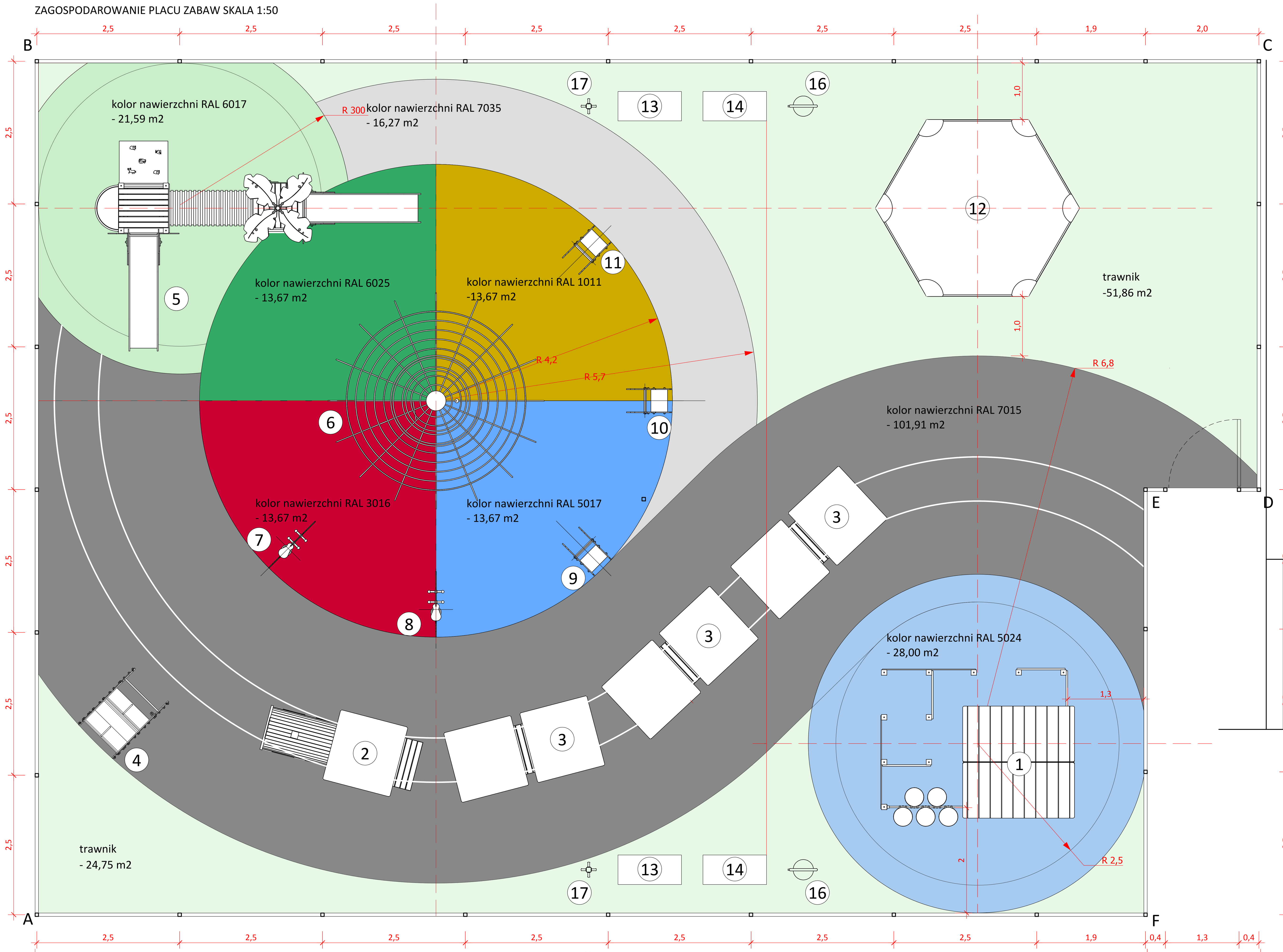
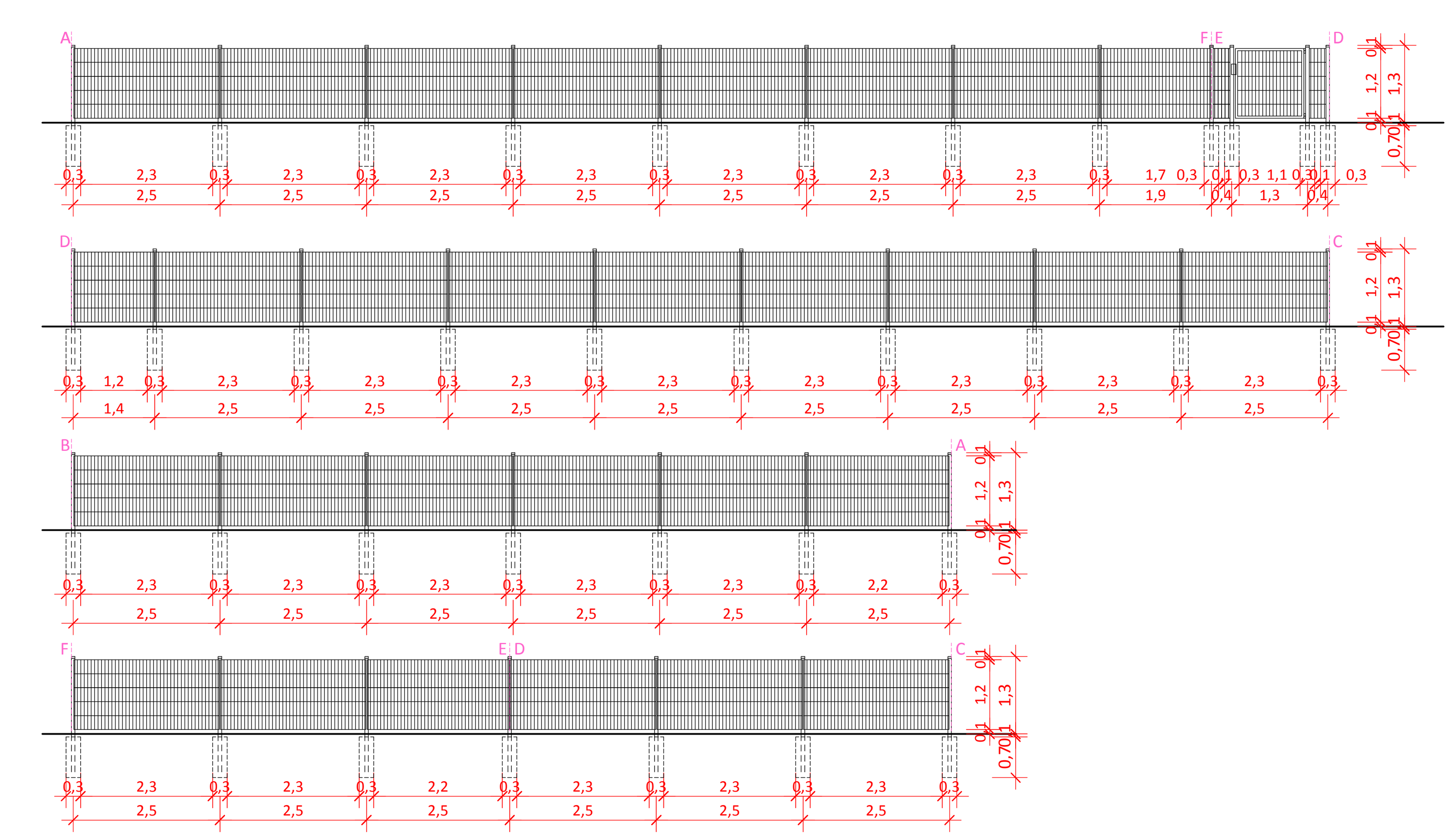
Nr	Urządzenie	Elementy składowe	Wymiary urządzenia	Ilość
1	ZAGRODA LABIRYNT MAŁY	ELEMENTY SKŁADOWE: Gra muzyczna 1 szt, Zwierzęta świnka 1 szt. Labirynt z nóg i desek drewn. 1 szt, Zadaszenie 1 szt. Tablica rysunkowa 105 x 165 cm - 2 szt.	WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 2,78 m; Długość 3,42 m; Wysokość 2,50 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 32,2 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 6,25 m x 5,46 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
2, 3	LOKOMOTYWA Z PODESTEM, WAGONIK		WYMIARY LOKOMOTYWY Z PODESTEM: Szer. x Dł. x Wys. 1,27 m x 2,75 m x ~2,23 m; Maksymalna wysokość upadkowa 0,85 m; Strefa funkcjon. dł. x szer. 5,75 m x 3,88 m, F 20,15 m2; Głębokość fundamentowania -0,60 m; WYMIARY WAGONIKA ZAMKNIĘTEGO: Szer. x Dł. x Wys. 1,27 m x 2,80 m x ~2,23 m; Maksymalna wysokość upadkowa 0,30 m; Strefa funkcjon. dł. x szer. 5,46 m x 3,88 m, F 19,26 m2	ILOŚĆ: 1 LOKOMOTYWA, 3 WAGONIKI
4	AUTOBUS KIWAK		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,86 m; Długość 1,41 m; Wysokość 0,88 m; Maksymalna wysokość upadkowa 0,45 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 15,06 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 4,41 m x 3,86 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
5	ZESTAW ZE ZJEŻDŻALNIAMI	ELEMENTY SKŁADOWE: Balkonik 1 szt, Sklepik mały 1 szt, Ścianka wspinaczkowa wys. 90cm 1 szt. Wieża z dachem, podest wys. 90cm 1 szt. Wieża bez dachu + podest wys. 90cm 1 szt. Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdz. o dł. 236cm 2 szt.	WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 3,71 m; Długość 5,50 m; Wysokość ~3,20 m; Maksymalna wysokość upadkowa 0,90 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 37,43 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 8,97 m x 7,21 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
6	PIRAMIDA WSPINACZKOWA		WYMIARY URZĄDZENIA: Wysokość 3,60 m; Średnica 3,82 m; Maksymalna wysokość upadkowa 1,20 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 32,17 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 6,40 m x 6,40 m; Głębokość fundamentowania 0,90 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
7	KIWAK ZEBRA		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,30 m; Długość 1,09 m; Wysokość ~0,80 m; Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 10,50 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 4,09 m x 3,30 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
8	KIWAK KROKODYL		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,30 m; Długość 1,09 m; Wysokość ~0,93 m; Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 10,50 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 4,09 m x 3,30 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
9	KIWAK REKIN		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m; Długość 0,80 m; Wysokość ~0,93 m; Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 12,50 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 3,80 m x 3,43 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
10	KIWAK FOKA		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m; Długość 0,80 m; Wysokość ~0,83 m; Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 12,50 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 3,80 m x 3,43 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
11	KIWAK HIPOPOTAM		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m; Długość 0,80 m; Wysokość ~0,86 m; Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 12,50 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 3,80 m x 3,43 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
12	PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA		WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 3,60 m; Długość 3,12 m; Wysokość 0,42 m; Strefa funkcjonowania urządzenia F 31,72 m2; Strefa funkcjonowania dł. x szer. 6,60 m x 6,12 m; Głębokość fundamentowania -0,40 m	ILOŚĆ SZTUK: 1
13, 14	ŁAWKA KWIATEK, ŁAWKA RYCERZ		WYMIARY ŁAWKI "KWIATEK": Szer. x Dł. x Wys. 0,68 m x 1,65 m x 0,56 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m; WYMIARY ŁAWKI "RYCERZ": Szer. x Dł. x Wys. 0,62 m x 1,66 m x 0,40 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ SZTUK: 2 ŁAWKI KWIATEK, 2 ŁAWKI RYCERZ
15, 16	KOSZ NA ŚMIECI, WIESZAK		WYMIARY KOSZA NA ŚMIECI ZADASZONEGO: Szer. x Dł. x Wys. 0,34 m x 0,52 m x ~1,00 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m; WYMIARY WIESZAKA NA TORBY I KURTKI: Szer. x Dł. x Wys. 0,27 m x 0,27 m x 1,61 m; Głębokość fundamentowania -0,60 m	ILOŚĆ: 1 KOSZ NA ŚMIECI, 1 WIESZAK

ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW SKALA 1:50



OGRODZENIE SKALA 1:100



Panele ogrodzenia
Wymiary
Panele o szerokości 2500 mm i wysokościach 1200 mm.
Oczko o wymiarze 200 x 50 mm.
Druty poziome płaskie o wymiarze 15 x 6 mm, pionowe o średnicy 5 mm.

Technologia powlekania
Panele wykonane z ocynkowanych drutów (min. 40g/m2). Zastosowany proces przygotowania powierzchni zapewnia doskonałą przyczepność powłoki poliestrowej do podłoża. Grubość powłoki poliestrowej wynosi min. 100 mikrometrów.
Słupy są ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość pokrycia wynosi 275g/ m2, z obydwu stron). Następnie nakładana jest warstwa podkładowa i ostatecznie słupki pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów).

Kolory
Zielony RAL 6005

Słupy
Panele są montowane na słupach o przekroju kwadratowym. Słupy o przekroju kwadratowym, ocynkowane i pokryte powłoką PVC

Akcesoria
Złączki poliamidowe : do połączenia paneli na jednym słupie
Śruba zabezpieczająca M6 : ze stali nierdzewnej, długość 40 mm (długość 60 mm dla górnego otworu), z główką kopułkową, do mocowanie złączek w otworach słupów
Profil poręczy : profil C 34,5 x 32,5 x 1,5 mm, długość 2505 mm, ocynkowany i pokryty PVC
Złączki do poręczy : typ C 33 x 39 x 50 mm, do mocowania 2 poręczy na słupie pośrednim
Złączki do poręczy : typ C 33 x 39 x 54 mm, do mocowania poręczy na słupie końcowym (lewa i prawa)
Neoprenowe wkładki : samoprzylepne, długość 25 mm, mocowane do górnego drutu poziomego panelu, służą do zredukowania hałasu i wibracji

Fundamenty

Furtka
Rama
Rama furtki wykonana jest z profili stalowych o przekroju kwadratowym 40 x 40 mm.
Wypełnienie furtki stanowi siatka o oczkach kwadratowych 50 x 50 mm przyspawana do ramy.
Druty poziome siatki są karbowane na każdym oczku.

Słupy
Przystosowane do różnych wysokości ogrodzenia i uzupełnione plastikowym kapturkiem.

Akcesoria
Furtka jest wyposażona w unikalnie zaprojektowany system zamkowy składający się ze zintegrowanego zamka cylindrycznego, eleganckich klamek i zatrzasku.
Furtki posiadają również czarno-srebrne zawiasy, które dobrze komponują się z wyglądem klamek.
Wszystkie akcesoria wykonane są z materiałów odpornych na korozję (stal nierdzewna, aluminium lub wysokiej jakości tworzywa sztuczne).
Dostępne są również podstawy do montażu słupów furtki (średnica 60 mm) na betonie lub płytkach.

Technologia powlekania
Powłoka poliestrowa o działaniu antykorozyjnym i wysokim stopniu przylegania.

Kolor
Zielony RAL 6005 .

DETAL NAWIERZCHNI SKALA 1:20

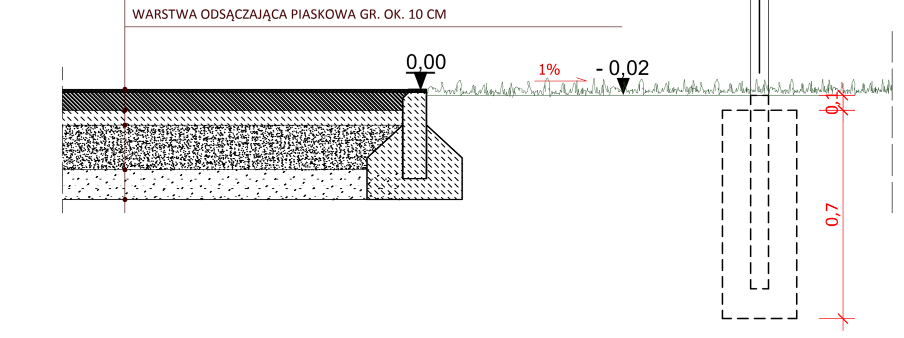
GÓRNA WARSTWA NAWIERZCHNI (WARSTWA UŻYTKOWA), MIESZANINA GRANULATU (KOLOROWEGO) EPDM Z KLEJEM POLIURETANOWYM. WARSTWA UKŁADANA JEST BEZSPOINOWO NA PLACU BUDOWY.GR. WARSTWY - 10 MM

WARSTWA DOLNA NAWIERZCHNI, MIESZANINA GRANULATU GUMOWEGO SBR Z RECYKLINGU Z KLEJEM POLIURETANOWYM UKŁADANA BEZSPOINOWO NA PLACU BUDOWY. GR. WARSTWY - 60 MM.

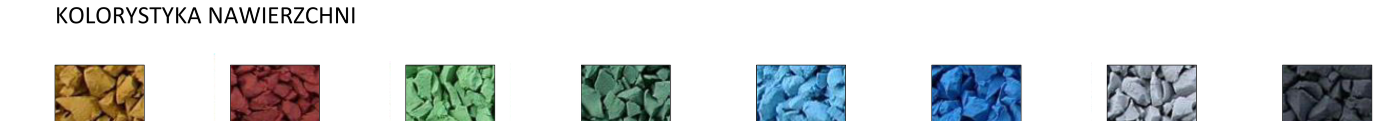
WARSTWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO - KLIŃCA FRAKCJI 4-31,5 GR. 5 CM

WARSTWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 31,5-63 MM GR. 15 CM

WARSTWA ODSĄCZAJĄCA PIASKOWA GR. OK. 10 CM



KOLORYSTYKA NAWIERZCHNI



	FROFORMA ARCHITEKTURA FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA UL. CHOPINA 25/10 30-049 KRAKÓW FAX: 12 4455375 TEL. 12 3531912, 607916627
OBIEKT:	BUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU OPIEKI NAD MAŁYM DZIECKIEM (ŻŁOBEK, PRZEDSZKOLE) WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
INWESTOR:	URZĄD GMINY W SZERZYNACH SZERZYNY 521 38-246 SZERZYNY
ADRES BUDOWY:	GMINA: SZERZYNY 121616_2 OBRĘB: SZERZYNY 0001 DZIAŁKA NR: 1212/4
PROJEKTANT:	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001 — PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007 — PODPIS:
SKALA: 1:100	DATA: LISTOPAD 2015; STADIUM: PROJ. BUD.; BRANŻA: ARCHITEKTURA; NR PROJEKTU:
RYSUNEK: RZUT PODDASZA	NUMER: 03