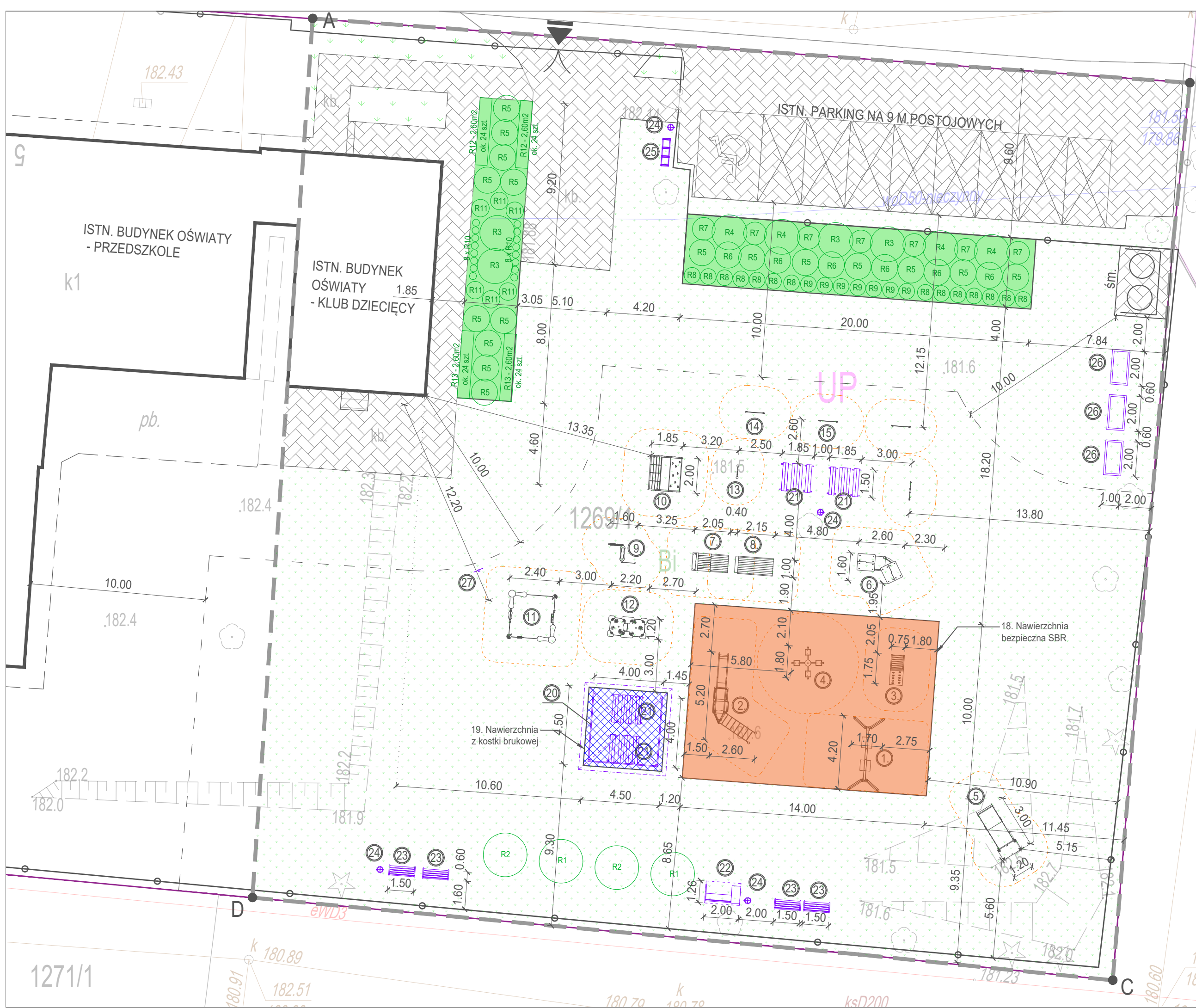




NASADZENIA - WYKAZ ROŚLIN

R1. Klon pospolity odmiana kulista - 2 szt.

R2. Klon pospolity „Purple Globe” Na Pniu - 2 szt.

R3. Magnolia Susan na pniu - 4 szt.

R4. Magnolia Alba - 4 szt.

R5. Hortensja drzewiasta Annabelle' – 17 szt.

R6. Hortensja bukietowa Vanille – 6 szt.

R7. Trawa ozdobna Miskont chiński Zebvinus – 7 szt.

R8. Lawenda ogrodowa – 14 szt.

R9. Perovskia blue spire – 7 szt.

R10. Werbena patagorińska – 16 szt.

R11. Prusznik Victoria – 6 szt.

R12. Rudbekia błyskotliwa Goldstrum – 48 szt.

R13. Jeżówka purpurowa – 48 szt.

UWAGI:

- Zapewniono wymagane odległości urządzeń od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, parkingów i miejsc gromadzenia odpadów stałych i ulic zgodnie z §40 ust. 3 WT.
- Urządzenia placu zabaw muszą być zgodne z PN-EN 1176
- Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Do urządzeń powinny zostać załączone odpowiednie atesty i certyfikaty.
- Nawierzchnię placu zabaw wykonać jako bezpieczną (dla urządzeń o HIC<1,0m zaprojektowano nawierzchnię trawiastą, dla pozostałych nawierzchnie sztuczna SBR) w dostosowaniu do maksymalnej wysokości spadania określonej przez producenta zabawek. Nawierzchnia zgodna z PN-EN 1177 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki.
- W obszarze objętym opracowaniem nie planuje się budowy infrastruktury technicznej związanej z obsługą projektowanego placu zabaw oraz nie planuje się przebudowy istniejących sieci i wycinki istniejących drzew.
- Zarządca obiektu jest zobowiązany do prowadzenia książki obiektu oraz wykonywania okresowych przeglądów.
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.

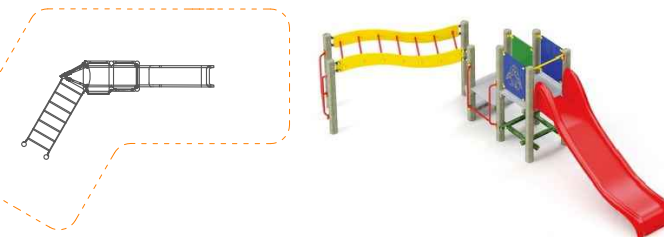
1 URZĄDZENIE ZABAWOWE - HUŚTAWKA PODWÓJNA

- wymiary w planie: axb = 1,70x2,00m
- wysokość: 2,40m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,20x7,00m
- wysokość upadku HIC=1,30m
- konstrukcja: drewno bezdrzeniowe impregnowane, elementy metalowe malowane proszkowo
- elementy składowe: stelaż wraz z 2 huśtawkami; siedziska z oparciem i zapiekiem dla małych dzieci



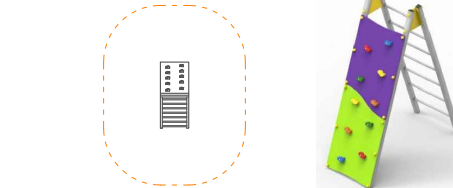
2 URZĄDZENIE ZABAWOWE - ZESTAW ZE ZJEZDZALNIĄ

- wymiary w planie: axb = 2,60x5,20m
- wysokość: 1,90m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 6,10x9,20m
- wysokość upadku HIC=1,80m
- konstrukcja: drewno bezdrzeniowe impregnowane, elementy z płyt HDPE; barierki i podłogi metalowe malowane proszkowo
- elementy składowe: podest, drabinka, zjeżdżalnia



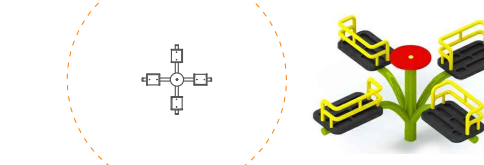
3 URZĄDZENIE ZABAWOWE - ŚCIANKA Z DRABINKĄ

- wymiary w planie: axb = 0,75x1,75m
- wysokość: 2,30m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,75x4,75m
- wysokość upadku HIC=2,00m
- konstrukcja: metal lux HDPE
- elementy składowe: drabinka, ścianka wspinaczkowa



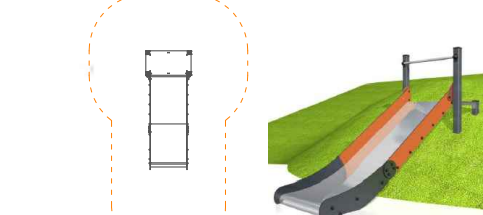
4 URZĄDZENIE ZABAWOWE - KARUZELA

- wymiary w planie: d = 1,80m
- wysokość: 0,45m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: d=5,80m
- wysokość upadku HIC=0,45m
- konstrukcja: metalowa malowana proszkowo
- elementy składowe: karuzela, min. 4 siedziska dla dzieci z oparciami



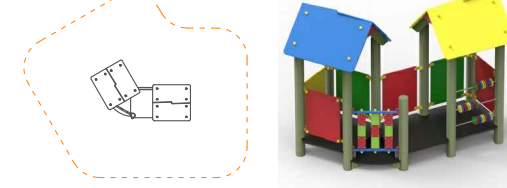
5 URZĄDZENIE ZABAWOWE - ZJEZDZALNIA NA SKARPE

- wymiary w planie: axb = 1,20x3,00m
- wysokość zjeżdżalni: 1,40m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,20x6,60m
- wysokość upadku HIC=1,00m
- konstrukcja: metalowa malowana proszkowo, ślizg nierdzewny
- elementy składowe: podest, poręcz, ślizg
- Uwaga: uwzględnić roboty niwelacyjne w obrębie istniejącej skarpy - podniesienie lokalne o ok. 40,0cm



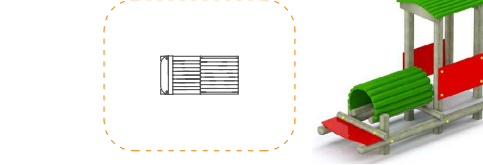
6 URZĄDZENIE ZABAWOWE - DOMEK

- wymiary w planie: axb = 1,60x2,60m
- wysokość: 2,00m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,25x6,40m
- wysokość upadku HIC=0,10m
- konstrukcja: drewno bezdrzeniowe impregnowane, elementy z płyt HDPE
- elementy składowe: podest, dach, konstrukcja umożliwiająca wejście do wewnątrz zabawki, min. 2 elementy edukacyjne



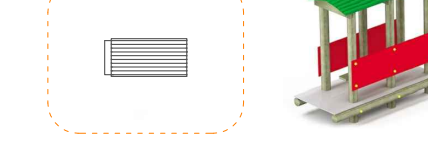
7 URZĄDZENIE ZABAWOWE - LOKOMOTYWA

- wymiary w planie: axb = 1,00x2,05m
- wysokość: 1,50m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,00x5,05m
- wysokość upadku HIC=0,90m
- konstrukcja: drewno bezdrzeniowe impregnowane, elementy z płyt HDPE
- elementy składowe: podest, dach, konstrukcja umożliwiająca wejście do wewnątrz zabawki



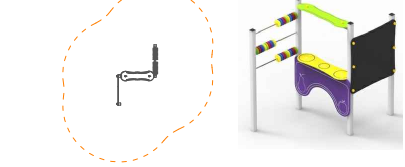
8 URZĄDZENIE ZABAWOWE - WAGON

- wymiary w planie: axb = 1,00x2,15m
- wysokość: 1,50m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,00x5,15m
- wysokość upadku HIC=0,90m
- konstrukcja: drewno bezdrzeniowe impregnowane, elementy z płyt HDPE
- elementy składowe: podest, dach, konstrukcja umożliwiająca wejście do wewnątrz zabawki



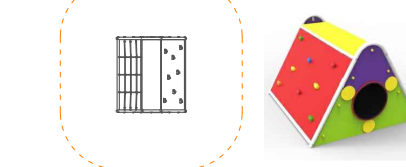
9 URZĄDZENIE ZABAWOWE - SKLEPIK POTRÓJNY

- wymiary w planie: axb = 1,00x1,60m
- wysokość: 1,60m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,00x4,60m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: metal lux HDPE
- elementy składowe: tablica, imitacja lady sklepu, min. 1 element edukacyjny



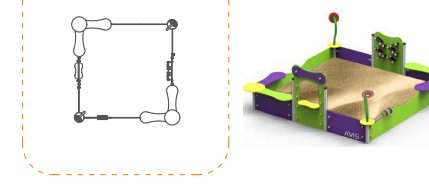
10 URZĄDZENIE ZABAWOWE - DOMEK WIELOFUNKCYJNY

- wymiary w planie: axb = 1,85x2,00m
- wysokość: 1,35m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,85x5,00m
- wysokość upadku HIC=0,35m
- konstrukcja: metal lux HDPE
- elementy składowe: ścianki, dach, elementy wspinaczkowe



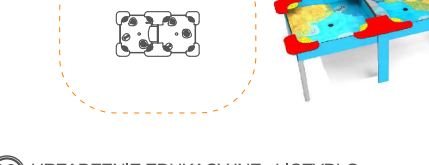
11 URZĄDZENIE ZABAWOWE - PIASKOWNICA

- wymiary w planie: axb = 2,40x2,40m
- wysokość: 1,10m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,40x4,40m
- wysokość upadku HIC=0,30m
- konstrukcja: metal lux HDPE
- elementy składowe: piaskownica, min. 4 siedziska dla dzieci



12 URZĄDZENIE ZABAWOWE (MOBILNE) - STÓŁ/PIASKOWNICA DO ZABAWY PIASKIEM I WODĄ

- wymiary w planie: axb = 1,20x2,20m
- wysokość: 0,75m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,20x5,20m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: metalowa malowana proszkowo, komory HDPE
- elementy składowe: 2 miski na piasek, błądy do zabawy, sitka i inne zabawki do zabawy piaskiem, 2 odpływy wody, elementy ozdobne



13 URZĄDZENIE EDUKACYJNE - LICZYDŁO

- wymiary w planie: axb = 0,10x0,50m
- wysokość: 0,80m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 2,20x3,25m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo
- urządzenie edukacyjne - liczydło



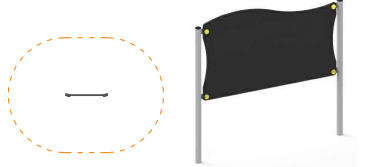
14 URZĄDZENIE EDUKACYJNE - TABLICA DO NAUKI PÓR ROKU

- wymiary w planie: axb = 0,10x1,00m
- wysokość tablicy: 1,00m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,00x4,00m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo
- elementy składowe: tablica na słupkach metalowych



15 URZĄDZENIE EDUKACYJNE - TABLICA DO MALOWANIA

- wymiary w planie: axb = 0,10x1,00m
- wysokość: 1,35m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,00x4,00m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo
- elementy składowe: tablica na słupkach metalowych



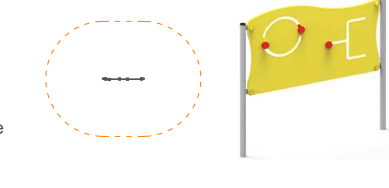
16 URZĄDZENIE EDUKACYJNE - KAMIEN, PAPIER, NOŻYCE

- wymiary w planie: axb = 0,10x1,00m
- wysokość tablicy: 0,80m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,00x4,00m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo
- elementy składowe: tablica do gry na słupkach metalowych



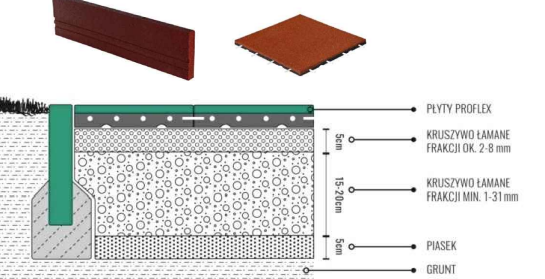
17 URZĄDZENIE EDUKACYJNE - MOTORYKA

- wymiary w planie: axb = 0,10x1,00m
- wysokość tablicy: 0,62m
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,00x4,00m
- wysokość upadku HIC=0,00m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo
- elementy składowe: tablica do gry na słupkach metalowych



18 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SBR

- wymiary w planie: axb = 10,00x14,00m (pow. 140,0m²)
- grubość nawierzchni dostosowana do HIC zamontowanych zabawek
- kolorystyka dowolna (za wyjątkiem kolorów: szarego, brązowego, czarnego itp.)
- nawierzchnia obramowana krawężnikiem SBR
- podbudowę wykonać zgodnie z wytycznymi producenta - poniżej przedstawiono przykładowy układ warstw konstrukcyjnych



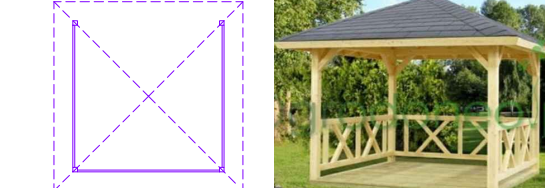
19 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

- wymiary w planie: axb = 4,50x4,50m (pow. 20,25m²)
- kostka brukowa gr. min. 6,0cm
- nawierzchnia obramowana obrzeżem betonowym 8x30cm
- Układ warstw projektowanej nawierzchni:
- 1. Kostka brukowa gr. 6,0cm
- 2. Podsyłka cementowo-piaskowa gr. 3,0cm
- 3. Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/8 gr. 10,0cm
- 4. Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/12 gr. 10,0cm
- 5. Warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10,0cm
- Poniżej przedstawiono przykładową kolorystykę nawierzchni



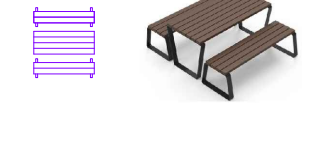
20 ALTANA DREWNIANA

- wymiary w planie: axb = 4,00x4,00m
- wysokość maksymalna: 3,00m
- wysokość do okapu: min. 2,10m
- konstrukcja: drewniana strugana impregnowana
- dach czółospadowy o kącie nachylenia ok. 25°; pokrycie gont bitumiczny
- zabudowa z 3 stron do wysokości min. 1,0m w formie balustrady z desek; alternatywnie lamele zasłaniające
- realizacja w systemie ukrytego montażu konstrukcji nośnej - brak widocznych węzłów, śrub i kątowników ocieslających



21 MAŁA ARCHITEKTURA - STÓŁ Z ŁAWKAMI

- wymiary w planie: axb = 1,50x1,85m
- wysokość: 0,70m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo, siedziska i oparcia drewniane impregnowane i lakierowane



22 MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKA Z PRZEWIJAKIEM

- wymiary w planie: axb = 1,26x2,00m
- wysokość: 0,23m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo, ścianki, błądy i siedziska - HDPE
- elementy składowe: dach, ścianki, siedzisko, przewijak



23 MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKA STAŁA Z OPARCIEM

- wymiary w planie: axb = 0,60x1,50m
- wysokość: 0,85m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo, siedziska i oparcie drewniane impregnowane i lakierowane



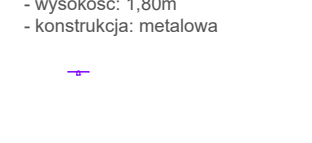
24 MAŁA ARCHITEKTURA - KOSZ STAŁY

- wymiary w planie: D = 0,35m
- wysokość: 1,00m
- konstrukcja: stal malowana proszkowo



25 MAŁA ARCHITEKTURA - STOJAK NA ROWERY

- wymiary w planie: axb = 0,40x1,50m
- wysokość: 0,35m
- konstrukcja: stal ocynkowana



26 MAŁA ARCHITEKTURA - SKRZYNIA DO UPRAWY WARZEW

- wymiary w planie: axb = 2,00x1,00m
- wysokość: 0,45m
- konstrukcja: drewniana impregnowana zabezpieczona od wewnątrz folią, skrzynie wypełnić glebą

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁKI INWESTORA
- PRZYJĘTE GRANICE TERENU INWESTYCJI
- OZNACZENIE WJAZDU NA TEREN INWESTYCJI
- ISTN. MIEJSCE NA ODPADY STAŁE
- OZNACZENIE ISTN. MIEJSC POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH (2,5x5,0m)
- OZNACZENIE ISTN. MIEJSC POSTOJ. DLA SAMOCHOD. OSOBOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (3,6x5,0m)
- ISTN. OGRODZENIE
- ISTN. POW. UTWARDZONA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ
- PROJ. POW. UTWARDZONA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ
- PROJ. POW. UTWARDZONA O NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ SBR
- ISTN. POW. BIOLOGICZNE CZYNNA- TRAWA (W OBRĘBIE PROJ. ROBÓT - DO ODTWORZENIA)
- PROJ. POW. BIOLOGICZNE CZYNNA - NASADZENIA KRZEWÓW I BYLIN WG. RYS. 2

PRACOWNIA PROJEKTOWA M&J
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 22
tel. (41) 283-06-47, NIP: 661-160-68-70

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z towarzyszącą infrastrukturą

Wzrost:	Zagospodarowanie	Skala:	Projekt zagospodarowania terenu
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rysunku:	2
Wzrost:	Gmina Kunów ul. Warszawská 45B, 27-415 Kunów	Skala rysunku:	1:200
Adres budowy:	dz. nr ewd. 1269/1 (obręb 0001) ul. Dziewulskiego 5, 27-415 Kunów	Data opracowania:	styczeń 2025r
Projektował:	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński	Nr opisu:	SW 1/2003
Wszelkie prawa zastrzeżone! Kopiowanie i powielanie bez zgody autora zabronione!			