne dla użytkowników

Ilustracje poglądowe:



NR 15 HUŚTAWKA 3 STANOWISKOWA

Urządzenie rekreacyjne w formie huśtawki wielostanowiskowej przeznaczonej na publiczne place zabaw. Konstrukcja powinna umożliwiać jednocześnie korzystanie przez kilku użytkowników oraz dopuszczać różne typy siedzisk dostosowane do wieku dzieci.

Urządzenie powinno zawierać:

- minimum 3 stanowiska do huśtania,
- siedziska dostosowane do różnych grup wiekowych (np. płaskie, koszykowe, z oparciem lub równoważne),
- konstrukcję nośną z belką poziomą i podporami bocznymi.

Parametry :

Długość: 215 cm

Szerokość (rozstaw): 595 cm

Wysokość całkowita: 240 cm

Wysokość swobodnego upadku: 130 cm

Strefa bezpieczeństwa: 36,0 m²

Liczba użytkowników: 3 dzieci

Wiek użytkowników: 1-3/3-14 lat

Materiały:

Konstrukcja nośna z drewna litego (np. robinia akacjowa) lub materiału równoważnego o wysokiej trwałości

Alternatywnie lub uzupełniająco: elementy stalowe ocynkowane ogniowo

Łańcuchy: stal nierdzewna, kalibrowana, zabezpieczona przed zakleszczeniem palców

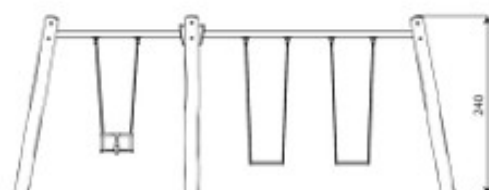
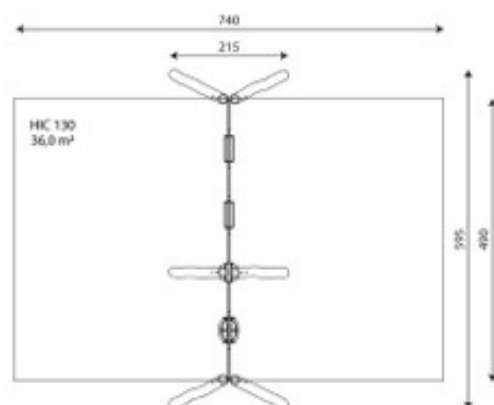
Zawiesia: stal nierdzewna lub równoważna

Siedziska: atestowane, wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne

Połączenia: stal nierdzewna/ocynkowana, zabezpieczona (np. kapslami)

Ilustracje poglądowe:





NR 16 ŁAWKA ULICZNA

Ławka parkowa przeznaczona do stosowania w przestrzeni publicznej (parki, place zabaw, tereny rekreacyjne), o konstrukcji stalowo-drewnianej lub równoważnej.

Parametry:

Długość: 150 lub 180 cm

Szerokość: 57 cm

Wysokość całkowita: 86 cm

Szerokość siedziska: 36 cm

Materiały:

Konstrukcja: stal (np. profile ok. 30x30 mm do 50x50 mm), zabezpieczona antykorozyjnie (np. malowanie proszkowe)

Siedzisko i oparcie: drewno (np. świerk, sosna lub równoważne), impregnowane i zabezpieczone

Deski o grubości ok. 3–5 cm

Elementy montażowe zabezpieczone antykorozyjnie

Wymagania dodatkowe:

Odporność na warunki atmosferyczne i użytkowanie zewnętrzne

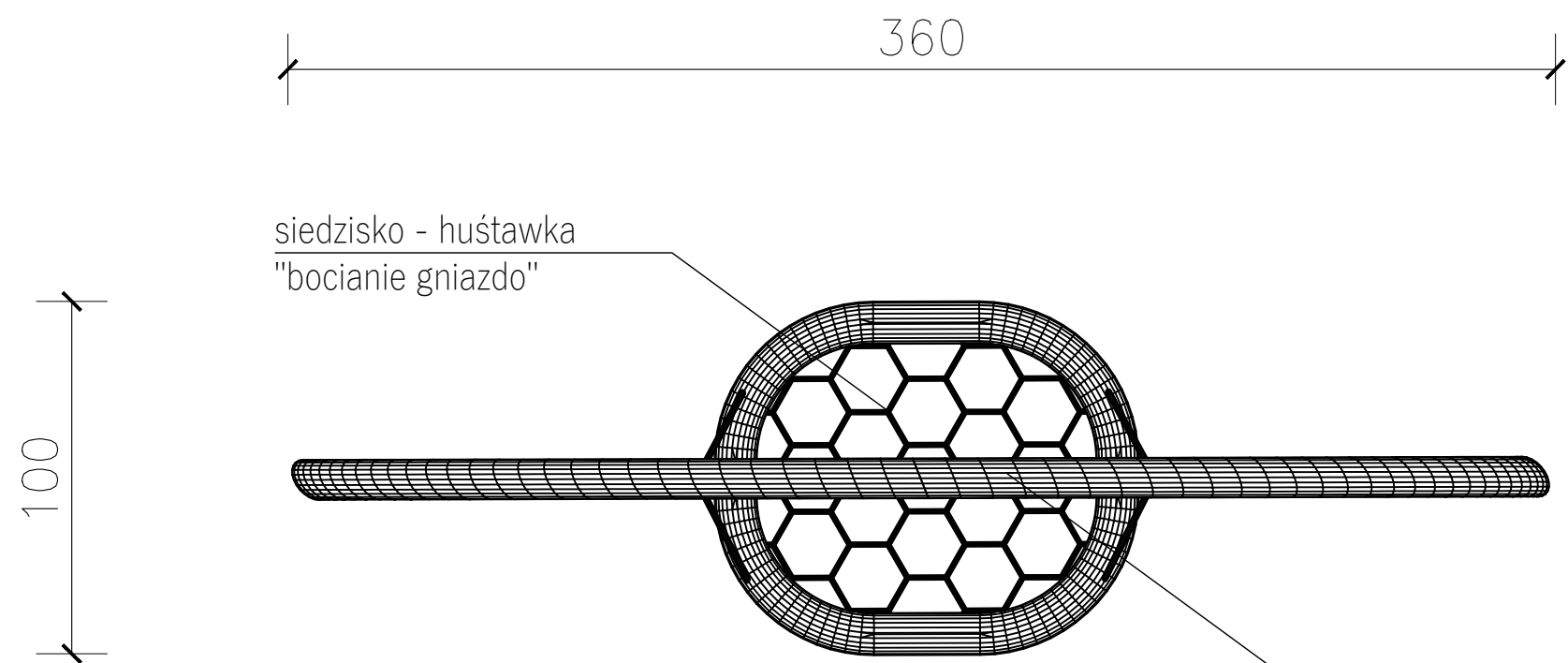
Możliwość wyboru kolorystyki elementów

Dopuszczenie rozwiązań równoważnych

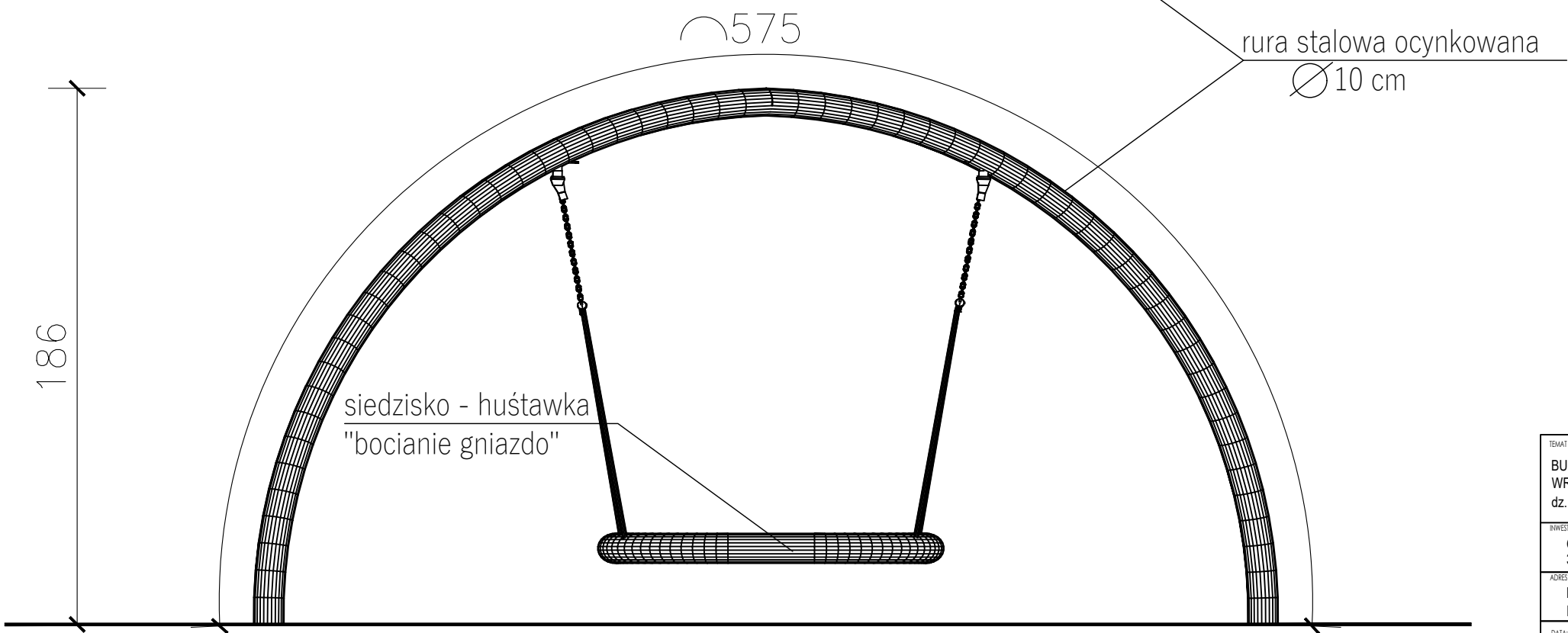
Ilustracje poglądowe:



WIDOK Z GÓRY

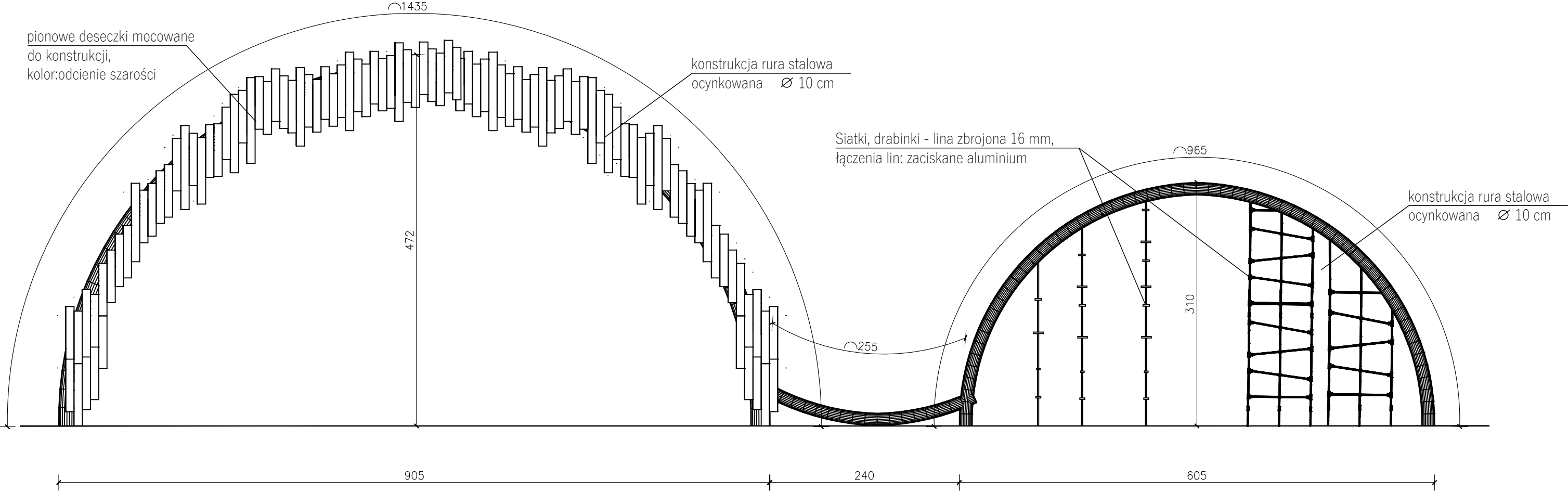


WIDOK Z FRONTU



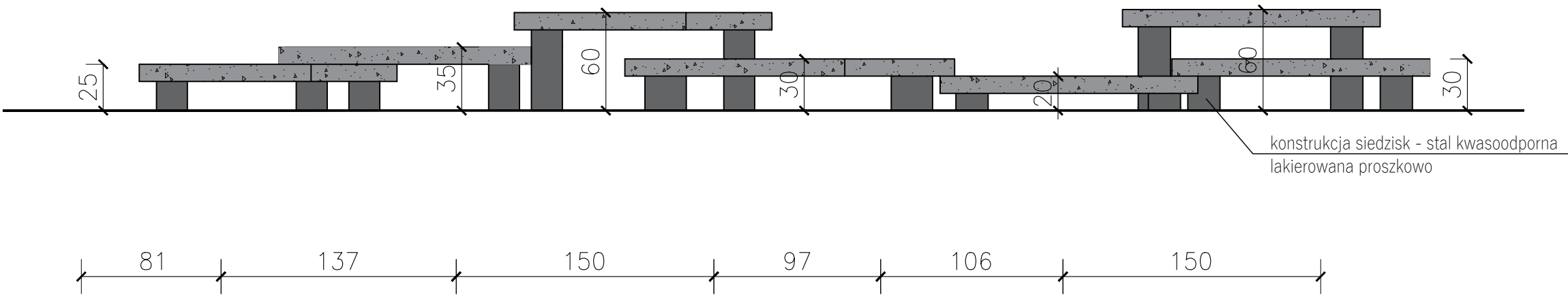
TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:20	A8
TEMAT RYSUNKU		
NR17 - HUŚTAWKA "BOCIANIE GNIAZDO"		
BRANŻA		PODS
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

WIDOK Z FRONTU



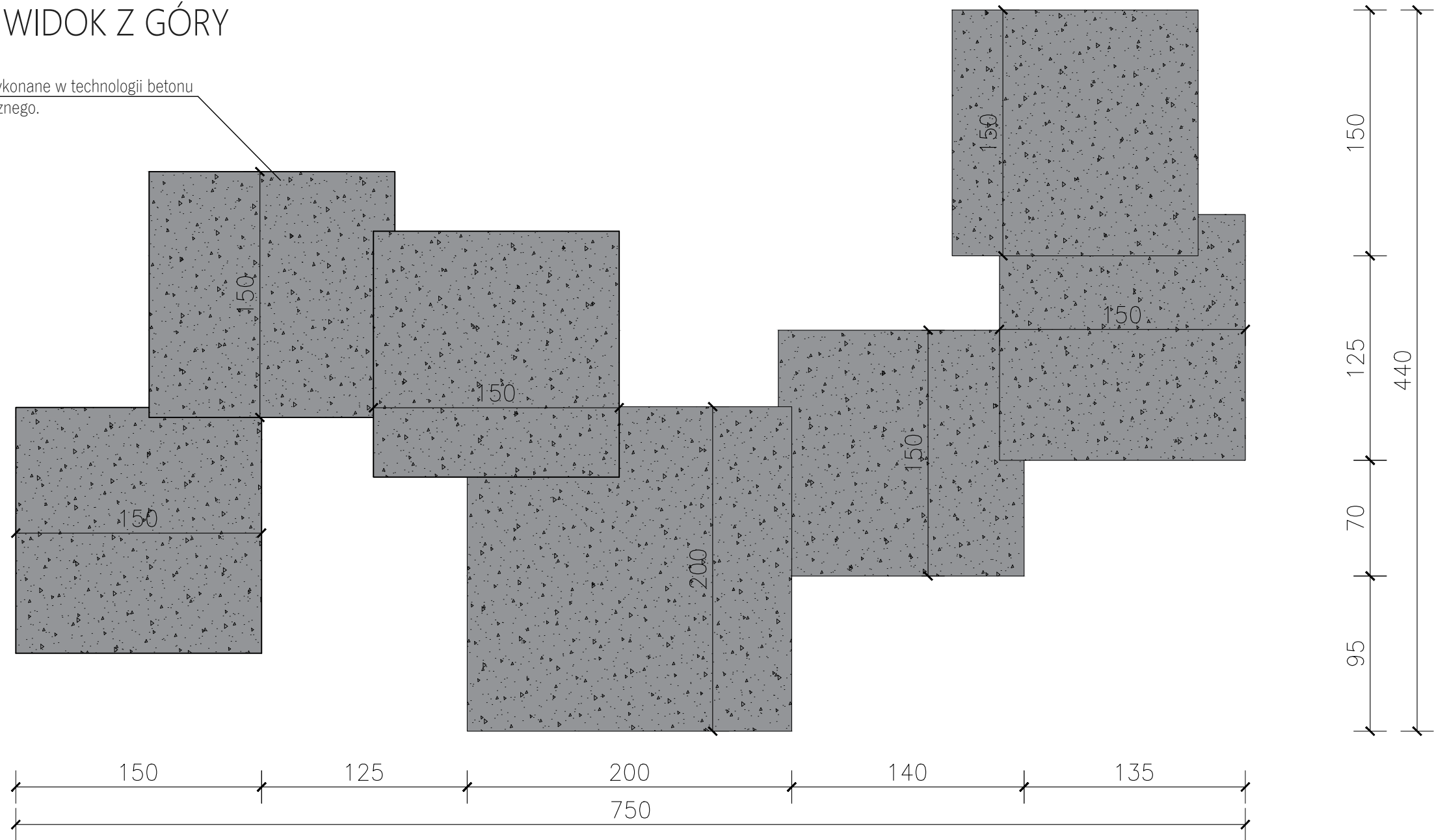
TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:20	A9
TEMAT RYSUNKU		
NR18 - PÓŁOKRĄGLE RAMY STALOWE		
BRANŻA:	PODS	
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

WIDOK Z FRONTU



WIDOK Z GÓRY

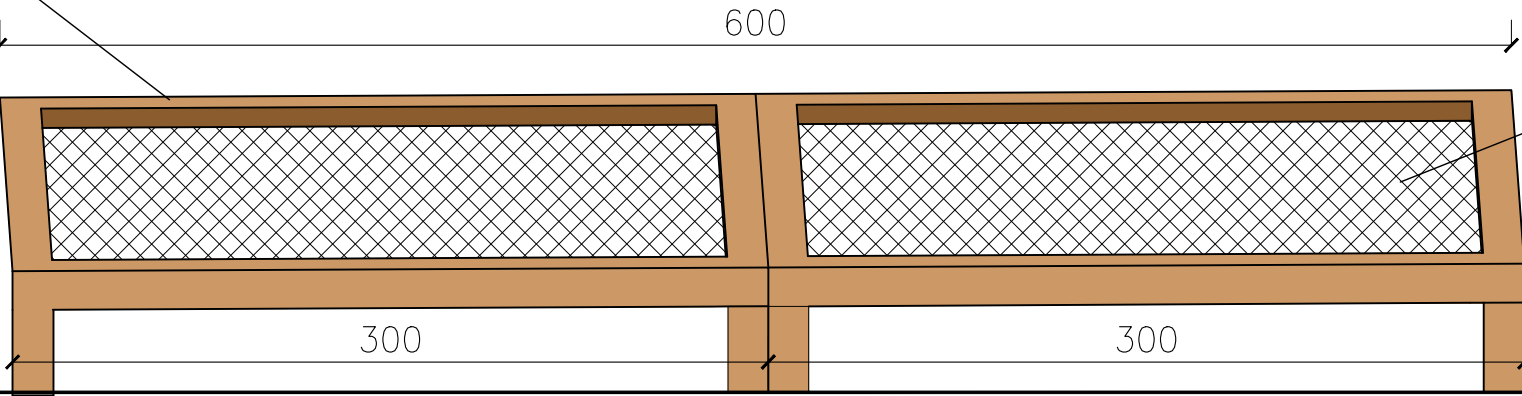
Siedziska wykonane w technologii betonu
architektonicznego.



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:30	A10
TEMAT RYSUNKU		
NR19 - BETONOWE SIEDZISKA		
BRANŻA		PODS
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

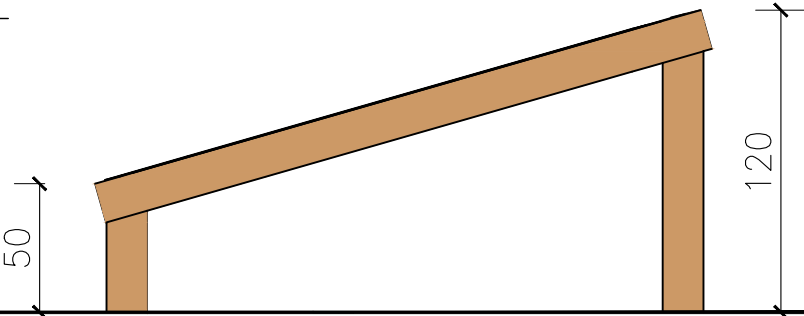
WIDOK Z FRONTU

Hamak wykonany z drewna
(kantówki klejonej)
Drzewo w klasie GL24h,
kantówki strugane z obróbka
na CNC, zaimpregnowane

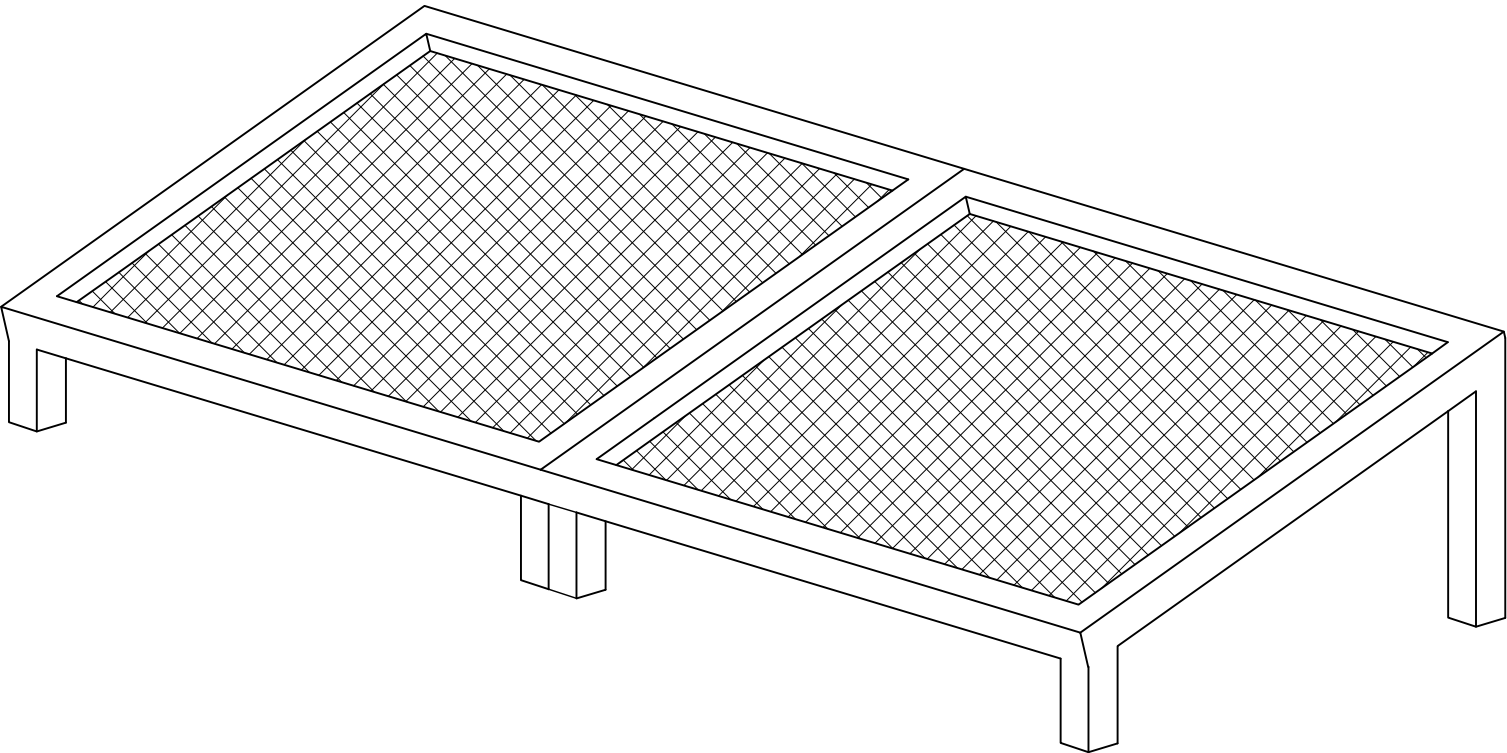


WIDOK Z BOKU

Siatka



AKSONOMETRIA



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:30	A11
TEMAT RYSUNKU		
NR20 - HAMAK MIEJSKI		
BRANŻA		PODS
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

LAMPA ULICZNA

łup oświetleniowy przeznaczony do oświetlenia przestrzeni publicznych (np. parków, ciągów pieszych, placów zabaw), wyposażony w energooszczędne źródło światła LED.

Parametry:

Zasilanie: 230 V

Moc oprawy: 80–120 W

Strumień świetlny: 12 000 – 18 000 lm

Temperatura pracy: ok. -30°C do +45°C

Stopień ochrony: min. IP65–IP66

Wysokość słupa: typowa dla oświetlenia parkowego (np. 4–8 m – do doprecyzowania w projekcie)

Materiały i wykonanie:

Słup: aluminium lub stal (zabezpieczona antykorozyjnie)

Klosz/osłona: materiał odporny na uszkodzenia (np. PMMA lub równoważny)

Źródło światła: zintegrowane LED

Możliwość zastosowania elementów dekoracyjnych (np. drewno lub materiały drewnopodobne)

Wymagania dodatkowe:

Wysoka efektywność energetyczna

Możliwość doboru optyki oświetlenia

Montaż na fundamencie prefabrykowanym lub równoważnym

Odporność na warunki atmosferyczne

Dopuszczenie rozwiązań równoważnych

Ilustracje poglądowe:





TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:30	A12
TEMAT RYSUNKU		WIZUALIZACJE
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODS
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran UPRAWNIENIA UPR. NR MPOIA/109/2018		

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT TECHNICZNY
KONSTRUKCJA

Nazwa obiektu budowlanego

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19,
9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

Adres obiektu budowlanego

34-200 SUCHA BESKIDZKA

Jednostka ewidencyjna

121502_1 SUCHA BESKIDZKA

Obręb ewidencyjny

0001 SUCHA
BESKIDZKA

Działka ewid.:

9460/19, 9460/20, 9460/25

Imię i nazwisko inwestora

Adres inwestora

URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA
UL. MICKIEWICZA 19
34-200 SUCHA BESKIDZKA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

ŚWIERKOSZ

Projektowanie i Nadzór Budowlany Kinga Świerkosz
UL. WOLNOSCI 201; 34-220 MAKÓW PODHALANSKI

PROJEKTANT

imię i nazwisko: **KINGA ŚWIERKOSZ**

specjalność

Konstrukcyjna

nr uprawnień

upr. nr MAP/0644/PWBKb/21

data opracowania

06-2025r

podpis

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE	3
1. Oświadczenie Projektanta	3
I. OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE	7
1. DANE DO PROJEKTOWANIA	7
2. MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA	7
3. AKTUALNE NORMY, PRZEPISY ORAZ LITERATURA TECHNICZNA	7
4. WYMIAROWANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	7
4.1 PERGOLA DREWNIANA	7
4.1.1 Opis	7
4.1.2 Zestawienie obciążeń	7
4.1.3 Krokiew / belka 8x10cm	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.1.4 B-1 Belka drewniana 8x18cm	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.1.5 S-1 Słup Drewniany	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.1.6 ST-0.1stopa fundamentowa 50x50	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.2 PERGOLA Z HUŚTAWKAMI	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4.3 Urządzenia rekreacyjno-sportowe	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	od 11

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

1. Oświadczenie Projektanta

Inwestor:
URZĄD MIASTA SUCHA BESKIDZKA
UL MICKIEWICZA 19
34-200 SUCHA BESKIDZKA

Maków Podhalański, 30-06-2025R.

OŚWIADCZENIE projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt techniczny pt.:

Nazwa Projektu Budowlanego	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Dane Ewidencyjne	9460/19; 9460/20
Jednostka ewidencyjna	121502_1 SUCHA BESKIDZKA
Obręb ewidencyjny	0001 SUCHA BESKIDZKA

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT:	
KINGA ŚWIERKOSZ	
upr. nr MAP/0644/PWBKb/21	

I. OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

1. DANE DO PROJEKTOWANIA

Temat: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

Lokalizacja

Dane Ewidencyjne 9460/19; 9460/20; 9460/25

Jednostka ewidencyjna 121502_1 SUCHA BESKIDZKA

Obręb ewidencyjny 0001 SUCHA BESKIDZKA

Do obliczeń przyjęto: III strefa wiatrowa, III strefa śniegowa,

2. MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

Drewno:	- Drewno z gatunków iglastych , klasy C24
Drewno klejone:	- GL24h
Stal konstrukcyjna:	- S235,
Stal zbrojeniowa:	- główne A-IIIIN RB500,
Beton:	- C-20/25

3. AKTUALNE NORMY, PRZEPISY ORAZ LITERATURA TECHNICZNA

PN - EN 1990:2004/A1:2008 Eurokod 0: Podstawy Projektowania Konstrukcji

PN – EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcji. Część 1-1: Oddziaływanie Ogólne – ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenie użytkowe w budynkach.

PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania Ogólne – Obciążenie Śniegiem.

PN-EN 1991 – 1-4: 2008 Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania Ogólne – Oddziaływanie Wiatru

PN-EN 1991 – 1-5:2005. Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcje. Część 1-5: Oddziaływania Ogólne- Oddziaływania Termiczne

PN-EN 1992-1-1:2008. Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.

PN-EN 1993-1-1:2006 Eurokod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.

PN-EN 1994-1-1: 2008L Eurokod 4: Projektowanie zespolonych konstrukcji stalowo-betonowych. Część 1-1: reguły ogólne i reguły dla budynków

PN-EN 1995-1-1. Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-1: Postanowienia ogólne. Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków.

PN-EN 1996-1-1:2010 Eurokod 6 Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych.

PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7: Projektowanie Geotechniczne. Część 1: Zasady Ogólne

PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

4. WYMIAROWANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

4.1 PERGOLA DREWNIANA – Z OŚWIECENIEM, PERGOLA WEJSCIOWA

4.1.1 Opis

Projekt dotyczy budowy obiektów małej architektury – w tym drewnianej pergoli – w przestrzeni publicznej, na działkach ewidencyjnych nr 9460/19, 9460/20, 9460/25, zlokalizowanych w miejscowości Sucha Beskidzka. Obiekt pełni funkcję estetyczno-użytkową, stanowiąc element zagospodarowania przestrzeni rekreacyjnej lub pieszo-użytkowej.

Celem budowy jest stworzenie zadanej strefy o charakterze otwartym, która może służyć jako miejsce odpoczynku, spotkań, ekspozycji lub integracji społecznej.

4.1.2 Zestawienie obciążeń

- Obciążenia stałe

Ciężar własny K-1

- Obciążenie zmienne:

Nie występują

4.1.3 Konstrukcja nośna

- **Rodzaj konstrukcji:** układ słupowo-belkowy
- **Materiał:** drewno klejone warstwowo **GL24h**, zgodne z PN-EN 14080
- **Wilgotność drewna:** maks. 12%

- **Zabezpieczenie:** impregnacja ciśnieniowa, malowanie ochronne z filtrem UV

Elementy główne:

- Słupy: przekrój 25x25 cm (PERGOLA Z OŚWIETLENIEM), 18X18CM (PERGOLA WEJSCIOWA), drewno GL24h
- Belki główne i poprzeczne: przekrój 25x25 cm, drewno GL24h, zintegrowane z instalacją oświetleniową LED (wykonanie zgodnie z projektem branży elektrycznej)
- Połączenia elementów drewnianych należy wykonać za pomocą łączników systemowych (np. śruby, wkręty, kątowniki stalowe), zgodnie z projektem wykonawczym

4.1.4 Fundament

- **Typ fundamentu:** płyta fundamentowa żelbetowa – PERGOLA Z OŚWIETLENIEM
- **Oznaczenie:** F-0.1
- **Grubość płyty:** 40 cm
- **Materiał:**
 - beton klasy **C20/25**
 - stal zbrojeniowa: **RB500W**
- **Otulina betonowa:** min. 50 mm (dla zbrojenia dolnego i górnego), 50 mm w strefach przypodporowych
- **Zbrojenie:** siatka z prętów głównych i rozdzielczych zgodnie z rys. K-03 – „Schemat zbrojenia fundamentu”

Płytę należy wykonać na warstwie przygotowawczej (np. podsypce piaskowej zagęszczonej mechanicznie), z zapewnieniem odprowadzenia wody gruntowej i opadowej.

- **Typ fundamentu:** ŁAWA ŻELBETOWA – PERGOLA WEJSCIOWA
- **Oznaczenie:** F-0.2
- **Grubość płyty:** 50 cm
- **Materiał:**
 - beton klasy **C20/25**
 - stal zbrojeniowa: **RB500W**
- **Otulina betonowa:** min. 50 mm (dla zbrojenia dolnego i górnego), 50 mm w strefach przypodporowych
- **Zbrojenie:** siatka z prętów głównych i rozdzielczych zgodnie z rys. K-03 – „Schemat zbrojenia fundamentu”

Płytę należy wykonać na warstwie przygotowawczej (np. podsypce piaskowej zagęszczonej mechanicznie), z zapewnieniem odprowadzenia wody gruntowej i opadowej.

4.1.5 Mocowanie słupów

- **Typ:** stalowe podstawy regulowane, gwintowane
- **Materiał:** stal ocynkowana ogniowo lub nierdzewna
- **Montaż:** kotwienie mechaniczne lub chemiczne do płyty fundamentowej zgodnie z dokumentacją wykonawczą i wytycznymi producenta systemu mocującego
- **Regulacja wysokości:** umożliwiającą poziomowanie słupów po ich montażu

4.1.6 Warunki wykonania i odbioru robót

- Wszystkie elementy konstrukcyjne muszą spełniać wymagania norm:
 - PN-EN 1995-1-1 (Eurokod 5 – Projektowanie konstrukcji drewnianych),
 - PN-EN 1992-1-1 (Eurokod 2 – Projektowanie konstrukcji betonowych),
 - PN-EN 1990 (Podstawy projektowania konstrukcji),
 - oraz aktualnych Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Wszelkie wymiary i rozmieszczenie elementów należy **zweryfikować na budowie** przed rozpoczęciem robót montażowych.
- Projekt budowlany **nie zawiera szczegółowych rozwiązań wykonawczych** – należy opracować i stosować projekt wykonawczy.

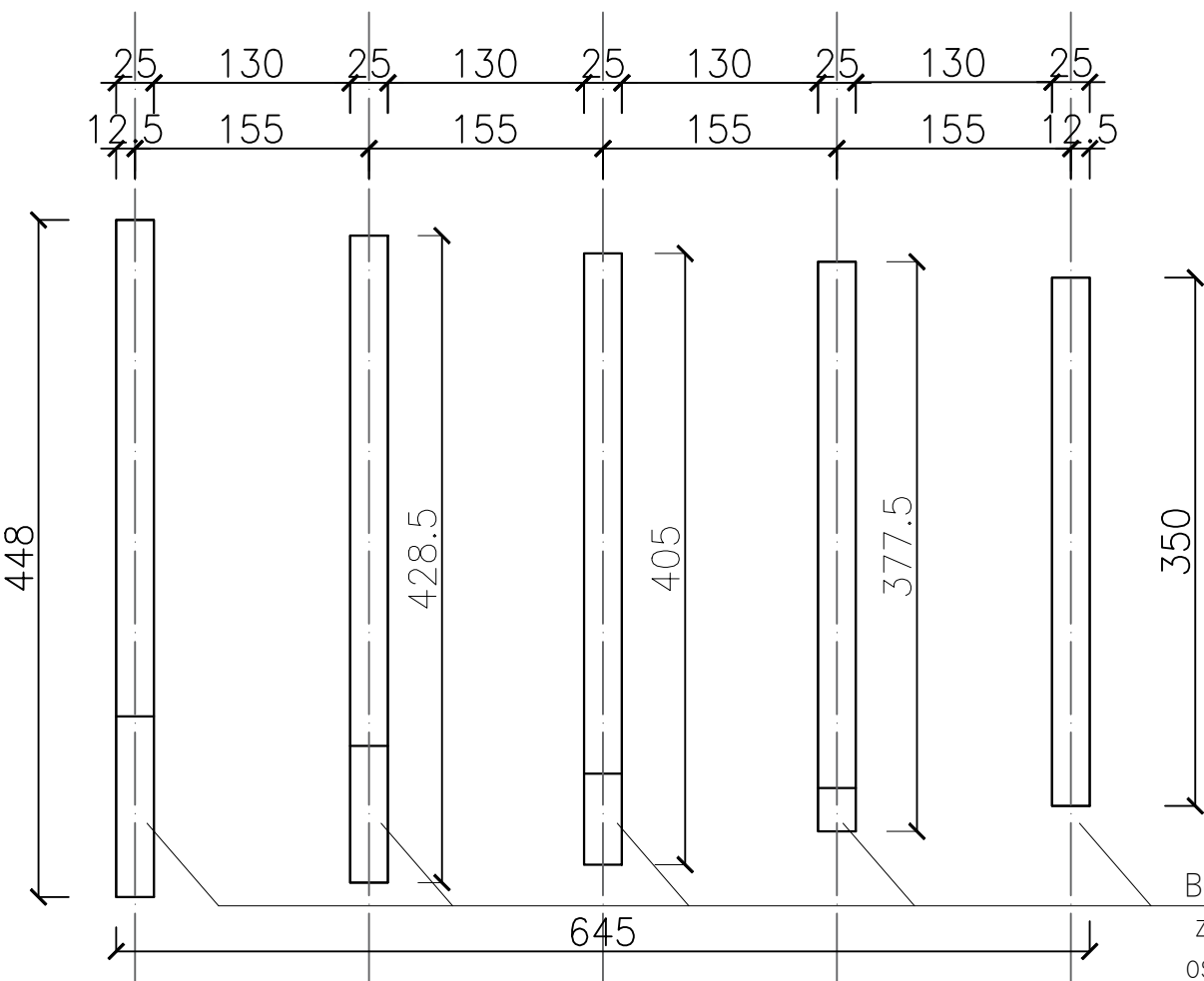
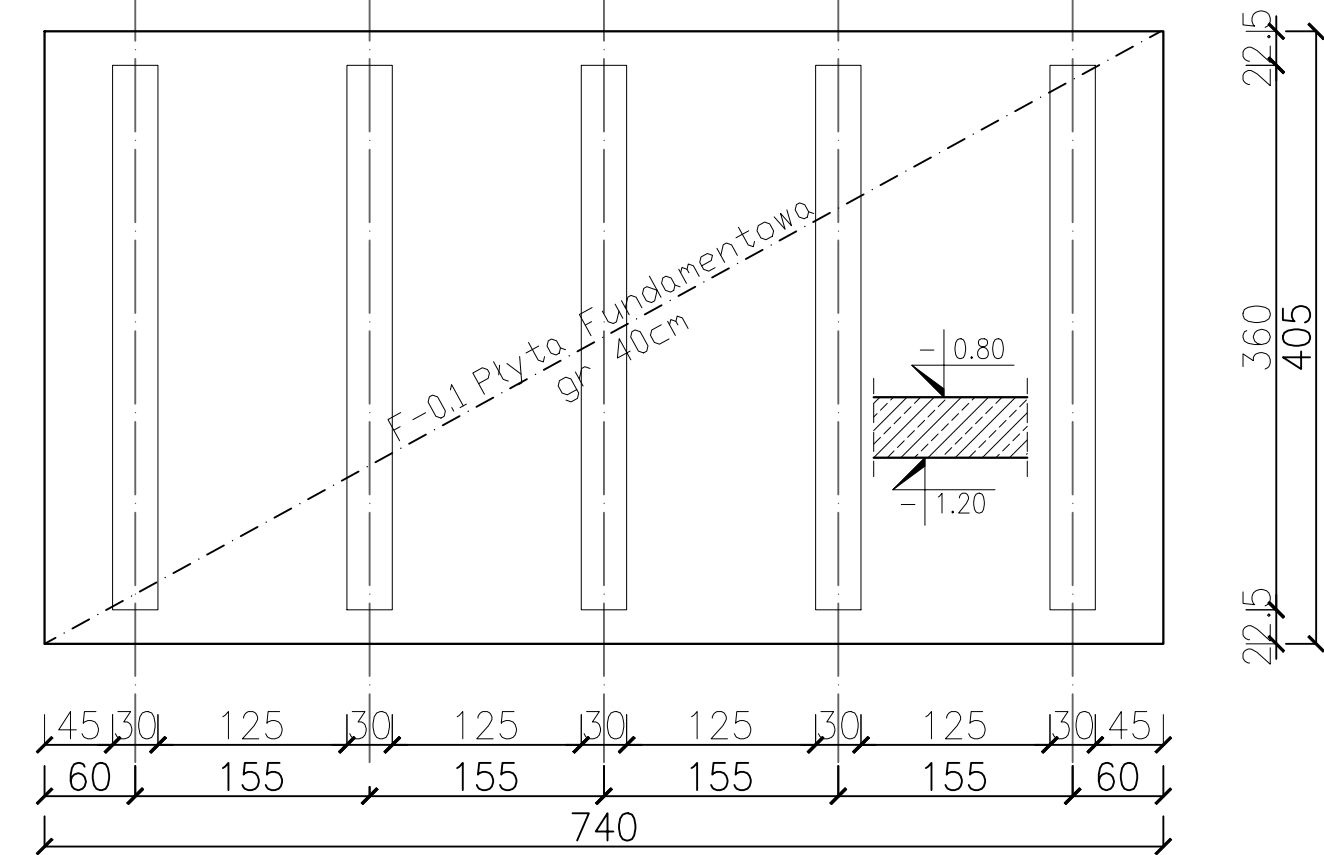
- Roboty należy prowadzić z zachowaniem zasad **BHP** oraz ochrony elementów drewnianych przed zawilgoceniem do momentu ich impregnacji i montażu.
- Prace powinny być realizowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe w zakresie montażu konstrukcji drewnianych i żelbetowych.

4. Uwagi końcowe

- Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z całością dokumentacji projektowej, w tym projektami branżowymi (instalacje elektryczne, zagospodarowanie terenu).
- Wszelkie zmiany materiałowe lub technologiczne należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.
- Elementy konstrukcji po wykonaniu należy poddać oględzinom i odbiorowi technicznemu przed dalszymi etapami robót (np. montażem oświetlenia).

5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do art.34 ust.3d pkt 3. ustawy z dnia 7 lipca 1994prawa budowlane ja niżej podpisany oświadczam, iż projekt techniczny sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

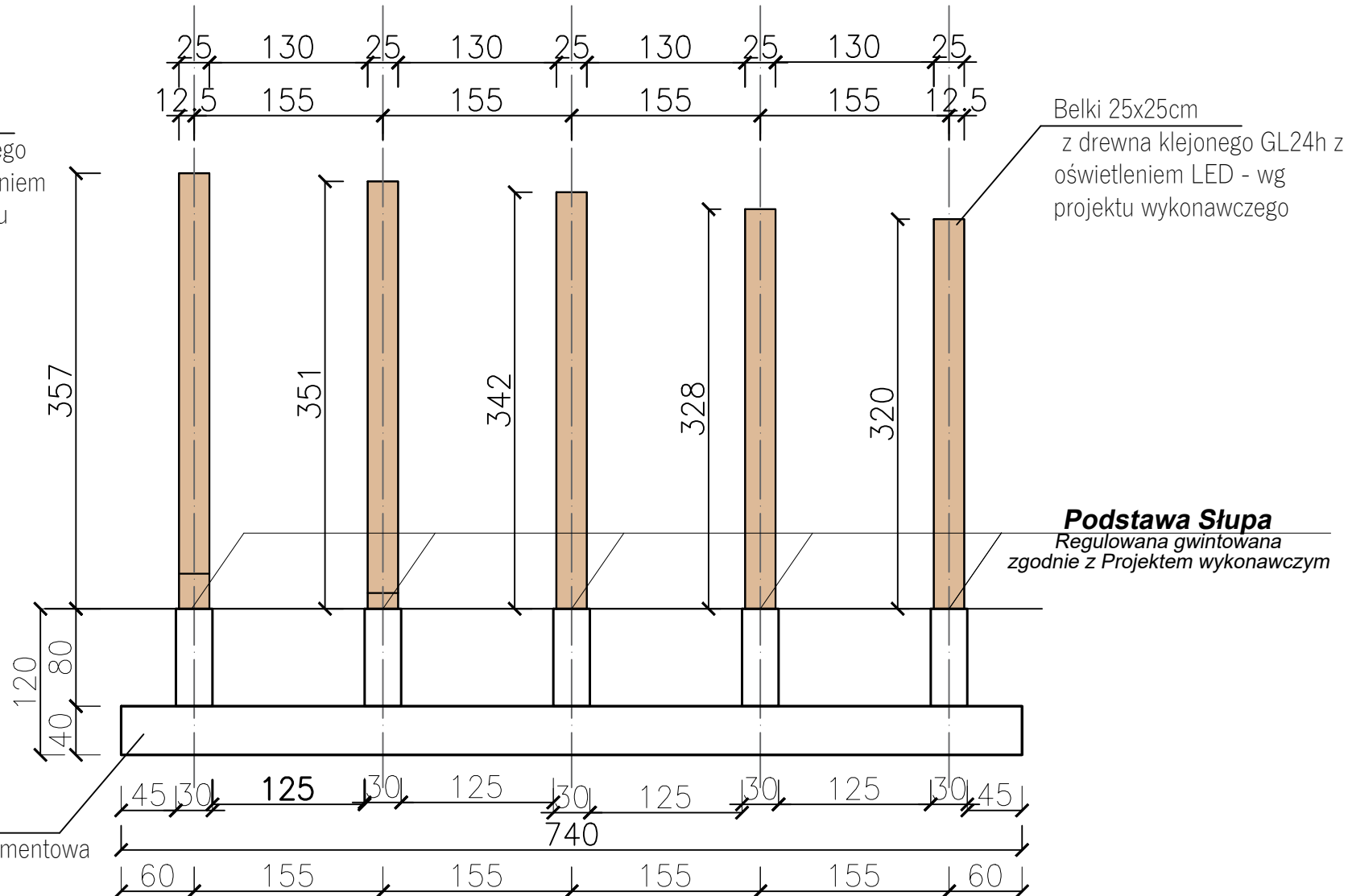
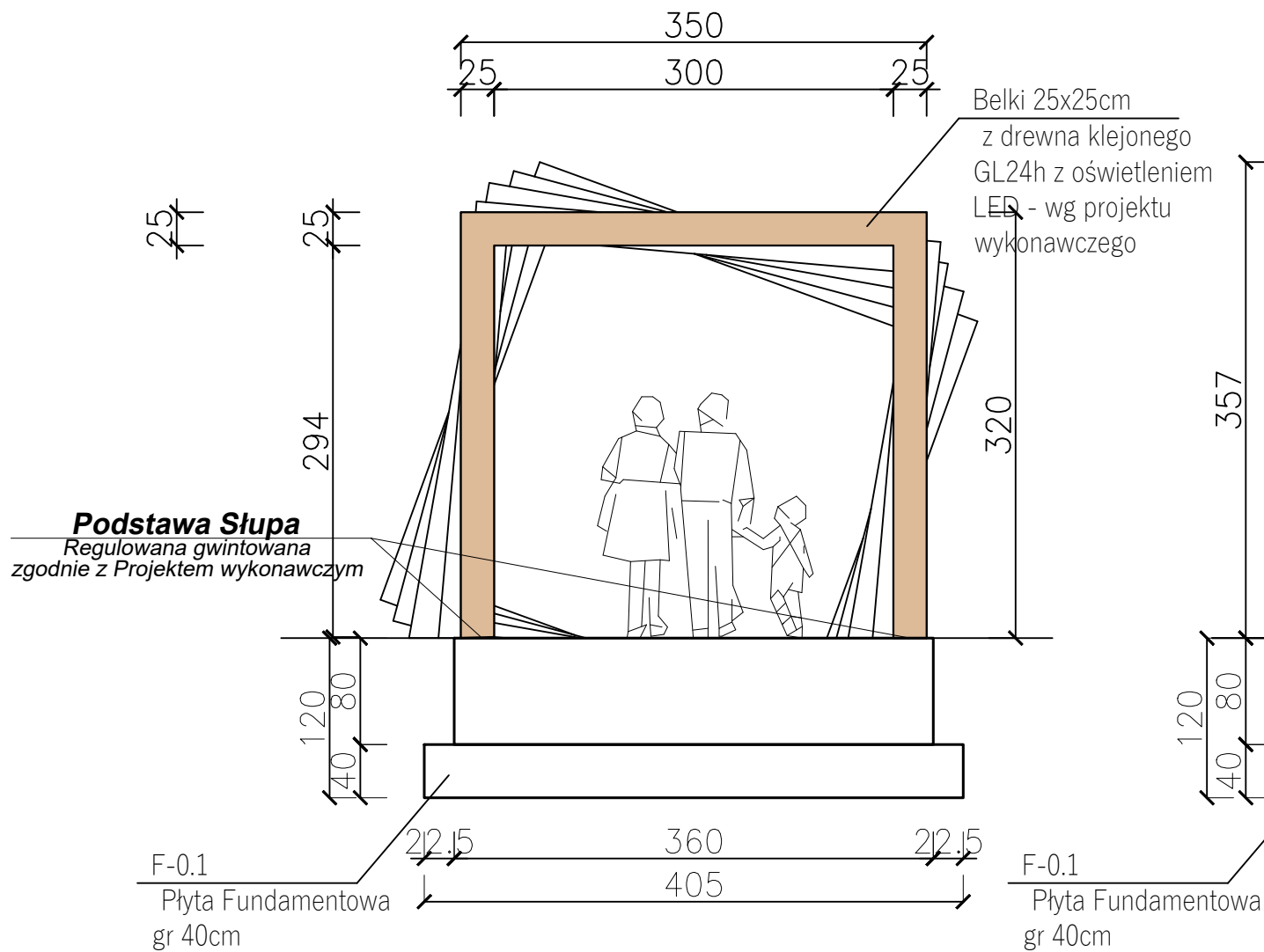


Beton: C20/25
Stal zbrojeniowa: RB500W
Drewno: C24
Otulina: 25mm/ 50mm

OPRACOWANIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM I NIE ZAWIERA
ROZWIĄZAŃ SZCZEGÓŁOWYCH, WŁAŚCIWYCH DLA PROJEKTU
WYKONAWCZEGO
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WERYFIKACJI
PRZEDSTAWIONYCH WYMIARÓW I DANYCH PRZED I W TRAKCIE
TRWANIA BUDOWY

Uwaga:
– płytę, belki podciągi, wience należy zalewać betonem w jednym ciągu technologicznym
– Rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz projektami pozostałych branż, w przypadku stwierdzenia rozbieżności należy zwrócić się do projektanta celem wyjaśnienia
– Wykopy odebrać, sprawdzając założenia projektowe
–Wszelkie elementy konstrukcyjne takie jak: ławy fundamentowe, wieńce, słupy, murłaty, krokwie, jętki itp zostały opisane i wymiarowane w opracowaniu konstrukcyjnym i powinny zostać wykonane według zaleceń w nim zawartych.
– wszelkie wymiary winny zostać zweryfikowane i potwierdzone na budowie
– wszelkie prace budowlane, rzemieślnicze i instalacje należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zachowaniem należytych środków bezpieczeństwa i ochrony osobistej oraz w zgodzie z przepisami BHP
– w przypadku zmian w konstrukcji budynku dokonanych w trakcie budowy projektant nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z niezastosowania się do uwag i zaleceń zawartych w niniejszym opracowaniu

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCJA
Rysunek: PERGOLA - DREWNIANA WIDOK Z GÓRY, RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ SCHEMAT KONSTRUKCYJNY	Skala: 1:50 Data: CZERWIEC 2025 r.	
Lokalizacja: DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
KINGA ŚWIERKOSZ UPR NR MAP/0644/PWBKb/21		

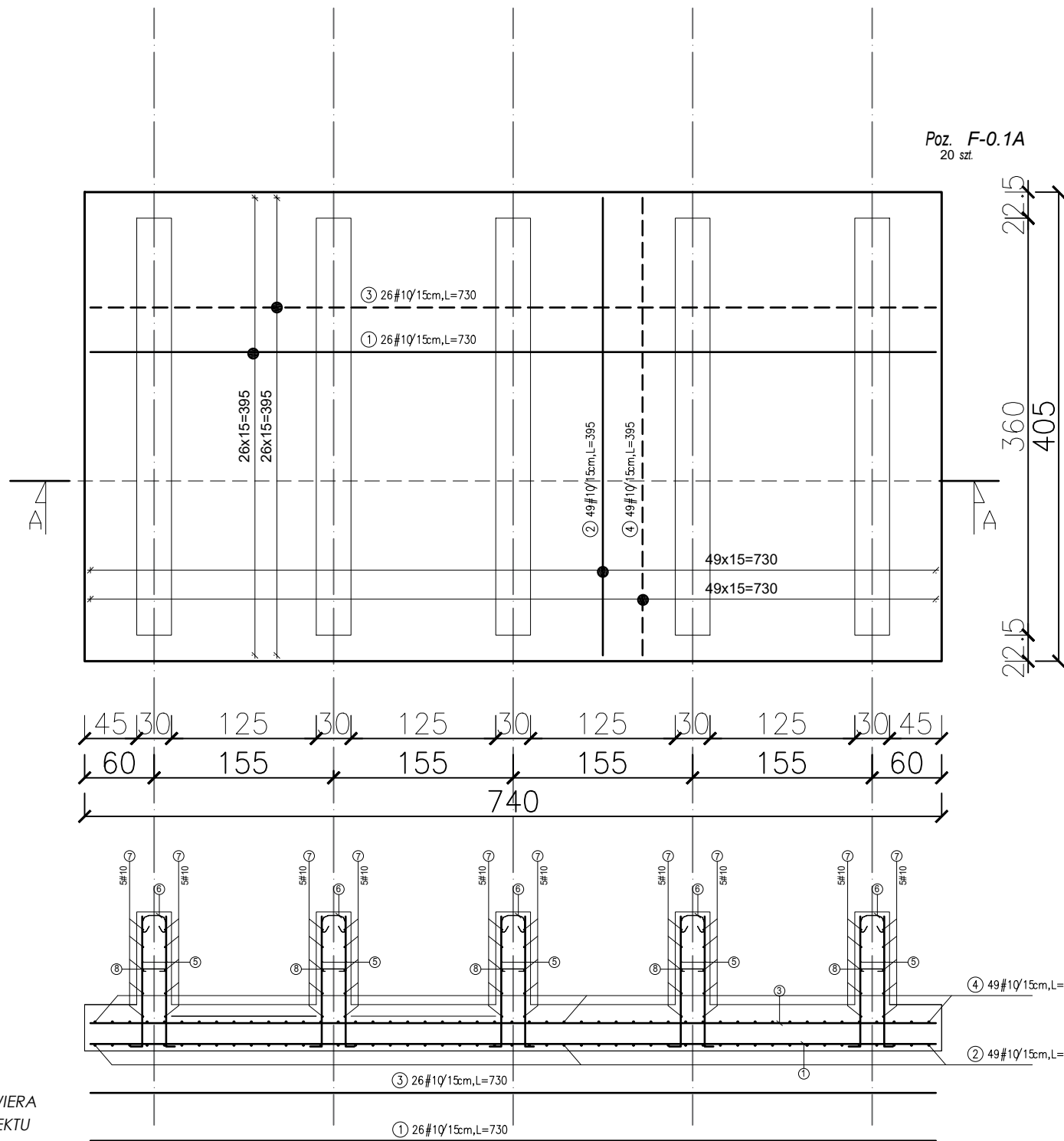


OPRACOWANIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM I NIE ZAWIERA
ROZWIĄZAŃ SZCZEGÓŁOWYCH, WŁAŚCIWYCH DLA PROJEKTU
WYKONAWCZEGO
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WERYFIKACJI
PRZEDSTAWIONYCH WYMIARÓW I DANYCH PRZED I W TRAKCIE
TRWANIA BUDOWY

Beton: C20/25
Stal zbrojeniowa: RB500W
Drewno: C24
Otulina: 25mm/ 50mm

- Uwaga:
- płytę, belki podciąg, wieńce należy zalewać betonem w jednym ciągu technologicznym
 - Rozpatrywać łącznie z częściami opisowymi oraz projektami pozostałych branż, w przypadku stwierdzenia rozbieżności należy zwrócić się do projektanta celem wyjaśnienia
 - Wykopy odebrać, sprawdzając założenia projektowe
 - Wszelkie elementy konstrukcyjne takie jak: ławy fundamentowe, wieńce, słupy, murłaty, krokwie, jętki itp zostały opisane i zwymiarowane w opracowaniu konstrukcyjnym i powinny zostać wykonane według zaleceń w nim zawartych.
 - wszelkie wymiary winny zostać zweryfikowane i potwierdzone na budowie
 - wszelkie prace budowlane, rzemieślnicze i instalacje należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zachowaniem należytych środków bezpieczeństwa i ochrony osobistej oraz w zgodzie z przepisami BHP
 - w przypadku zmian w konstrukcji budynku dokonanych w trakcie budowy projektant nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z niezastosowania się do uwag i zaleceń zawartych w niniejszym opracowaniu

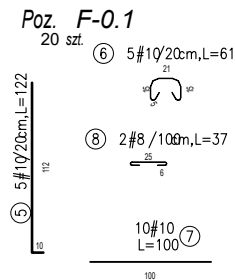
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ			PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCJA
Rysunek:	PERGOLA - DREWNIANA WIDOK PERGOLI SCHEMAT KONSTRUKCYJNY	Skala: 1:50	
		Data: CZERWIEC 2025 r.	
Lokalizacja: DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001.9460/19, 9460/20, 9460/25			
KINGA ŚWIERKOSZ UPR NR MAP/0644/PWBKb/21			
			Nr Rys. K-02



Beton: C20/25
Stal zbrojeniowa: RB500W
Drewno: C24
Otulina: 25mm/ 50mm

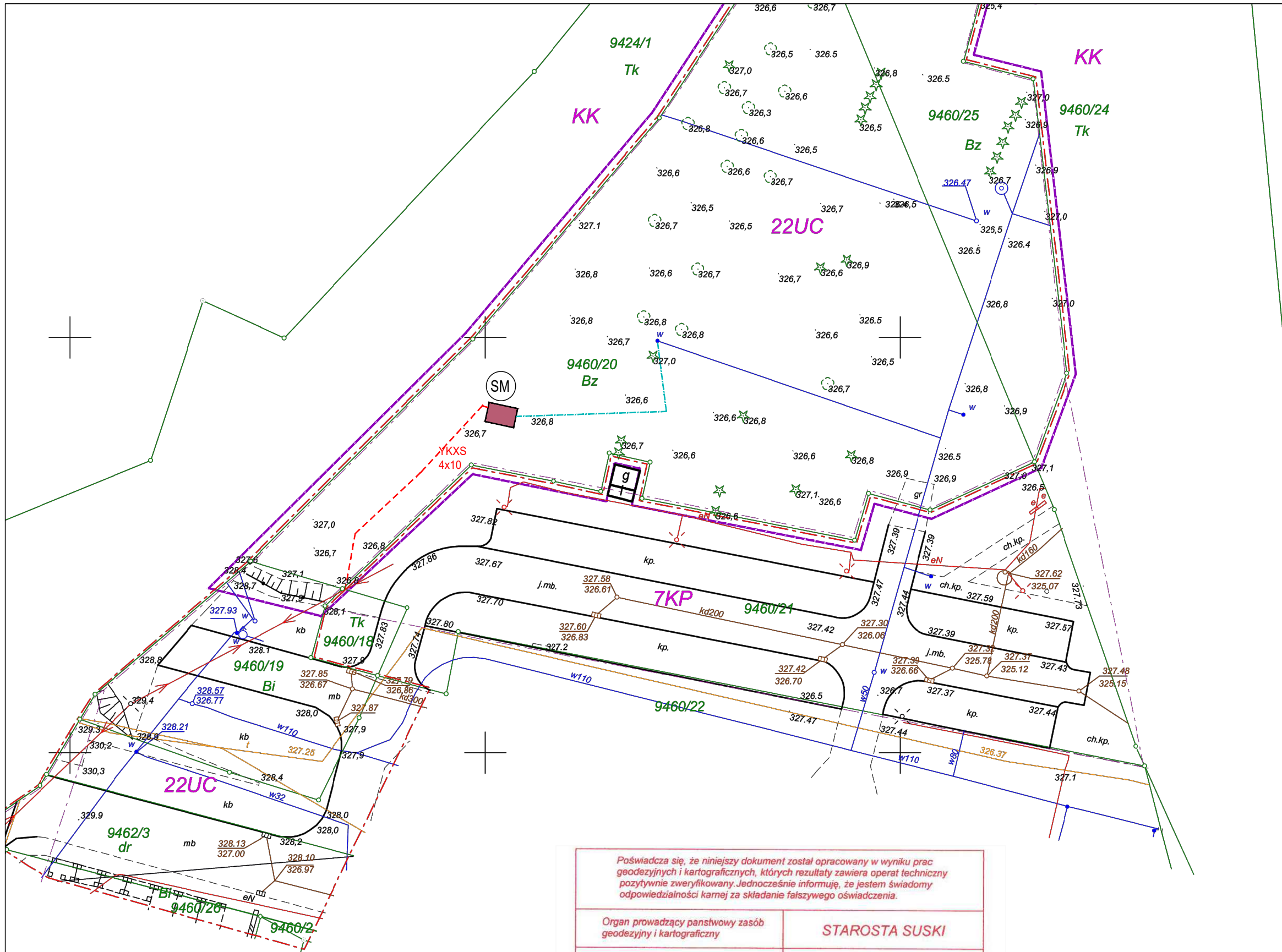
OPRACOWANIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM I NIE ZAWIERA
ROZWIĄZAŃ SZCZEGÓŁOWYCH, WŁAŚCIWYCH DLA PROJEKTU
WYKONAWCZEGO
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WERYFIKACJI
PRZEDSTAWIONYCH WYMIARÓW I DANYCH PRZED I W TRAKCIE
TRWANIA BUDOWY

- Uwaga:
- płytę, belki podciągi, wieniec należy zalewać betonem w jednym ciągu technologicznym
 - Rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz projektami pozostałych branż, w przypadku stwierdzenia rozbieżności należy zwrócić się do projektanta celem wyjaśnienia
 - Wykopy odebrać, sprawdzając założenia projektowe
 - Wszelkie elementy konstrukcyjne takie jak: ławy fundamentowe, wieniec, słupy, murłaty, krokwie, jętki itp zostały opisane i zwymiarowane w opracowaniu konstrukcyjnym i powinny zostać wykonane według zaleceń w nim zawartych.
 - wszelkie wymiary winny zostać zweryfikowane i potwierdzone na budowie
 - wszelkie prace budowlane, rzemieślnicze i instalacje należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zachowaniem należytych środków bezpieczeństwa i ochrony osobistej oraz w zgodzie z przepisami BHP
 - w przypadku zmian w konstrukcji budynku dokonanych w trakcie budowy projektant nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z niezastosowania się do uwag i zaleceń zawartych w niniejszym opracowaniu



Beton: C20/25
Stal zbrojeniowa: RB500W
Drewno: C24
Otulina: 25mm/ 50mm

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ			PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCJA
Rysunek:	PERGOLA - DREWNIANA SCHEMAT ZBROJENIA FUNDAMENTU	Skala: 1:50	
		Data: CZERWIEC 2025 r.	
Lokalizacja: DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1. 0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25			
KINGA ŚWIERKOSZ UPR NR MAP/0644/PWBKb/21			
			Nr Rys. K-03

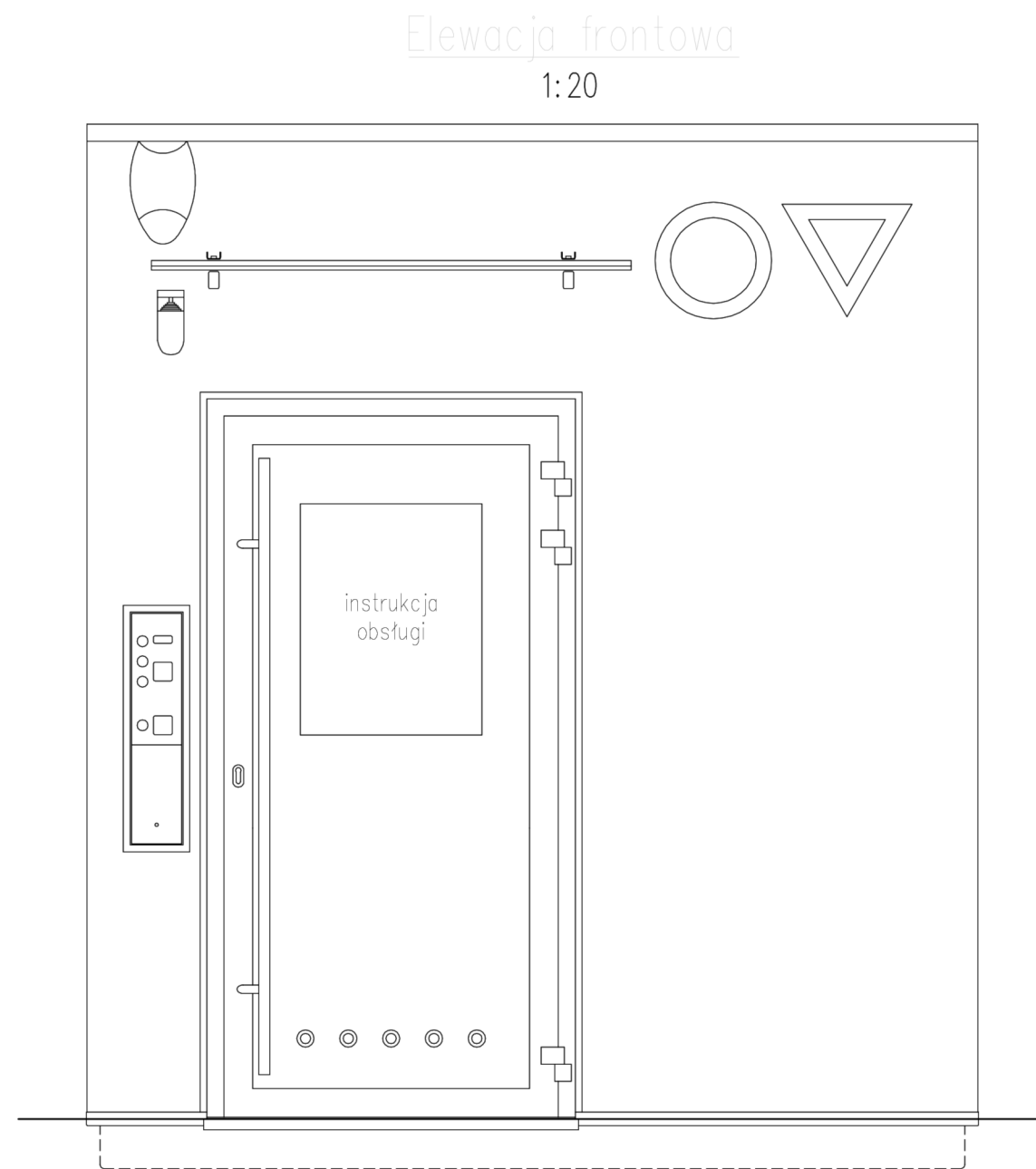
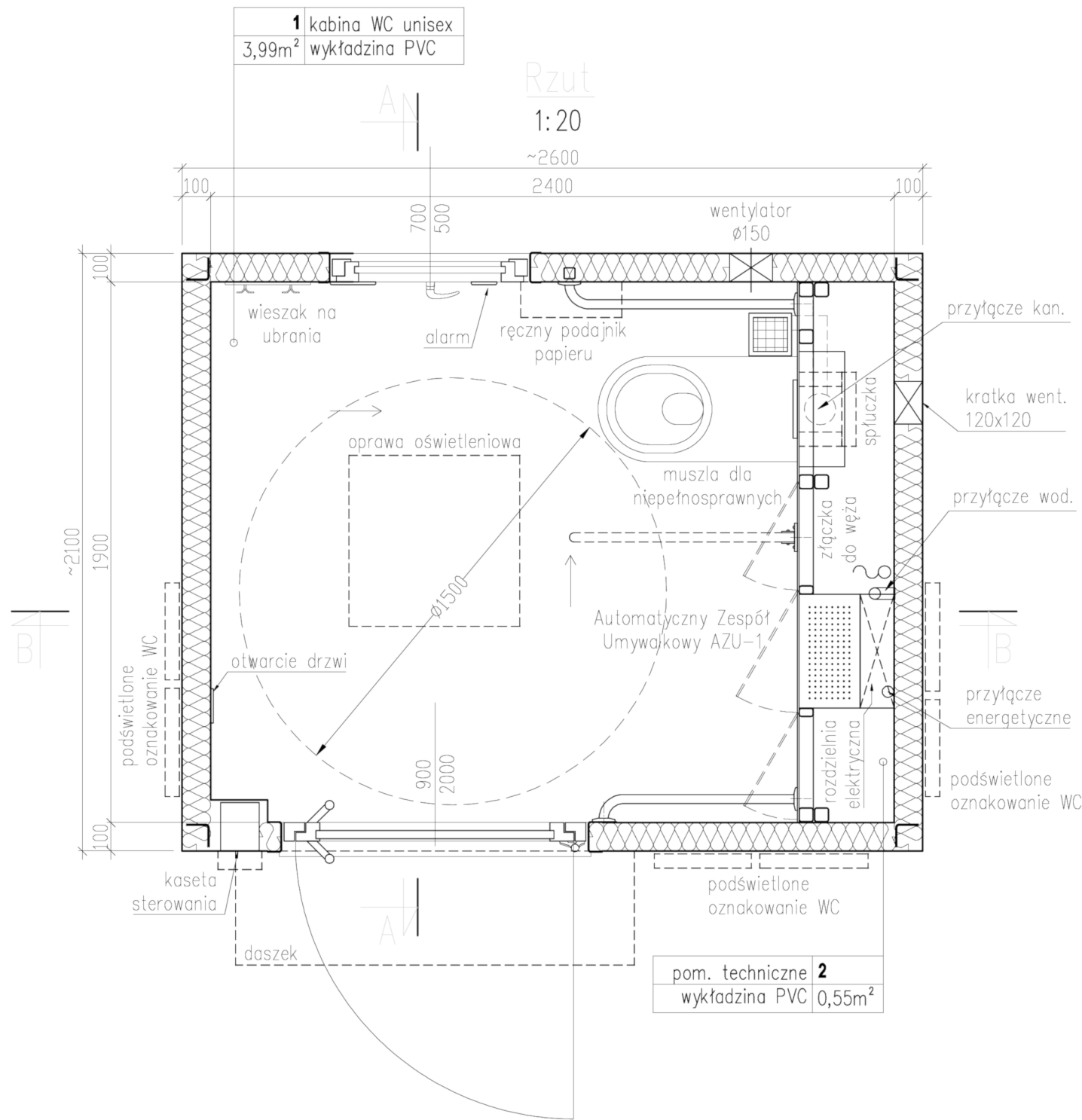


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SUSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.6640.985.2025
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WG.6640.985.2025_1 z dnia 08.04.2025r.
Wykonawca prac	GEOMAX Biuro Usług Geodezyjnych Bartłomiej Jurek
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień wykonawcy	mgr inż. Bartłomiej Jurek Geodeta uprawniony nr upr. 21543

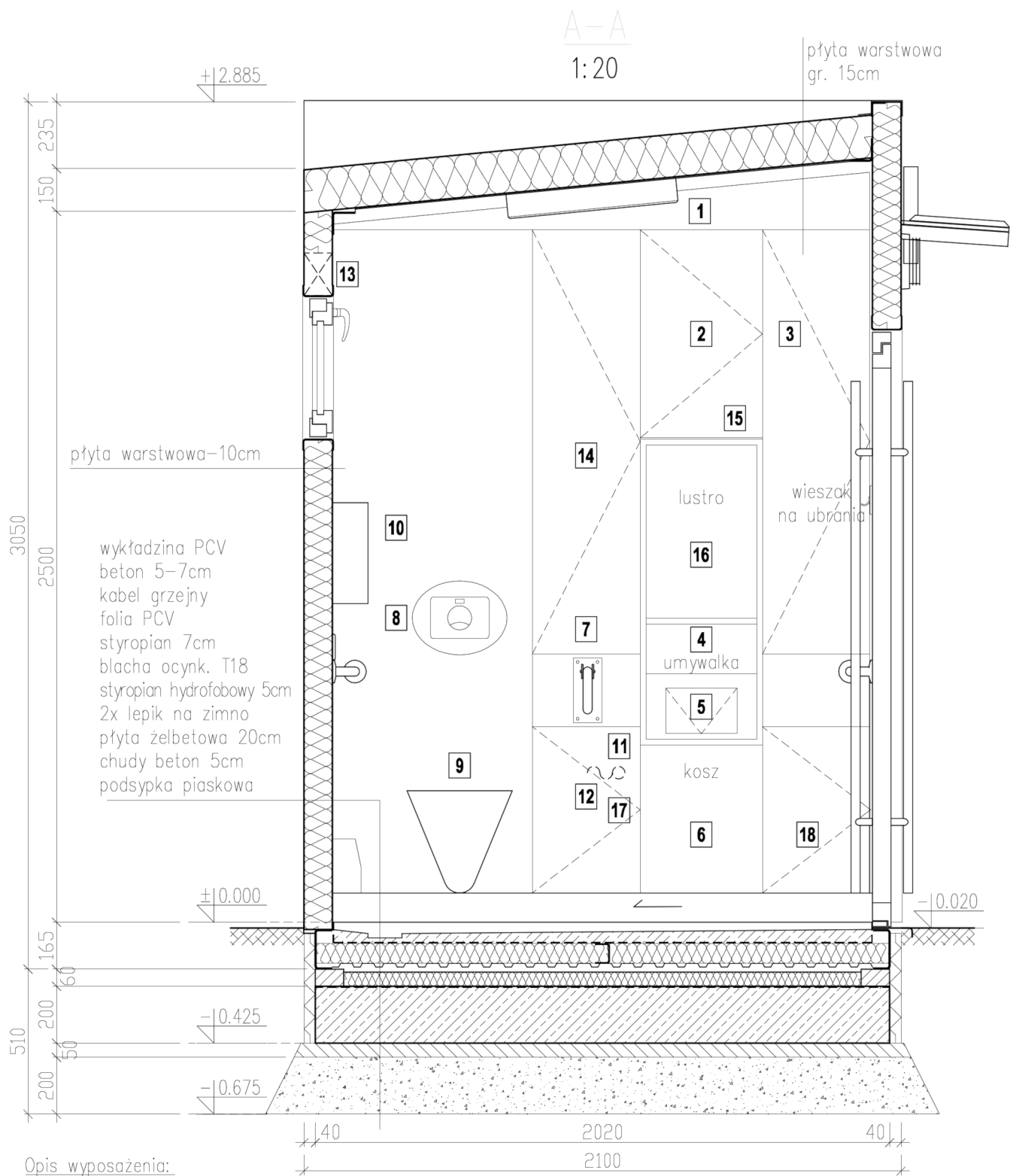
LEGENDA:

SM proj. toalety miejska

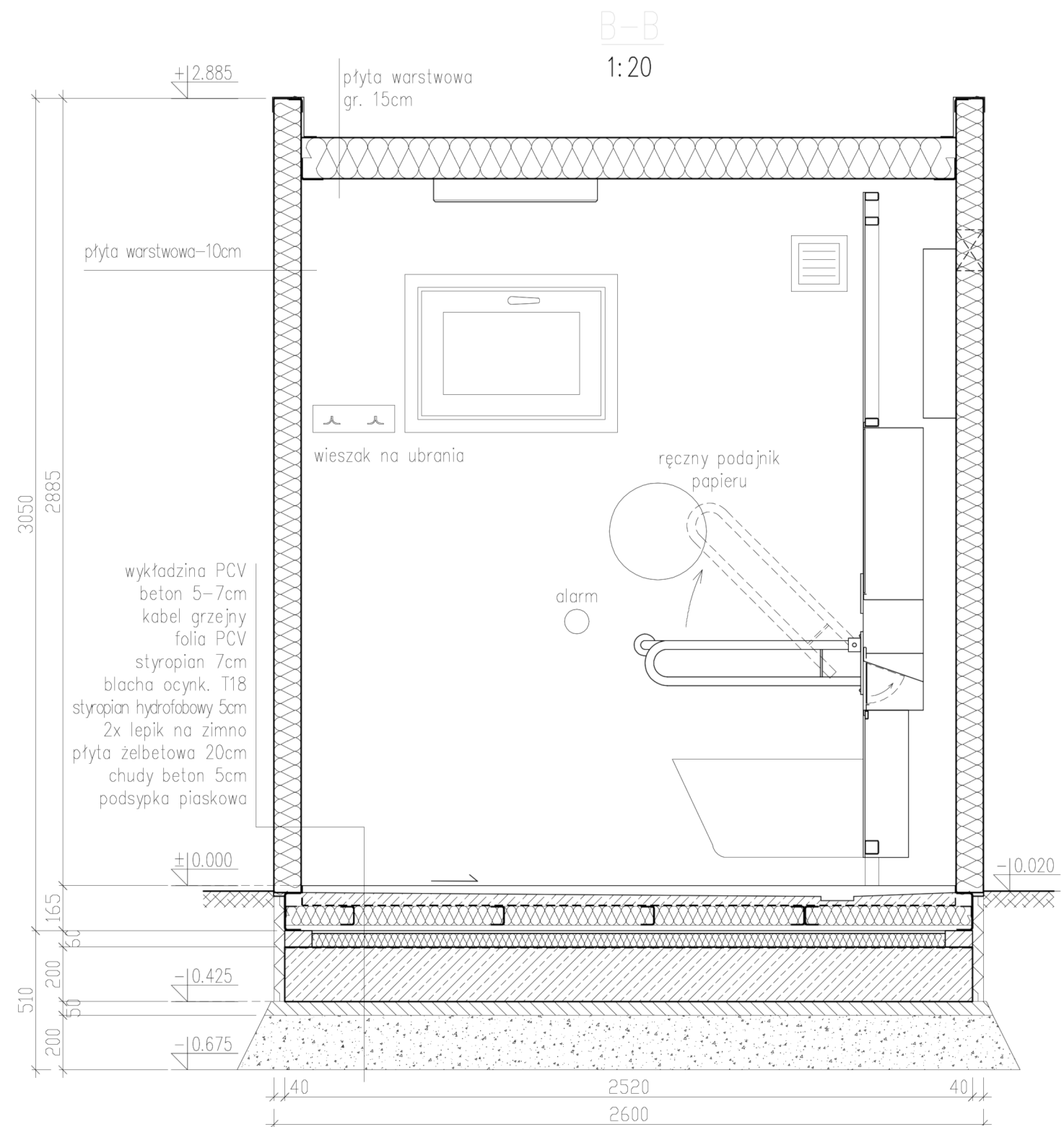
Pracownia Architektoniczna "form:A" mgr inż. arch. Agnieszka Szafran ul. 3 Maja 3, Maków Podhalański		
TEMAT PROJEKTU BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCEJ BESKIDZKIEJ".		
ADRES DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001. 9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA: maj 2025	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: Z1
TEMAT RYSUNKU ZAŁĄCZNIK - LOKALIZACJA TOALETY MIEJSKIEJ		
BRANŻA SZKIC SYTUACYJNY		PODPIS
AUTORZY PROJEKTU mgr inż. arch Agnieszka Szafran UPRAWNIENIA UPR. NR MPOIA/109/2018		



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR:		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001.9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:50	Z2
TEMAT RYSUNKU		
ZAŁĄCZNIK - SM PROJ. TOALETA MIEJSKA		
BRANŻA	PODPIS	
ARCHITEKTURA		
AUTORYZACJA PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		



- Opis wyposażenia:
- 1 – Oprawa wewnętrzna
 - 2 – Skrzynka rozdzielcza
 - 3 – Wieszak na szczotki
 - 4 – Zespół umywalkowy
 - 5 – Wrzutnia do kosza
 - 6 – Kosz na śmieci
 - 7 – Poręcz uchylna
 - 8 – Przyciski spłuczki
 - 9 – Muszla ustępowa
 - 10 – Podajnik papieru
 - 11 – Złączka do węża
 - 12 – Wąż do zmywania
 - 13 – Wentylator
 - 14 – Dyfuzor zapachów
 - 15 – Moduł GSM
 - 16 – Lustro ze stali nierdzewnej
 - 17 – Licznik wody
 - 18 – Wiadro



TEMAT PROJEKTU		
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na dz. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ		
INWESTOR:		
GMINA SUCHA BESKIDZKA 34-200, SUCHA BESKIDZKA UL. ADAMA MICKIEWICZA 19		
ADRES		
DZIAŁKA EWID. NR 9460/19, 9460/20, 9460/25, ID: 121502_1.0001.9460/19, 9460/20, 9460/25		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2025	1:50	Z3
TEMAT RYSUNKU		
ZAŁĄCZNIK - SM PROJ. TOALETA MIEJSKA		
BRANŻA:	PODPIS	
ARCHITEKTURA		
AUTORZY PROJEKTU		
mgr inż. arch Agnieszka Szafran		
UPRAWNIENIA		
UPR. NR MPOIA/109/2018		

TOALETA PÓŁAUTOMATYCZNA WC MINI

BUDOWA BUDYNKU: konstrukcja stalowa, całkowicie ocynkowana ogniowo bez możliwości stosowania farb antykorozyjnych lub innego zabezpieczenia antykorozyjnego w oparciu o przedłożony atest z ocynkowni. Podstawa żelbetowa, prefabrykowana wykończona szczelnie atestowaną antypoślizgowo wykładziną PCV, wywiniętą łagodnie na ściany. Ściany zewnętrzne z płyt warstwowych poliuretanowych gładkich, dach z płyt warstwowych poliuretanowych. Okno PCV uchylne z szybą bezpieczną, daszek z poliwęglanu litego na wspornikach ze stali nierdzewnej, oświetlenie wejścia oprawą IP 44, odprowadzenie wody deszczowej na chodnik.

Wewnętrzna powierzchnia ścian i sufitów zmywalna z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze białym. Ścianka działowa z płyt HPL na konstrukcji stalowej ocynkowanej bez możliwości stosowania farb antykorozyjnych lub innego zabezpieczenia antykorozyjnego. Ściany wewnętrzne wraz z kompletnym wyposażeniem pokryte trwałą powłoką fotokatalityczną o udokumentowanym działaniu przeciwdrobnoustrojowym, zawierająca dwutlenek tytanu. Do wykonania trwałej powłoki fotokatalitycznej należy stosować materiały zawierające dwutlenek tytanu, zawieszone w roztworze wodnym. Powłoka wykazuje wartość 100% aktywności antybakteryjnej w oparciu o metodę badań ISO 22196:2011 poparta referencjami potwierdzającymi jej zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, nie starszymi niż 3 lata.

INSTALACJE:

KOMPLETNĄ, WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ tj. zintegrowaną rozdzielnię elektryczną wraz z zabezpieczeniami obwodów i sterownikiem (instalacja nie obejmuje tablicy licznikowej wraz z licznikiem oraz zabezpieczenia przedlicznikowego);

KOMPLETNĄ WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĘ WOD. - KAN. z węzłem ze złączką do spłukiwania podłogi.

Instalacje i wyposażenie zapewniają swobodny dostęp dla administratora toalety, bez ich plombowania.

WYPOSAŻENIE OBIEKTU

DRZWI ZEWNĘTRZNE UCHYLNE, aluminiowe, montowane do konstrukcji stalowej budynku (bez możliwości osadzenia drzwi bezpośrednio na płycie warstwowej), z samozamykaczem, pionowym pochwycem z zewnątrz i wewnątrz, drzwi wyposażone w zamek elektromagnetyczny oraz zamek mechaniczny, umożliwiający zamknięcie toalety od zewnątrz (wyłączenie z użytkowania na określony czas), próg z ryflowanej blachy aluminiowej.

WRZUTNIK - TOALETA PŁATNA: wrzutnik z możliwością dokonywania zbliżeniowych płatności kartą płatniczą, telefonem komórkowym oraz gotówkowymi. Wrzutnik monet, podgrzewany, elektroniczny z wyświetlaczem kwoty do zapłaty. Elektroniczny wyświetlacz wskazujący kwotę pozostałą do zapłaty, z ciemnym tłem i kontrastowymi cyframi, zapewniający dobrą widoczność kwoty do zapłaty nawet w warunkach dużego nasłonecznienia wyświetlacza. Możliwe ustalenie dowolnej opłaty oraz jej zmienianie. Wrzutnik nie przyjmuje monet, jeżeli toaleta jest zajęta lub nieczynna oraz nie wydaje reszty; Obudowa wrzutnika, zamykana na specjalny zamek sterowany pilotem, zawiera skarbonkę monet. Całość obudowy wykonana w standardzie o podwyższonej odporności na wandalizm, ze stali o grubości 4mm, całkowicie ocynkowana ogniowo, bez możliwości stosowania farb antykorozyjnych lub innego zabezpieczenia antykorozyjnego. Wrzutnik monet oraz skarbonka zabezpieczona poprzez zainstalowany system alarmowy, zintegrowany z sygnalizatorem świetlnym i akustycznym (kogutem) umieszczonym na elewacji frontowej.

MODUŁ GSM. Toaleta wyposażona w moduł wysyłający do administratora następujące komunikaty w formie SMS:

- włamanie do wrzutnika,

- żądanie pomocy,
- pożar kosza,
- brak mydła,
- zatkanie umywalki,
- zatkanie muszli,
- niska temperatura wewnątrz toalety,

Moduł GSM umożliwia administratorowi samodzielne wyłączenie lub załączenie toalety za pomocą wiadomości SMS.

ZDALNA ZMIANA USTAWIEŃ STEROWNIKA/ZDALNY SYSTEM DIAGNOSTYKI. Toaleta wyposażona w system umożliwiający zdalną zmianę ustawień sterownika oraz zdalny system diagnostyki parametrów pracy lub usterek toalety. System umożliwia zdalne ustawianie lub wyłączanie następujących funkcji toalety:

- czas pracy wentylatora
- czas użytkowania
- czas odblokowania zamka
- czas do zablokowania zamka
- czas spłukiwania muszli
- czas aktywacji spłuczki
- czas trwania alarmu dźwiękowego
- czas podawania mydła i wody
- czas suszenia rąk
- czas dezynfekcji rąk i umywalki

SYSTEM ALARMOWY: "ŻĄDANIE POMOCY". Instalacja obejmująca wewnętrzny włącznik i wyłącznik sygnalizatora świetlnego i akustycznego (koguta), umieszczonego na elewacji frontowej. Włączenie alarmu powoduje odblokowanie zamka. Alarm można wyłączyć ręcznie tylko od wewnątrz. Wyłączenie alarmu powoduje przywrócenie stanu działania toalety. Instalacja przekazuje sygnał alarmu do administratora toalety jeżeli zainstalowano system GSM. Instrukcje postępowania (zewnętrzna i wewnętrzna) informują, co należy zrobić w przypadku włączonego alarmu. Instrukcje napisane są w 3 językach: polskim, niemieckim, angielskim.

OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE: załączenie i wyłączenie oświetlenia automatycznie synchronizowane z wejściem i wyjściem użytkownika. Oprawa świetlna nasufitowa LED 230V z podwyższonym stopniem ochrony urządzeń elektrycznych do IP 65. Oświetlenie serwisowe włączane i wyłączane przyciskiem ręcznym oraz gniazdko serwisowe.

WENTYLATOR ŚCIENNY z opóźniaczem wyłączenia. Włączenie wentylatora automatycznie synchronizowane z wejściem i wyjściem użytkownika. Wentylator zapewnia normową wymianę powietrza.

CYFROWY WYŚWIETLACZ UPŁYWAJĄCEGO CZASU UŻYTKOWANIA, zlicowany ze ścianą, z możliwością zdalnego programowania. Po upływie zadanego czasu użytkowania, toaleta przechodzi w stan „WOLNY”.

OGRZEWANIE PODŁOGOWE z atestem, elektryczne sterowane przez administratora za pomocą programatora. Ogrzewanie zapewnia utrzymanie normowej temperatury w kabinie przez całą dobę.

MUSZLA WISZĄCA ze stali nierdzewnej, bez sedesu z ręcznie i automatycznie uruchamianym spłukiwaniem muszli. Zakres działania czujnika wykrywającego odległość użytkownika - do 1m. Spłuczka zamontowana w komorze technicznej.

SZCZOTKA DO WC z pojemnikiem naściennym.

RĘCZNY PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO z okienkiem kontroli zawartości.

AUTOMATYCZNY ZESPÓŁ UMYWALKOWY z atestem higienicznym, stanowiący jednolitą, zamkniętą, modułową konstrukcję z dostępem od strony pomieszczenia użytkowego, z lustrem pełniącym jednocześnie funkcję drzwi do komory zespołu umywalkowego, zamykanych na pilota.

AUTOMATYCZNY ZESPÓŁ UMYWALKOWY wykonany ze stali nierdzewnej, z wandaloodpornym, bezdotykowym, sekwencyjnym podajnikiem mydła, ciepłej wody, suszarką i automatyczną dezynfekcją, uruchamianą po cyklu suszenia (kolejność sekwencji). Zespół umywalkowy umożliwia zdalne wyłączenie suszarki z sekwencji ze względu na zalecenia sanitarne związane z podwyższeniem zagrożenia wirusowego. Automatyczny Zespół Umywalkowy zabudowany w ścianie, bez elementów wystających ze względu na bezpieczeństwo użytkownika. Zespół zintegrowany z otworem wrzutowym do ukrytego kosza na śmieci, wykonanym, ze względów bezpieczeństwa pożarowego, ze stali nierdzewnej.

KOSZ NA ŚMIECI wyposażony w automatyczny system p.poż składający się z czujnika dymu oraz systemu gaszącego w razie wykrycia pożaru.

WIESZAKI UBRANIOWE: 2 szt. podwójne

PORĘCZE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, bezpieczne, wyokrąglone, białe; 2 szt proste oraz 1 szt uchylna dług. 800mm.

WEWNĘTRZNA INSTRUKCJA użytkowania oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, wykaz telefonów alarmowych; tekst w 3 językach europejskich.

ZEWNĘTRZNA INSTRUKCJA użytkowania oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, wykaz telefonów alarmowych; tekst w 3 językach europejskich.

DYFUZOR ZAPACHÓW ukryty w komorze technicznej

PRZEWIJAK DLA NIEMOWLĄT, opuszczany, wykonany z bezpiecznego tworzywa.

OZNAKOWANIE TOALETY. Podświetlane zewnętrzne, oznakowanie „KÓŁKO, TRÓJKĄT” na elewacji frontowej

DOPUSZCZALNE ODCHYLENIA WYMIAROWE

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o wymiarach różniących się od wskazanych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zachowania ich funkcji oraz charakteru. Maksymalne odchylenie wymiarów nie powinno przekraczać $\pm 10\%$ wartości projektowych.

CZĘŚĆ NR 3 – Remont placu zabaw przy Miejskim Przedszkolu Samorządowym w Suchej Beskidzkiej

W ramach realizacji inwestycji dotyczącej budowy/modernizacji placu zabaw należy przyjąć następujące zasady ogólne:

Dobór urządzeń i elementów zagospodarowania

Projektowane urządzenia zabawowe oraz pozostałe elementy wyposażenia należy dobierać w sposób zapewniający spójność z przyjętą koncepcją architektoniczno-przestrzenną całego założenia. W szczególności należy uwzględnić:

- wzajemne proporcje poszczególnych elementów,
- skalę urządzeń w odniesieniu do przestrzeni,
- jednolitą lub komplementarną kolorystykę wynikającą z koncepcji wizualnej projektu, przedstawionych na wizualizacjach.
- zastosowane materiały oraz ich estetykę i trwałość,
- charakter użytkowy i grupę docelową użytkowników

Dopuszczalne odchylenia parametrów

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o wymiarach różniących się od wskazanych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zachowania ich funkcji oraz charakteru. Maksymalne odchylenie wymiarów oraz innych parametrów (np. mocy źródeł światła) nie powinno przekraczać $\pm 10\%$ wartości projektowych. W przypadku zmiany wymiarów urządzenia należy zweryfikować przyjęte strefy bezpieczeństwa.

Podane w dokumentacji projektowej wartości parametrów takich jak: pojemność akumulatora, czas ładowania solarnego, liczba użytkowników należy traktować jako minimalne.

Zachowanie spójności inwestycji

Niedopuszczalne jest wprowadzanie elementów przypadkowych, niepowiązanych stylistycznie lub materiałowo z całością założenia. Wszystkie zastosowane rozwiązania powinny tworzyć jednolitą, harmonijną kompozycję przestrzenną.

Wymagania do zgodności z normami

- dla urządzeń standardowych: przedłożenia karty produktu poświadczonej przez producenta oraz certyfikatu – zgodnie z opisem w punkcie 1a.

- dla urządzeń niestandardowych (np. rzeźba zabawowa SMOK): przedłożenia karty produktu poświadczonej przez producenta oraz certyfikatu – zgodnie z opisem w punkcie 1b.

1a. Wymaga się, aby urządzenia niebędące rzeźbą zabawową były produktami katalogowymi (tj. produkowanymi seryjnie) lub ich wariantami kolorystycznymi. Oznacza to, iż produkty te nie mogą być prototypami, na potwierdzenie wymaga się przedłożenia dla każdego z urządzeń karty katalogowej (poświadczonej przez producenta pieczętką i podpisem, zawierającej co najmniej ilustrację produktu, wymiary urządzenia, widoki (lub przekroje) i rzut ze strefą bezpieczeństwa, powierzchnię i wymiary strefy bezpieczeństwa, maksymalną wysokość upadku, opis materiałowy, grupę wiekową użytkowników, maksymalną ilość użytkowników) oraz aktualnego certyfikatu wydanego przez akredytowaną j.w. jednostkę certyfikującą (poświadczonego przez producenta pieczętką i podpisem) - na etapie zatwierdzania materiału do wbudowania (na podstawie karty zatwierdzenia materiałowego).

1b. Wymaga się przedłożenia następujących dokumentów dla rzeźby zabawowej SMOK na etapie zatwierdzania materiału do wbudowania (na podstawie karty zatwierdzenia materiałowego): karty katalogowej (poświadczonej przez producenta pieczętką i podpisem, z zawartością j.w.), deklaracji zgodności j.w. wydanej i podpisanej przez producenta oraz zaświadczenia o rozpoczętym procesie certyfikacji w odniesieniu do EN 1176, podpisanego przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w Polsce (podlegającą pod PCA) lub inny podmiot certyfikujący akredytowany na terenie UE.



Starostwo Powiatowe

w Suchej Beskidzkiej

Wydział Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej

Nasz znak:

WA.6743.398.2025.AG

Sucha Beskidzka, 07.07.2025r.

Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka
działająca przez:
Panią Agnieszkę Szafran
zam. ul. 3 Maja 3, 34-220 Maków Podhalański

W dniu 30.06.2025r. do tut. Wydziału wpłynęło zgłoszenie dotyczące robót budowlanych polegających na: *remontie placu zabaw z wymianą nawierzchni przy Miejskim Samorządowym Przedszkolu w Suchej Beskidzkiej na działce nr ewid. 9788/3*. Po analizie przedłożonego zgłoszenia, tut. organ stwierdził, że jest to przebudowa istniejącego placu zabaw (obiektów małej architektury w miejscu publicznym).

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 28 ustawy *Prawo budowlane* budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 w/w ustawy, jednak wskazana w zgłoszeniu **przebudowa istniejących obiektów małej architektury w miejscu publicznym**, zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 1 lit. b oraz ust. 4 pkt 2 ustawy *Prawo budowlane*, cyt. „nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 wykonywanie robót budowlanych polegających na przebudowie obiektów, o których mowa w ust. 1 pkt 4–8, 10 i 14–29.

Podkreślić należy jednak, że realizacja w/w inwestycji nie zwalnia inwestora z obowiązku spełnienia wymagań przepisów odrębnych, w tym obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka (Uchwała Nr XI/87/2019 Rady Miasta Sucha Beskidzka z dnia 30 września 2019r., opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego, poz. 7315 z dnia 17.10.2019r.).

Z up. Starosty Suskiego

mgr Alicja Garbień
Podinspektor Wydziału Architektury,
Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.


Klauzula informacyjna administratora danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 (UE) 2016/679 dalej zwane RODO informujemy:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Starostwie Powiatowym w Suchej Beskidzkiej jest Starosta Suski, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pomocą poczty elektronicznej: bip@powiatsuski.pl lub telefonicznie (33)87-57-900.
3. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych wynika z przepisów prawa i jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).
4. Na zasadach określonych w RODO posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora: dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych. Przysługuje Pani/u również prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani /a danych oraz prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Pełna treść klauzuli informacyjnej zamieszczona jest na stronie internetowej starostwa powiatowego www.powiatsuski.pl w zakładce „ochrona danych osobowych” oraz w siedzibie urzędu na tablicach ogłoszeń.

ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka, tel. 33 875 79 00 (sekretariat)
poniedziałek w godz. 8-16; wtorek - piątek w godz. 7-15
osoba prowadząca sprawę: mgr Alicja Garbień, pokój nr 104, tel. 33 875 79 61
www.powiatsuski.pl

	<p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA „FORM:A” AGNIESZKA SZAFRAN MAKÓW PODHALAŃSKI ul. 3 MAJA 3</p>
<p>egz. nr</p>	

Nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT PLACU ZABAW Z WYMIANĄ NAWIERZCHNI PRZY MIEJSKIM SAMORZĄDOWYM PRZEDSZKOLU W SUCHEJ BESKIDZKIEJ NA DZ. NR. 9788/3			
Adres obiektu budowlanego:	SUCHA BESKIDZKA nr dz. 9788/3 gmina SUCHA BESKIDZKA, powiat suski			
Kategoria obiektu budowlanego	V			
Nazwa jedn. Ewidencyjnej/nr obrębu/ nr ewid. działki	Jedn. ewid: 121502_1 Sucha Beskidzka, obręb: 0001 Sucha Beskidzka nr działki: 9788/3 ID: 121502_1.0001.9788/3			
Inwestor:	GMINA SUCHA BESKIDZKA			
Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię, nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Data opracowania Czerwiec 2025r	Podpis
ZAGOSPODAROWANIE	Autor projektu:	Specjalność: architektoniczna mgr inż. architekt Agnieszka Szafran upr.MPOIA/109/2018		

SPIS TREŚCI:

I) Strona tytułowa. CZĘŚĆ I: Projekt zagospodarowania terenu.	str.1
II) Spis treści.....	str.2
III) Oświadczenie projektanta.....	str.3-4
IV) Kopie uprawnień i wypis z izby architektów.....	str.5-6
V) Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	str.7-11
VI) Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu.....	str.12
VII) Opis do projektu budowlanego	str.13-16
VIII) Część rysunkowa obiektów małej architektury	str 17 -27

OŚWIADCZENIE

w trybie art. 34 ust. 3d.pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane

Ja, niżej podpisana mgr inż. arch. Agnieszka Szafran oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu

REMONT PLACU ZABAW Z WYMIANĄ NAWIERZCHNI PRZY MIEJSKIM SAMORZĄDOWYM PRZEDSZKOLU W SUCHEJ BESKIDZKIEJ NA DZ. NR. 9788/3

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

projektant :

Maków Podh. Czerwiec 2025 r.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU REMONTU PLACU ZABAW Z WYMIANĄ NAWIERZCHNI PRZY MIEJSKIM SAMORZĄDOWYM PRZEDSZKOLU W SUCHEJ BESKIDZIEJ NA DZ. NR 9788/3

1. INWESTOR:

GMINA SUCHA BESKIDZKA
UL. MICKIEWICZA 19
34-200 SUCHA BESKIDZKA

2. ADRES BUDOWY:

Dane Ewidencyjne 9788/3
Jednostka ewidencyjna 121502_1 GM. SUCHA BESKIDZKA
Obręb ewidencyjny 0001 SUCHA BESKIDZKA
ID: 121502_1.0001. 9788/3

3. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- ✓ karty katalogowe i dane techniczne urządzeń małej architektury
- ✓ mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- ✓ uzgodnienia z Inwestorem.
- ✓ wizja w terenie
- ✓ obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U z 2002 r. nr 75, poz. 690, z późn. zm.).

4. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Przedmiotem opracowania jest remont placu zabaw z wymianą nawierzchni przy miejskim samorządowym przedszkolu w Suchej Beskidzkiej na dz. 9788/3.

Inwestycja polega na wymianie części kostki brukowej, malowanie grafiki na istniejących ścieżkach pieszych (gry podwórkowe), wymiana istniejących urządzeń zabawowych i ich montaż zgodnie z kartami technicznymi.

Wykonanie nawierzchni poliuretanowej zgodnie z załącznikiem graficznym.

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU :

W skład terenu objętego opracowaniem wchodzi działka o numerze ewidencyjnym : dz.nr 9788/3 zlokalizowana przy ul. Adama Mickiewicza 23 w miejscowości Sucha Beskidzka. Działka jest zabudowana istniejącym placem zabaw, nawierzchniami utwardzonymi kostką brukową z miejscami postojowymi oraz istniejącym budynkiem Miejskiego Przedszkola Samorządowego.

Przez działkę przebiega przyłącz wodociągowy, gazowy, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz linia energetyczna kablowa i telekomunikacyjna.

Obszar objęty pracowaniem jest płaski , porośnięty trawą oraz zielenią niską i wysoką . Teren jest ogrodzony.

Powierzchnia objęta opracowaniem : 2797,00m²

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU :

Opis inwestycji:

Niniejsze opracowanie obejmuje remont istniejącej nawierzchni, malowanie grafiki na istniejących ścieżkach pieszych (gry podwórkowe), wymianą istniejących urządzeń zabawowych i ich montaż zgodnie z kartami technicznymi.

Wymiana istniejącej nawierzchni na nawierzchnie z kostki brukowej oraz wykonanie nawierzchni poliuretanowej zgodnie z załącznikiem graficznym.

Gromadzenie odpadów stałych:

Miejsce gromadzenia odpadów stałych będą pojemniki na odpady stałe. Odpady będą regularnie wywożone zgodnie z harmonogramem dla miejscowości Sucha Beskidzka.

Zieleń:

Przewiduje się wycinkę jednego drzewa owocowego – wg. odrębnego opracowania

DRZEWO typu lipa

Oświetlenie:

Istniejące bez zmian

Zakres prac obejmuje wykonanie:















1. Remont - wymiana zniszczonej istniejącej nawierzchni – nawierzchnia poliuretanowa, kostka betonowa
2. Malowanie nawierzchni „gry podwórkowe” natryskowo zgodnie z projektem wykonawczym
3. Wymiana istniejących urządzeń zabawowych
4. Demontaż starych urządzeń i pomalowanie istniejących elementów drewnianych
5. Montaż bramki wejściowej od strony działki 9789/2

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DzU z 2002 r. nr 75, poz. 690, z późn. zm.). Według § 40 ust. 1 (rozdział 8, Zieleń i urządzenia rekreacyjne) miejsca rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych. Dodatkowo, co najmniej 30% tej powierzchni powinno być terenem biologicznie czynnym, jeśli przepisy odrębne, czyli zapisy miejscowego planu lub decyzja o warunkach zabudowy, nie stanowią inaczej. – projekt spełnia ww/ warunki.

Elementy małej architektury.

Planowane roboty budowlane nie podlegają zgłoszeniu zgodnie z art. 29 ust.4 pkt. 2 PB.

Utwardzenie terenu zgodnie z art. 29 ust.4 pkt.4 PB

P		Projektowana PIASKOWNICA
Uz1		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz2		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz3		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz4		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz5		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz6		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz7		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz8		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Łp		ŁAWKA PARKOWA 4 sztuki
Sp		STOLIK PARKOWY 3 sztuki
Bp		BRAMKA PIŁKARSKA
Ko		KOSZ DO KOSZYKÓWKI
		MALOWANIE GRAFIKI (gry podwórkowe) NA NAWIERZCHNIACH UTWARDZONYCH

7. PROJEKTOWANE POWIERZCHNIE.

Powierzchnia projektowanego terenu utwardzonego

- Projektowana nawierzchnia objęta renowacją(wymiana kostki) i malowaniem z kostki brukowej w gry podwórkowe 185,00 m2
- Nawierzchnia utwardzona – poliuretan z grami 40,00 m2
- Nawierzchnia utwardzona –poliuretanowa 330,00 m2

8. DANE INFORMUJĄCE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW :

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

9. INFORMACJE I DANE O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA :

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie kwalifikuje się do inwestycji dla których wymagane jest sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Sposób odprowadzenia wód opadowych /powierzchniowo/ nie stanowi zagrożenia dla środowiska . Naturalne ukształtowanie działki umożliwia odprowadzenie wód opadowych bez zmian stanu istniejącego ukształtowania terenu.

10. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ :

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w granicach terenu górniczego, w związku z czym nie występują dane określające wpływ eksploatacji górniczej na dany obszar.

11. DANE OKREŚLAJĄCE ZGODNOŚĆ Z ZAPISAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO:

Działka objęta jest miejscowym planem zagospodarowania miasta Sucha Beskidzka zatwierdzonym uchwałą nr NR XI/87/2019 RADY MIASTA SUCHA BESKIDZKA z dnia 30 września 2019 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka z późn. zmianami w którym określono dla niej przeznaczenie podstawowe jak dla terenów centrum usługowo- administracyjnego określone symbolem 9 UP . Całość inwestycji zlokalizowana jest w ramach wskazanej jednostki planu.

§ 34. 1. Wyznacza się tereny usług publicznych, oznaczone symbolami 1-9 UP.

- 2) Przeznaczenie dopuszczalne:
g) place zabaw,

Projektowane utwardzenia terenu, oraz montaż urządzeń zabawowych w ramach - przeznaczenia dopuszczalnego – warunek spełniony

- 3) Parametry i wskaźniki zagospodarowania terenu:

- a) powierzchnia zagospodarowania wykorzystywanego dla przeznaczenia dopuszczalnego określonego
w pkt 2 lit. c-h nie może przekroczyć 20% powierzchni działki budowlanej,

Powierzchnia działki - 2775,00 m²

Powierzchnia placu zabaw i powierzchni utwardzonej poliuretanem – 480, 0 m²

$2797,00 \times 20\% = 559,4 \text{ m}^2 > 480,00 \text{ m}^2$ warunek spełniony

Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka

12. Obszar oddziaływania obiektu

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury art. 20 ust.1 pkt.1c oraz art. 34 ust. 1 pkt.5 ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.2003r. z późniejszymi zmianami. Analizę przeprowadzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie nie zmienia się obszar oddziaływania – remont istniejącego placu zabaw , oddziaływaniem mieści się w granicach własności inwestora.

Czerwiec 2025r

opracował :

**OPIS TECHNICZNY
DO BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z UTWARDZENIEM
TERENU NA DZ. NR. 9788/3
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

1. INWESTOR:

GMINA SUCHA BESKIDZKA
UL. MICKIEWICZA 19
34-200 SUCHA BESKIDZKA

2. ADRES BUDOWY:

Dane Ewidencyjne 9675/81
Jednostka ewidencyjna 121502_1 GM. SUCHA BESKIDZKA
Obręb ewidencyjny 0001 SUCHA BESKIDZKA
ID: 121502_1.0001. 9675/81

3. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- ✓ karty katalogowe i dane techniczne urządzeń małej architektury
- ✓ mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- ✓ uzgodnienia z Inwestorem.
- ✓ wizja w terenie
- ✓ obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U z 2002 r. nr 75, poz. 690, z późn. zm.).















4. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Przedmiotem opracowania jest remont placu zabaw z wymianą nawierzchni przy miejskim samorządowym przedszkolu w Suchej Beskidzkiej na dz. 9788/3.

Inwestycja polega na wymianie części kostki brukowej, malowanie grafiki na istniejących ścieżkach pieszych (gry podwórkowe), wymiana istniejących urządzeń zabawowych i ich montaż zgodnie z kartami technicznymi.

Wykonanie nawierzchni poliuretanowej zgodnie z załącznikiem graficznym.

Elementy małej architektury.

P		Projektowana PIASKOWNICA
Uz1		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz2		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz3		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz4		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz5		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz6		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz7		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Uz8		URZĄDZENIE ZABAWOWE
Łp		ŁAWKA PARKOWA 4 sztuki
Sp		STOLIK PARKOWY 3 sztuki
Bp		BRAMKA PIŁKARSKA
Ko		KOSZ DO KOSZYKÓWKI
		MAŁOWANIE GRAFIKI (gry podwórkowe) NA NAWIERZCHNIACH UTWARDZONYCH

5. PROJEKTOWANE POWIERZCHNIE.

Powierzchnia projektowanego terenu utwardzonego

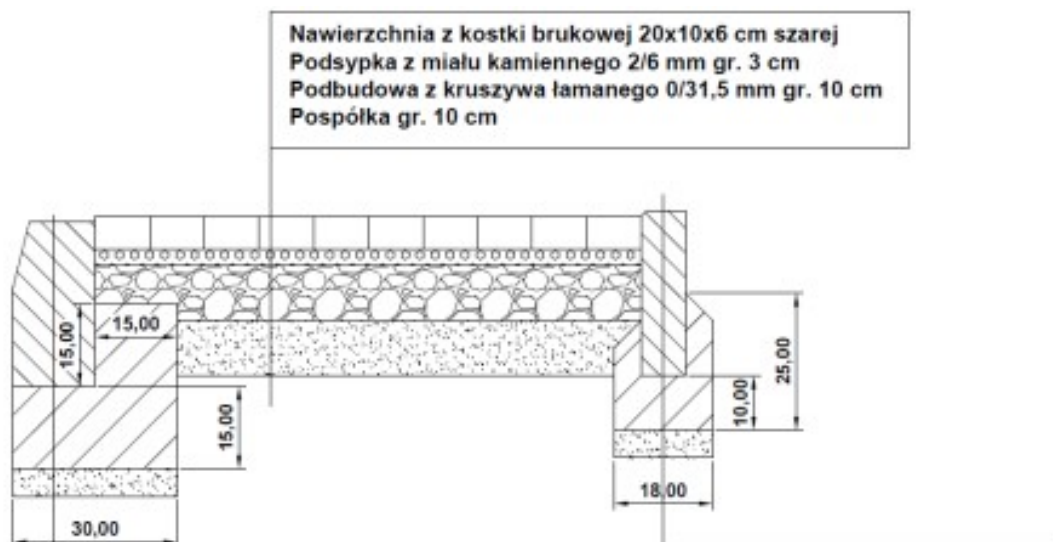
Powierzchnia projektowanego terenu utwardzonego

- Projektowana nawierzchnia objęta renowacją(wymiana kostki) i malowaniem z kostki brukowej w gry podwórkowe 185,00 m²
- Nawierzchnia utwardzona – poliuretan z grami 40,00 m²
- Nawierzchnia utwardzona –poliuretanowa 330,00 m²

a/ nawierzchnia z kostki betonowej:

Konstrukcja podłoża :

- ✓ Grunt rodzimy
- ✓ Warstwa separacyjna z geowłókniny
- ✓ Pospółka gr 10 cm
- ✓ Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 10 cm
- ✓ Podsypka z miazgu kamiennego 2/6mm gr. 3 cm
- ✓ Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm



b/ nawierzchnia poliuretanowa:

System nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej to najwyższej jakości bezpieczna nawierzchnia, która spełnia wymagania normy PN-EN 1177:2019-04 (Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań). Nawierzchnia dzięki swej konstrukcji zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń dzieci w wyniku upadku oraz jest odporna na warunki atmosferyczne i przepuszczalna dla wody (na podbudowie dynamicznej).

System nawierzchni składa się z dwóch zasadniczych warstw: granulatu gumowego SBR oraz EPDM połączonych ze sobą za pomocą odpowiedniego spoiwa poliuretanowego. W celu uzyskania wymaganych przez normę parametrów należy stosować ściśle proporcje pomiędzy poszczególnymi składnikami oraz zakładanych wydajności.

Nawierzchnia bezpieczna może być wykonana na trzech rodzajach podkładu:

- beton, zagruntowany
- asfalt, zagruntowany
- podbudowa z zawibrowanego kruszywa łamanego.

Opis podbudowy

- geowłóknina techniczna
- kruszywo łamane (kruszone) o frakcji 31,5 - 63,5 mm- grubość 20 cm – zagęścić
- kruszywo łamane (kruszone) o frakcji 0 -31,5 mm – grubość 10 cm –zagęścić
- warstwa wyrównawcza – kliniec kamienny/piasek płukany frakcja 1-4 mm – grubość 5 cm – zagęścić
- nawierzchnia poliuretanowa

Okres gwarancji na nawierzchnię bezpieczną winien wynosić min. 60 miesięcy

Układ warstw nawierzchni bezpiecznej przedstawiony jest na poniższym rysunku:

- Podkład
- granulát gumowy SBR 2-6mm
- granulát gumowy EPDM 1-3,5mm

opracował :

INFORMACJA
ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

*nazwa i adres
inwestycji*

**REMONT OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU NA DZ. NR. 9788/3
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

inwestor

SUCHA BESKIDZKA nr dz. 9788/3
gmina SUCHA BESKIDZKA, powiat suski

projektant

MGR INŻ.ARCH
AGNIESZKA SZAFRAN

upr. bud. spec.
arch. nr
MPOIA/109/2018

Maków Podhalański, czerwiec 2025r.

INFORMACJA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Zakres robót.

Przedmiotem opracowania jest
REMONT OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU NA DZ.
NR. 9788/3 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, każdy wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku instrukcje lub wytyczne.

Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka jest częściowo zabudowana istniejącym placem zabaw, oraz istniejącym budynkiem świetlicy profilaktycznej. Przez działkę przebiega przyłącz wodociągowy, gazowy, kanalizacyjny oraz linia energetyczna kablowa.

3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

brak

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych.

Wielkość realizowanego obiektu i klasyczna technologia nie stwarza zagrożeń przy zachowaniu warunków BHP wymaganych prawem na takiej budowie, wymagających ich określenia i wskazania metod zapobiegawczych.

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

Przed przystąpieniem do robót budowlanych pracownicy zostaną przeszkoleni odnośnie stosowania przepisów BHP przez kierownika budowy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w tymczasowym stanowisku kierownika budowy na terenie działki, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny posiadać zabezpieczenia ochronne, przeciwpożarowe i atest dopuszczający do użytkowania w warunkach pracy. Kable elektryczne winny być podwieszone i nie posiadać uszkodzeń mechanicznych.

W razie wytworzenia się sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu zdrowia i życia osób pracujących wykonawca prowadzący i nadzorujący budowę zobowiązany jest wprowadzić zabezpieczenia odpowiednie do zaistniałego zagrożenia. Roboty będzie wykonywać specjalistyczna firma pod

nadzorem Kierownika Budowy, który będzie kontrolować na bieżąco budowę nie tylko pod względem technicznym, ale również zabezpieczenia p/poż. i BHP, w tym powinien zwracać szczególną uwagę na odpowiedni ubiór i stosowane narzędzia .

7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca odpowiednio przygotowuje teren, na którym będą wykonywane roboty, a w szczególności:

- plac budowy zostanie ogrodzony i oznakowany taśmami ostrzegawczymi, w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu, jakie mogłoby ewentualnie wystąpić podczas wykonywania robót budowlano-montażowych dla niepowołanych osób mających dostęp do budowy,
- dla dojazdu do miejsca budowy zostanie wykorzystana istniejąca komunikacja wewnętrzna;
- umieszczona zostanie tablica informacyjna, ustawiona w pobliżu ogrodzenia budowy oraz przy dojściu do budowy w takiej odległości, aby informacja o wznoszonym obiekcie i prowadzonych robotach docierała do osób odpowiednio wcześniej;
- dostawa prądu elektrycznego i wody -niezbędnych do wykonywania robót budowlanych oraz oświetlenia placu budowy i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejących przyłączy;

8. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Do wzniesienia przedmiotowego obiektu będącego przedmiotem opracowania nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp.

Wszystkie materiały stosowane do wykonania obiektu są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie .

Opracował :



Pracownia Architektoniczna "Forma"
mgr inż. arch. Agnieszka Szafran
ul. 3 Maja 3, Maków Podhalański

TEAM PROJEKTU
**REMONT OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY MIEJSKIM PRZEDSZKOLU
SĄCZĘŁ BĘSKIDZKIEJ".**
DZIAŁKA EWID. NR 9788/3
ID: 121502.1.0001.9788/3

DATA: CZERWIEC 2025
TYP I STANOWISKO: WIZUALIZACJE
BRANŻA: ZAGOSPODAROWANIE
POZIOMY
AUTORY PROJEKTU
mgr inż. arch. Agnieszka Szafran
UPR. NR MPOJA/109/2018

WYSOKOŚĆ: A1

URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ2

Opis przedmiotu zamówienia:

Wielofunkcyjne urządzenie zabawowe przeznaczone na publiczne place zabaw, umożliwiające jednocześnie korzystanie przez większą liczbę użytkowników. Konstrukcja powinna zawierać elementy wspinaczkowe, zjazdowe, edukacyjne oraz manipulacyjne. Urządzenie powinno być dostosowane również do użytkowników o zróżnicowanych potrzebach.

Materiały:

Konstrukcja: stal (np. profil ok. 80x80 mm), nierdzewna lub ocynkowana i malowana proszkowo

Podesty i schody: sklejka antypoślizgowa lub płyta HPL

Oslony: płyta HDPE lub HPL

Ślizgi: stal nierdzewna, burty z HDPE/HPL

Panele edukacyjne: HDPE/HPL

Elementy przezroczyste: poliwęglan

Liny: stalowe w oplocie syntetycznym

Poręcze/drażki: stal nierdzewna

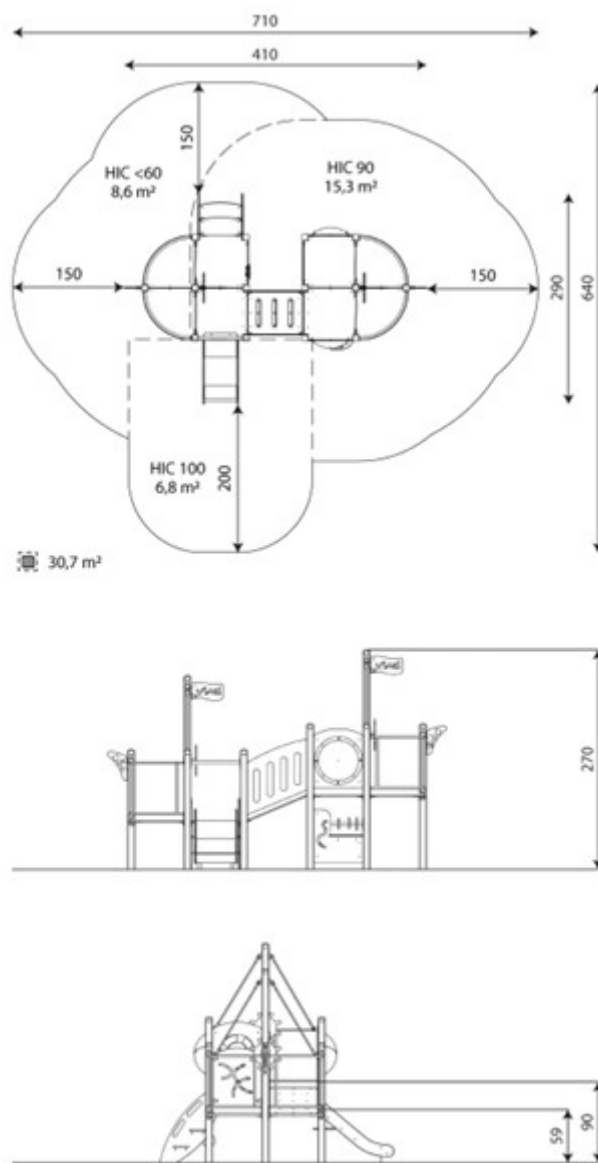
Połączenia: stal nierdzewna, zabezpieczone

Parametry :

- Długość: 410 cm
- Szerokość: 290 cm
- Wysokość całkowita: 270 cm
- Wysokość podestów: 59,90 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 90 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 30,7 m²
- Liczba użytkowników: 30 dzieci
- Wiek: 1–8 lat

Ilustracje poglądowe:





URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ4

Opis przedmiotu zamówienia:

Urządzenie zabawowe typu bujak/sprężynowiec wieloosobowy, przeznaczone do ćwiczenia równowagi i integracji użytkowników. Konstrukcja powinna umożliwiać jednoczesne korzystanie przez kilka dzieci, w tym również dzieci o szczególnych potrzebach.

Materiały:

Konstrukcja: stal zabezpieczona antykorozyjnie

Siedziska i elementy: płyta HDPE

Rączki/podnóżki: tworzywo sztuczne

Sprężyny: stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie

Połączenia: stal nierdzewna/ocynkowana

Parametry:

Długość: 205 cm

Szerokość: 180 cm

Wysokość: 85 cm

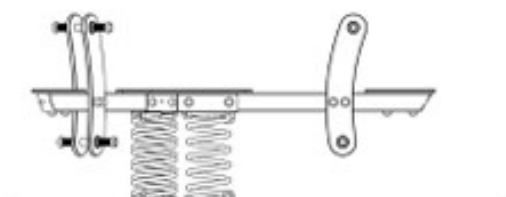
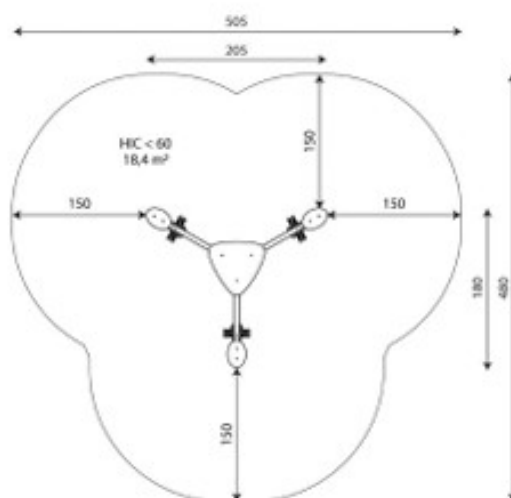
Wysokość swobodnego upadku: do 60 cm

Strefa bezpieczeństwa: 18,4 m²

Liczba użytkowników: 6 dzieci

Wiek: 1–12 lat

Ilustracje poglądowe:



URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ3

Opis przedmiotu zamówienia:

Urządzenie zabawowe o charakterze edukacyjnym, wyposażone w panele manipulacyjne, elementy sensoryczne oraz przejścia (np. tunel), wspierające rozwój poznawczy i ruchowy dzieci.

Parametry techniczne :

Długość: 263 cm

Szerokość: 112cm

Wysokość: 206 cm

Wysokość swobodnego upadku: do 60 cm

Strefa bezpieczeństwa: 20,2 m²

Liczba użytkowników: 6 dzieci

Wiek: 1–8 lat

Materiały:

Konstrukcja: stal nierdzewna lub ocynkowana i malowana

Oslony i panele: HDPE

Elementy edukacyjne (np. labirynty): HDPE + poliwęglan

Elementy muzyczne: HDPE/HPL

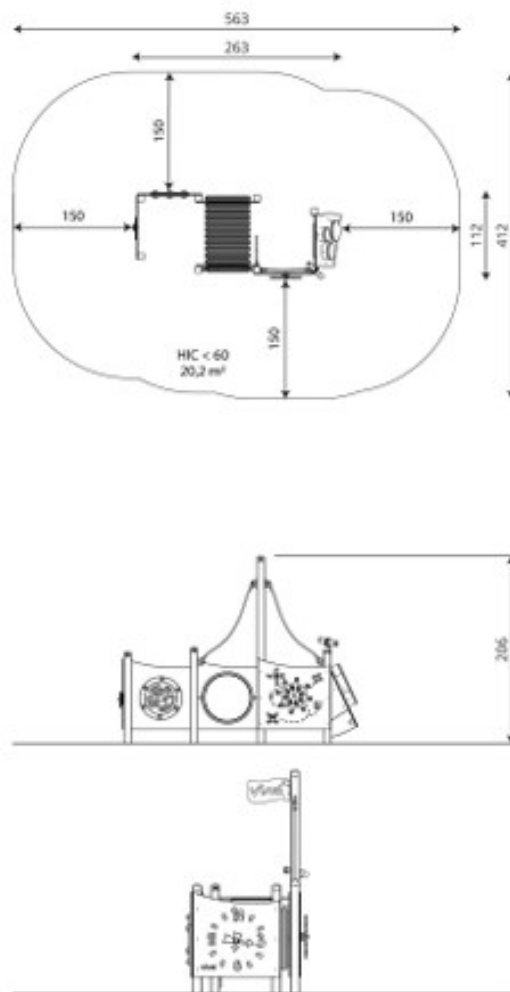
Tunel: tworzywo sztuczne (np. polipropylen)

Liny: stalowe w oplocie syntetycznym

Połączenia: odporne na warunki atmosferyczne

Ilustracje poglądowe:





URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ1

Opis:

Urządzenie wielofunkcyjne przeznaczone do aktywności ruchowej, wyposażone w elementy wspinaczkowe, manipulacyjne oraz zjeżdżalnię. Konstrukcja umożliwia jednocześnie użytkowanie przez większą grupę dzieci.

Parametry:

Długość: 346 cm

Szerokość: 268 cm

Wysokość całkowita: 202 cm

Wysokość podestów: 90 cm

Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

Strefa bezpieczeństwa: 27,9 m²

Liczba użytkowników: 13 dzieci

Wiek: 3–12 lat

Materiały:

Konstrukcja: stal ocynkowana i malowana proszkowo lub równoważna

Podesty i ścianki: sklejka antypoślizgowa lub HPL

Oslony: HDPE

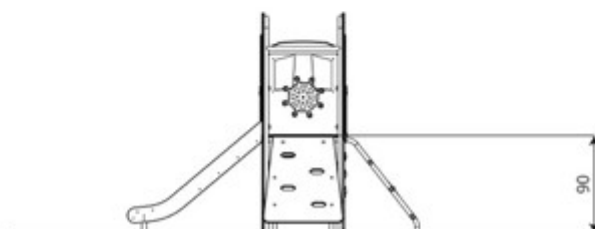
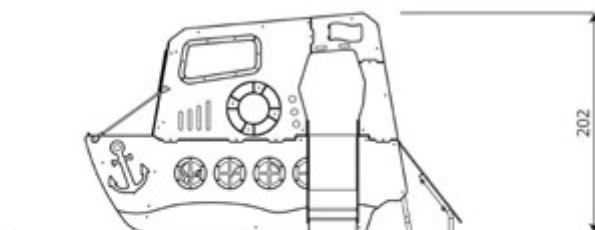
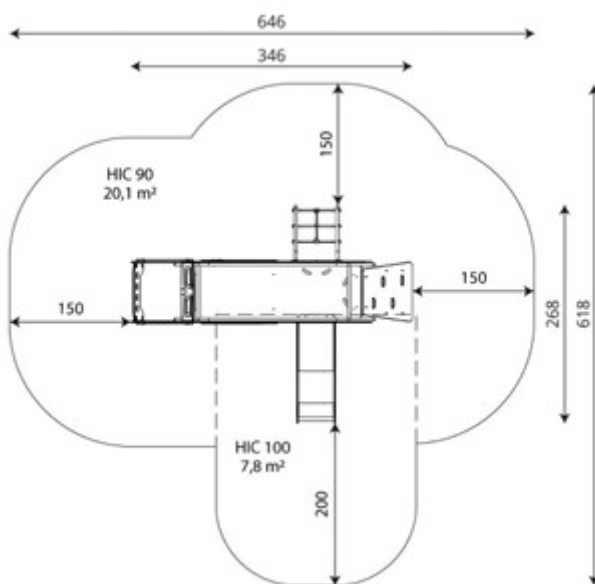
Ślizg: stal nierdzewna, burty z HDPE

Liny: stalowe w oplocie syntetycznym

Elementy manipulacyjne: HDPE

Połączenia: zabezpieczone antykorozyjnie

Ilustracje poglądowe:



URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ7

Urządzenie zabawowe o konstrukcji drewnianej przeznaczone dla najmłodszych użytkowników, wyposażone w elementy tematyczne i manipulacyjne (np. okienka, luneta). Konstrukcja powinna wspierać rozwój wyobraźni i aktywności ruchowej.

Parametry:

Długość: 240 cm

Szerokość: 150 cm

Wysokość całkowita: 195cm

Wysokość swobodnego upadku: do 60 cm

Strefa bezpieczeństwa: 20,7 m²

Liczba użytkowników: 8 dzieci

Wiek: od ok. 1 roku

Materiały:

Konstrukcja: drewno lite (np. robinia akacjowa lub równoważne), o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne

Dachy, osłony, siedziska: drewno lite

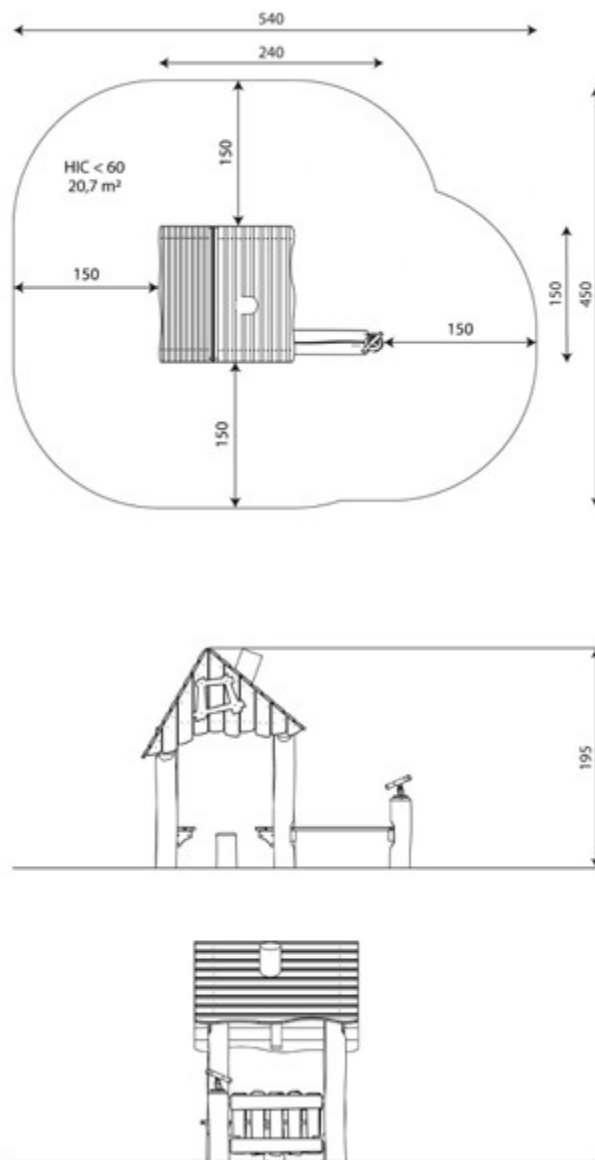
Okienka: płyta HPL

Elementy dekoracyjne (np. luneta): stal nierdzewna + HDPE

Połączenia: stal nierdzewna, zabezpieczona

Ilustracje poglądowe:





URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ5

Opis:

Urządzenie zabawowe o konstrukcji drewnianej, wyposażone w elementy wspinaczkowe, linowe oraz manipulacyjne. Przeznaczone dla dzieci młodszych, w tym również z uwzględnieniem dostępności dla różnych użytkowników.

Parametry:

Długość: 260 cm

Szerokość: 170 cm

Wysokość: 245 cm

Wysokość podestów: 29 cm

Wysokość upadku: do 60 cm

Strefa bezpieczeństwa: 21 m²

Liczba użytkowników: 8 dzieci

Wiek: od ok. 1 roku

Materiały:

Konstrukcja i podesty: drewno lite (np. robinia lub równoważne)

Oslony: drewno lite oraz elementy transparentne (np. poliwęglan)

Panele edukacyjne: płyta HPL

Elementy elastyczne: guma zbrojona lub równoważna

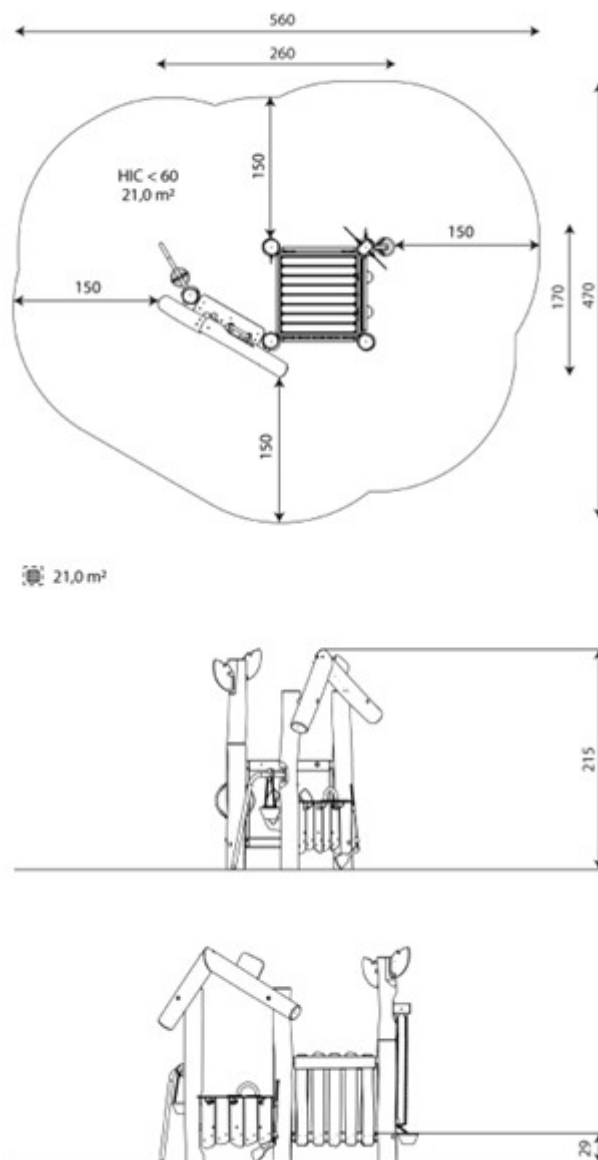
Liny: stalowe w oplocie syntetycznym

Łańcuchy i drążki: stal nierdzewna

Połączenia: zabezpieczone antykorozyjnie

Ilustracje poglądowe:





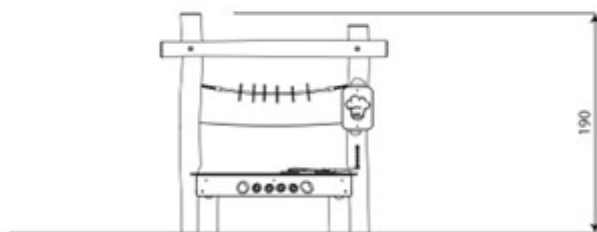
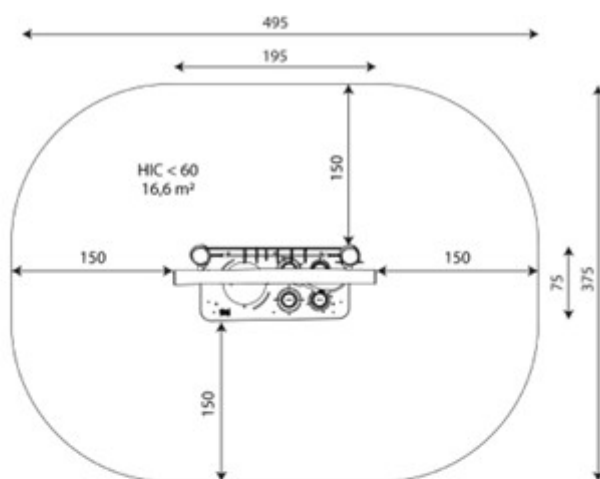
URZĄDZENIE ZABAWOWE UZ6

Urządzenie zabawowe o charakterze edukacyjnym i sensorycznym, przeznaczone dla najmłodszych użytkowników, w tym również dzieci o zróżnicowanych potrzebach. Konstrukcja powinna zawierać elementy manipulacyjne, sensoryczne oraz interaktywne (np. tablice do rysowania, elementy ruchome), wspierające rozwój poznawczy i motoryczny.

Parametry:

- Długość: 195 cm
- Szerokość: 75 cm
- Wysokość całkowita: 190 cm
- Wysokość swobodnego upadku: do 60 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 16,6 m²
- Liczba użytkowników: 3 dzieci
- Wiek: od ok. 1 roku

Ilustracje poglądowe:



ŻAGIEL PRZECIWSŁONECZNY

Element małej architektury w formie zadaszenia przeciwsłonecznego, przeznaczony do zacieniania stref wypoczynku lub placów zabaw. Konstrukcja powinna zapewniać ochronę przed promieniowaniem UV oraz odporność na warunki atmosferyczne.

Parametry:

Długość: 930 cm

Szerokość: 575 cm

Wysokość całkowita: 340cm

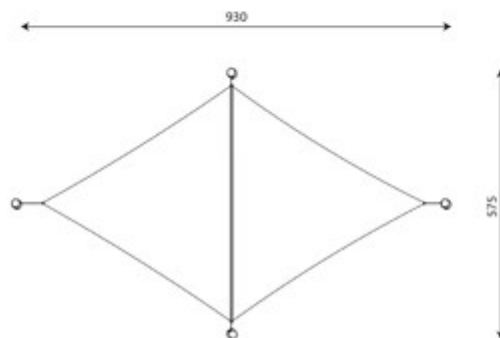
Materiały:

Konstrukcja: drewno lite (np. robinia akacjowa lub równoważne)

Poszycie: tkanina HDPE lub równoważna, odporna na UV i warunki atmosferyczne

Elementy montażowe: stal nierdzewna

Ilustracje poglądowe:



ŁAWKA

Ławka parkowa przeznaczona do przestrzeni publicznych, wykonana z drewna o wysokiej trwałości. Przystosowana do użytkowania na terenach rekreacyjnych i placach zabaw.

Parametry:

Długość: 155 cm

Szerokość: 60 cm

Wysokość całkowita: 85 cm

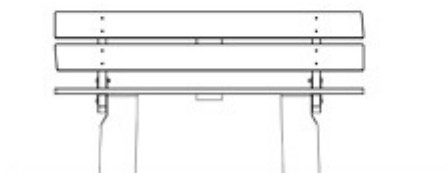
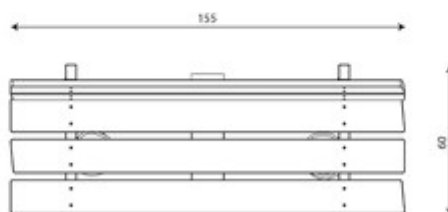
Materiały i konstrukcja:

Konstrukcja: drewno lite (np. robinia akacjowa lub równoważne)

Siedzisko i oparcie: drewno lite

Elementy montażowe: stal nierdzewna

Ilustracje poglądowe:



GRY PODWÓRKOWE

Charakterystyka produktu:

Gry podwórkowe stanowią wielkoformatowe aplikacje graficzne wykonywane na nawierzchniach zewnętrznych, przeznaczone do rekreacji, edukacji i integracji użytkowników.

Funkcje:

wspieranie aktywności fizycznej,
rozwój koordynacji ruchowej,
integracja użytkowników,
możliwość organizowania gier i zabaw grupowych,
elementy edukacyjne i wizualne.

Wymiary :

UKŁAD SŁONECZNY - 750 x 200 cm
KLASY KOŁOROWE 90×280, 120x240, 120x240cm
LUSTRO 130x330 cm

Technologia wykonania:

W zależności od rodzaju podłoża dopuszcza się różne technologie aplikacji:
Podłoża betonowe / z kostki brukowej:
aplikacja farbami poliuretanowymi dwuskładnikowymi, chemoutwardzalnymi,
nanoszenie metodą natrysku hydrodynamicznego lub pneumatycznego.

Podłoża asfaltowe:

aplikacja farbami poliuretanowymi dwuskładnikowymi lub
zastosowanie prefabrykowanych mas termoplastycznych,
aplikacja poprzez natrysk lub technologię termiczną (z użyciem odpowiednich urządzeń grzewczych).

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno:

być oczyszczone z: kurzu, piasku, olejów, mchu, pleśni i roślinności,
być stabilne, nośne i suche,
w razie potrzeby zostać oczyszczone mechanicznie lub ciśnieniowo (np. mycie wodą pod ciśnieniem min. ok. 100 bar – w zależności od stopnia zabrudzenia),
być odpowiednio przygotowane pod względem przyczepności powłoki.

Utrzymanie i czyszczenie

zamiatanie powierzchni,
mycie wodą pod niskim ciśnieniem,
okresowe usuwanie zabrudzeń organicznych i biologicznych,
brak konieczności stosowania specjalistycznych zabiegów konserwacyjnych przy standardowym użytkowaniu.

Ilustracje poglądowe:

