

WB.6743.342.2021

Nr rejestru: 19666/2021

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 217 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), art. 30 ust. 5aa w związku z art. 29 ust. 1 pkt 14 i 28 oraz art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, z późn. zm.),

w związku z wnioskiem Inwestora **Gminy Białe Błota**, reprezentowanej przez pełnomocnika - Panią Annę Pacewicz-Dyrda z dnia 23.03.2021 r., wpływ do Starosty Bydgoskiego w dniu 23.03.2021 r., uzupełnione w dniu 23.04.2021 r., po postanowieniu z dnia 12.04.2021 r., dotyczącym zgłoszenia budowy obiektu i wykonania robót budowlanych nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę – *obejmujących budowę skate parku oraz elementów placu zabaw na terenie działki nr 89/3 w miejscowości Przyleki, gmina Białe Błota*,

zaświadcza się
o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 30 ust. 5b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Informuje się, że administratorem danych osobowych przetwarzanych w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy jest Starosta Bydgoski. Przetwarzanie danych osobowych odbywa się zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L Nr 119, str.1). Szczegółowe Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych oraz o przysługujących prawach w tym związanych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy pod adresem <http://www.bip.powiat.bydgoski.pl/?c=810> Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego ul. Konarskiego 1-3 w Bydgoszczy oraz ul. Zygmunta Augusta 16 w Bydgoszczy.

Z up. Starosty Bydgoskiego

Paweł Kosiło
Dyrektor
Wydziału Budownictwa

Otrzymują:

1. Pani Anna Pacewicz-Dyrda – pełnomocnik inwestora (zał. 1 egz. dokumentacji technicznej)
2. a/a (zał. 1 egz. dokumentacji technicznej)

Do wiadomości:

1. PINB, ul. Zygmunta Augusta 16, 85-082 Bydgoszcz

J.P.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546, z późn. zm.)



ANNA PACEWICZ-DYRDA

UL. ŁANOWA 1

86 - 014 KRUSZYŃ

TEL: (52) 335-80-88 FAX: (52) 552-03-50

TEL. KOM: +48509037524

E-MAIL: AN_MAR@INTERIA.EU

WWW.dppANMAR.pl

NIP: 967-055-96-42

Załącznik do zgłoszenia

znak WB.6743.842.2021

z dnia 07.05.2021

TYTUŁ
OPRACOWANIA

Projekt budowy skate parku oraz elementów placu zabaw
na działce o nr 89/3 - obręb Przylęki
w miejscowości Przylęki
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERNU

INWESTYCJA

Budowa skate parku oraz elementów placu
zabaw na działce o nr 89/3 - obręb Przylęki
w miejscowości Przylęki

INWESTOR

Gmina Białe Błota
ul. Szubińska 7
86 - 005 Białe Błota

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

		DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Aleksandra Graczyk upr. nr WBPP-NB-7210/101/84 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym	marzec 2021 r.	
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Pacewicz – Dyrda	marzec 2021 r.	

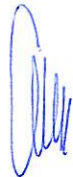
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa
Zawartość opracowania
Oświadczenie projektanta
Opis techniczny
Plan orientacyjny – rys. nr 1 (skala 1:10000)
Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 2 (skala 1:500)
Opinie, uzgodnienia
Karty techniczne urządzeń

Kruszyn, marzec 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący budowy skate parku oraz elementów placu zabaw na działce o nr 89/3 - obręb Przyłęki w miejscowości Przyłęki, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Aleksandra Graczyk upr. nr WBPP-NB-7210/101/84 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym	

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania dotyczącego budowy skate parku oraz elementów placu zabaw na działce o nr 89/3 - obręb Przylęki w miejscowości Przylęki

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa skate parku oraz elementów placu zabaw na działce o nr 89/3 - obręb Przylęki w miejscowości Przylęki, gmina Białe Błota.

Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- wizja lokalna
- mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu

Istniejący stan zagospodarowania

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce o nr 89/3 - obręb Przylęki, przy ulicy Zabytkowej w miejscowości Przylęki, na terenie gminy Białe Błota, w powiecie bydgoskim, w województwie kujawsko - pomorskim.

Działka przeznaczona pod inwestycję są częściowo zagospodarowana. Na jej terenie znajdują się boisko piłkarskie. Teren pod inwestycję jest płaski.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określonego Uchwałą XV/164/07 Rady Gminy Białe Błota z dnia 19 grudnia 2007 roku. Zgodnie z w/w miejscowym planem działka zlokalizowana jest w granicach terenów oznaczonych symbolem 5 US stanowiących tereny rekreacji i sportu.

Warunki wodno - gruntowe

Na podstawie przekopów kontrolnych przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych.

Stan prawny

Działka o nr 89/3 - obręb Przylęki stanowi własność Gminy Białe Błota.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przewiduje wykonanie skate parku oraz kilku elementów placu zabaw (stół do ping - ponga oraz do szachów i chińczyka). Ponadto projekt uwzględnia ustawienie ławek, koszy na śmieci oraz stojaków na rowery. Dodatkowo planuje się przestawienie funkcjonującej obecnie na działce nr 85/2 (przy szkole) minirampy.

Wszystkie zaproponowane urządzenia posiadają certyfikaty zgodności z normą PN-EN 1176 i PN-EN 14974 regulującą wymagania dotyczące placów zabaw i skate parków, posiadają atesty

potwierdzające ich dopuszczenie do stosowania. Projektuje się wyposażenie systemowe, atestowane, o budowie mieszanej, firmy Muller, Asklepios oraz Techramps.

Przy wykonywaniu poszczególnych robót należy zwracać szczególną uwagę na przestrzeganie zasad BHP. Montaż wszystkich urządzeń należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia, dostarczoną przez producenta. Karty katalogowe (techniczne) urządzeń w załączeniu.

Specyfikacja elementów wyposażenia:

Skate park

- | | |
|---------------------|----------|
| • Quarter | – 1 szt. |
| • Fun-box | – 1 szt. |
| • Quarter - Pipe | – 1 szt. |
| • Rail prosty | – 1 szt. |
| • Curb ukośny | – 1 szt. |
| • Przetawiana rampa | – 1 szt. |

Plac zabaw

- | | |
|-------------------------------|----------|
| • Stół do ping - ponga | – 1 szt. |
| • Stół do szachów i chińczyka | – 2 szt. |

Elementy małej architektury

- | | |
|--------------------|----------|
| • Stojak na rowery | – 2szt. |
| • Kosz na śmieci | – 2 szt. |
| • Ławki | – 7 szt. |

Nawierzchnie

W miejscu skate parku projektuje się nawierzchnię z betonu, w miejscu stolika do ping-ponga z kostki betonowej.

Zieleń

Teren wolny od elementów zagospodarowania wykorzystany będzie jako biologicznie czynny pod lokalizację zieleni - trawnika.

W zakresie robót uwzględnić należy:

- rekultywację terenu po robotach, uprzątnięcie,
- uzupełniające obsianie trawą.

Uwagi końcowe

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych posiadających aktualne aprobaty i świadectwa, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Warunki higieniczno-sanitarne

Teren placu zabaw znajduje się w zabudowie niskiej, nie powodującej zacienienia działki. Nasłonecznienie liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach $10^{00} \div 16^{00}$ przekracza wymóg określony w §40 ust. 2 WT na co najmniej 4 godziny.

Odległość urządzeń zabawowych od linii rozgraniczających ulice, od pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi co najmniej 10 m.

Warunki ochrony przeciwpożarowej

Dojazd pożarowy nie jest wymagany, jednak teren posiada dojazd od drogi publicznej (gminnej) - ulicy Zabytkowej.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

Zgodnie z art. 21a ust. 1a Prawa Budowlanego inwestycja zalicza się do przedsięwzięć wymagających sporządzenia planu BIOZ, z uwagi na charakter robót, organizację i miejsce prowadzenia stwarzające ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w szczególności:

- przygniecenia lub uderzenia przedmiotem spadającym,
- uszkodzenia ciała (złamania, skaleczenia, zachłapania oczu, itp.),
- porażenia prądem.

Potencjalnymi źródłami zagrożeń związanymi z inwestycją są:

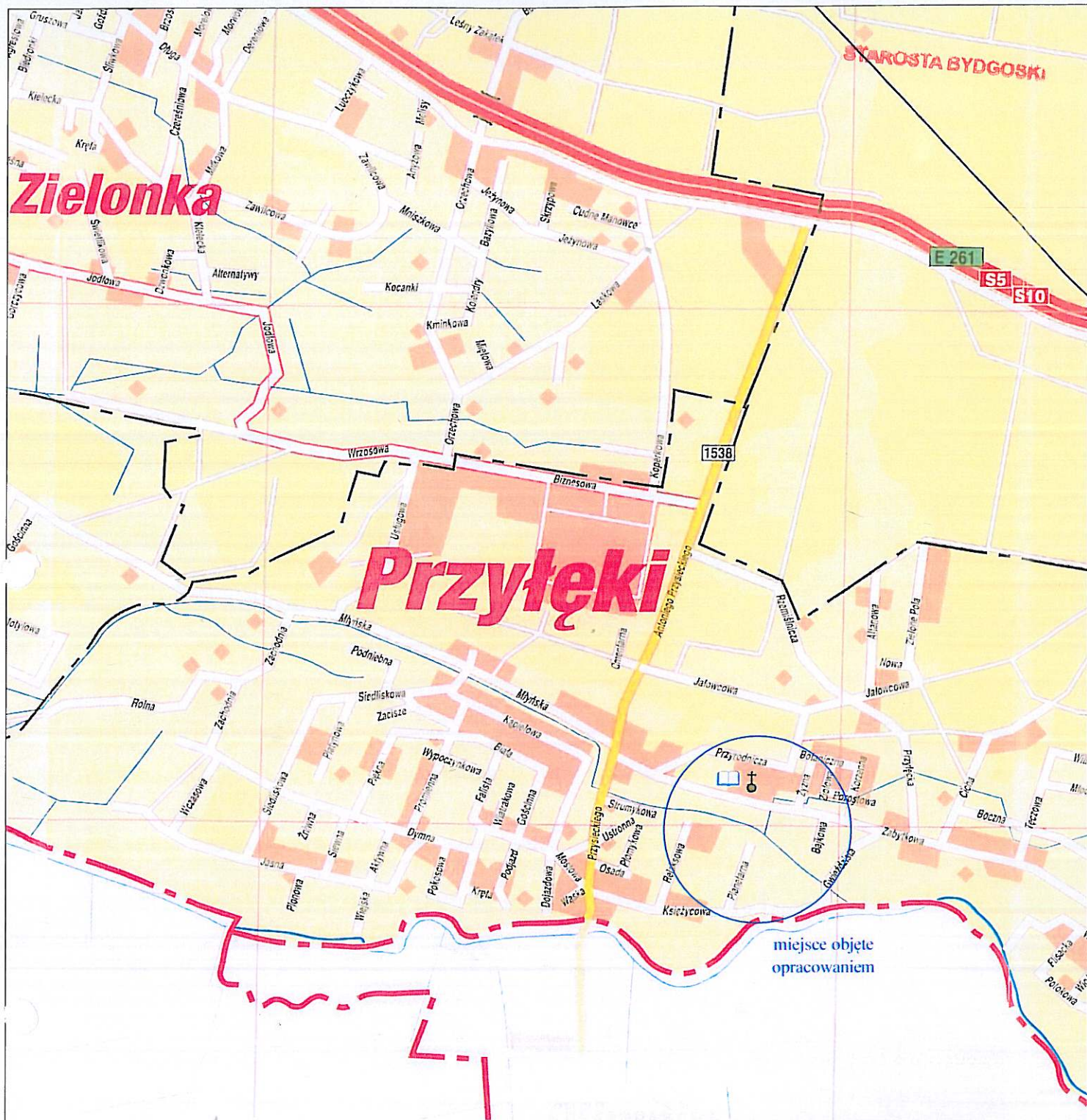
- transport i rozładunek materiałów i urządzeń,
- prace przy użyciu maszyn budowlanych i elektronarzędzi,
- roboty fundamentowe,
- roboty montażowe urządzeń,
- roboty związane z wykonaniem nawierzchni i obsadzeniami.



Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu BIOZ, następnie dopilnować wdrożenia jego ustaleń, zwłaszcza:

- wyznaczenia i oznakowania granic budowy w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych,
- wyznaczenia stref komunikacyjnych i składowych,
- umieszczenia na budowie tablicy informacyjnej o planie BIOZ,
- przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót i wynikających z nich zagrożeń,
- wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej,
- sprawowania ciągłego nadzoru nad prowadzonymi robotami,
- prowadzenia dokumentacji budowy.

Opracowała:

mgr inż. arch. Aleksandra Graczyk



Wykonawca	<p>PROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA</p> <p>ANMAR</p> <p>ANNA PACEWICZ-DYRDA ul. Lanowa 1, 86 - 014 Kruszyń tel. (52) 335-80-88 fax (52) 552-03-50 NIP: 967-055-96-42 www.dppANMAR.pl</p>		
Inwestor	<p>Gmina Białe Błota ul. Szubińska 7 86 - 005 Białe Błota</p>		
Obiekt	<p>Budowa skate parku na działce nr 89/3 w Przyłęczach</p>	Faza projektu	PW
Projektant	<p>mgr inż. arch. Aleksandra Graczyk upr. nr WBPP-NB-7210/101/84 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym</p>	Podpis	 marzec 2021 r. Anna
Opracował	<p>mgr inż. Anna Pacewicz - Dynda</p>	Podpis	 marzec 2021 r. Anna
Temat	Plan orientacyjny	Skala 1:10000	Strona 1

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: kujawsko - pomorskie
Powiat: bydgoski
Jedn. ewid.: Białe Błota 0040.301.21
Obręb: Przylęki [0009]
ID: 6640.2657.2020
Seksja mapy: 6.191.20.09.2.3; 2.4
PUWG 2000 "55" Ukt. wys. PL-EVRF2007-NH

Bydgoszcz, dnia 29.04.2020 r.
Nie wykonano ustalenia obciążań służebnościami gruntowymi.
Sieć projektową przedstawiono w kolorze zielonym w celu uczynienia mapy.

Nie wykazują się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Firma PROFIL P.W.
Marcin Bąkowski
ul. Jeziora 40
85-436 Bydgoszcz
NP: 967-046-96-14
tel: 509-326-309
e-mail: geodezja.profil@op.pl

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - aparatu technicznego	P.0403.2020 2889
Data wpisania aparatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	11.05.2020r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Bydgoskiego Kierownik PODGiK Maciej Lewandowski

Elektronicznie podpisany
przez Maciej
Lewandowski
Data: 2020.05.12 07:49:33
+02'00'

Za zgodność kopii
z oryginałem mapy
do celów projektowych



Załącznik do zgłoszenia
znak WB.6743.342.2021
z dnia 07.05.2021

LEGENDA

5 elementy skate parku, placu zabaw lub
małej architektury w strefie bezpieczeństwa

1. Quarter
2. Fun-box
3. Quarter - Pipe
4. Rail prosty
5. Curb ukośny
6. Stojak na rowery
7. Ławka
8. Stół do ping - ponga
9. Stół do szachów i chińczyka
10. Przetawiana rampa
11. Kosz na śmieci

- nawierzchnia betonowa
- nawierzchnia z kostki betonowej

Wykonawca	PROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA ANMAR ANNA PACEWICZ-DYRDA ul. Łanowa 1, 86-014 Kruszyń tel. (52) 335-80-88 fax (52) 552-03-50 NIP: 967-055-96-42 www.dppANMAR.pl		
Inwestor	Gmina Białe Błota ul. Szubińska 7 86 - 005 Białe Błota		
Obiekt	Budowa skate parku na działce nr 89/3 w Przylękach	Forma projektu	PW
Projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Graczyk upr. nr WBPP-NB-7210/101/84 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym	Podpis	
Opracował	mgr inż. Anna Pacewicz - Dynda	Podpis	
Temat	Projekt zagospodarowania terenu	Skala	1:500
		Strona	2



Bydgoszcz, dnia 3 marca 2021 r.

OŚ-VI.6124.1.50.2021

**Drogowa Pracownia Projektowa „ANMAR”
Anna Pacewicz-Dyrda**

W odpowiedzi na pismo z dnia 24 lutego 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 25.02.2021 r.) dot. udzielenia informacji na temat konieczności wyłączenia gruntu z produkcji rolniczej na działce nr **89/3** położonej w obrębie ewidencyjnym **Przyłęki**, gmina **Białe Błota**, informuję, co następuje.

W myśl art. 4 pkt. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1161 ze zm./ przez wyłączenie gruntów z produkcji rozumie się rozpoczęcie innego niż rolnicze lub leśne użytkowanie gruntów.

Na podstawie danych z ewidencji gruntów i budynków oraz mapy glebowo-rolniczej ustalono, że grunty działki nr **89/3** położonej w obrębie ewidencyjnym **Przyłęki** stanowią grunty orne klasy **RIVb, RV, RVI** oraz łąki trwałe klasy **LIV**, pochodzenia mineralnego, oznaczone symbolem – 6 M ps.pl.

W świetle artykułu 11 ust. 1 w/w ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, wyłączenie z produkcji użytków rolnych wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego zaliczanych do klas I, II, III, III a, III b oraz użytków rolnych klas IV, IV a, IV b, V i VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego, przeznaczonych na cele nierolnicze może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalającej na takie wyłączenie. Ustawodawca natomiast w powołanym wyżej przepisie nie wymienił gruntów klasy IV a, IV b, V, VI pochodzenia mineralnego, w związku z powyższym należałoby przyjąć, że zgodnie z w/w ustawą, są to grunty, które nie są szczególnie chronione. Zrealizowanie inwestycji na takim gruncie nie wywoła więc żadnych sankcji z art. 28 powyższej ustawy, tj. opłaty w wysokości dwukrotnej należności bądź podwyższenia należności o 10%.

Obowiązek uzyskania decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntu z produkcji rolniczej wynikający z art. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych dotyczy określonych klas gruntu oraz rodzaju gleb. Zgodnie z art. 11 ust. 1 w/w ustawy, grunty rolne klasy **RIVb, RV, RVI, LIV** wytworzone z gleb pochodzenia mineralnego, **nie podlegają szczególnej ochronie i nie wymagają zezwolenia na wyłączenie ich z produkcji rolniczej.**

Z up. Starosty Bydgoskiego
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

Mariusz Stężyński

Za zgodność z oryginałem

Dyrda
Anna Pacewicz-Dyrda

Otrzymują:

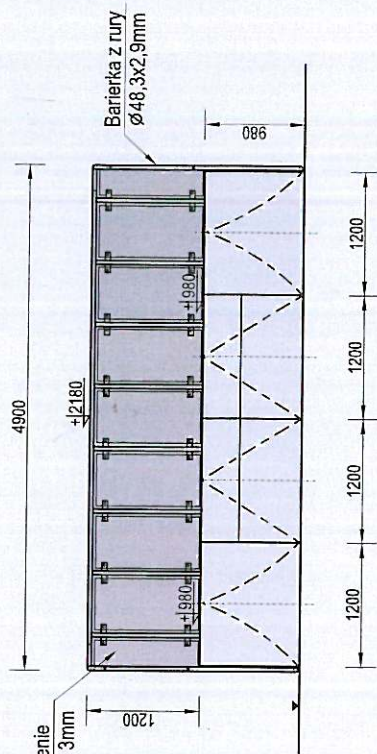
1. Adresat
2. a/a

Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy - Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Zygmunta Augusta 16, Bydgoszcz

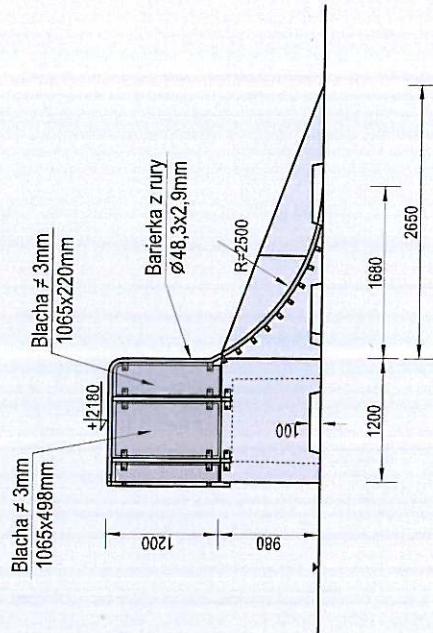
adres korespondencyjny: skr. pocztowa 2, ul. Zygmunta Augusta 3 A, 85-002 Bydgoszcz

tel. 52 58-41-128, fax 52 58-41-128, e-mail: wosril@powiat.bydgoski.pl, www.powiat.bydgoski.pl

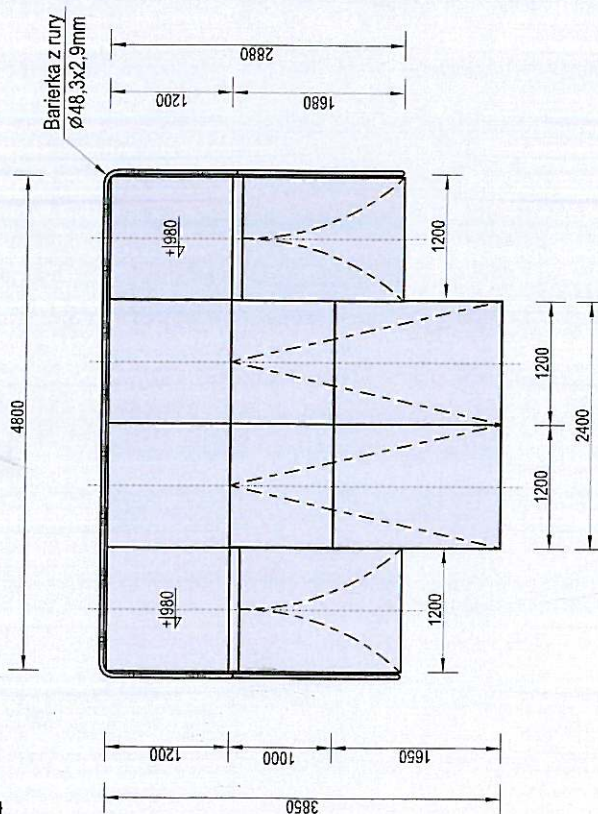
Widok z przodu



Widok z boku



Widok z góry



STAROSTA BYDGOSKI
1

Charakterystyka urządzenia

- W skład zestawu wchodzi: 4x Box 980 + 2x Bank 980 + 2x Ramp 980 + Barierka
- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy B30, oraz elementów stalowych ocynkowanych metodą ogniową

UWAGA ! Korzystanie z urządzeń przez dzieci może mieć miejsce tylko pod opieką osób dorosłych



Temat/Nazwa:
Quater 3

Materiał:
Beton kl.B30, stal ocynkowana

Utworzenie:
2020-10-20

Waga: [kg]
8750

Symbol:
109398

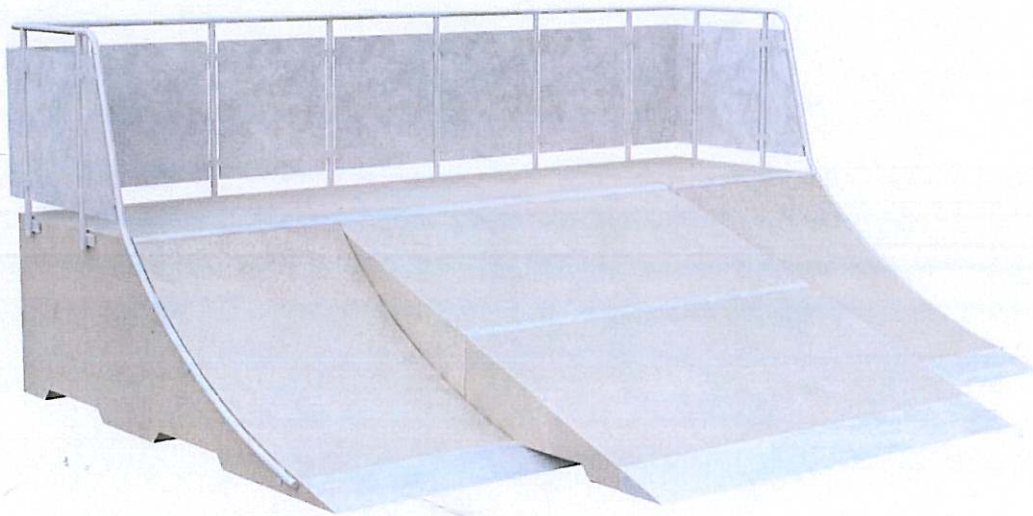
Przeznaczenie:
Sportowe

Skala:
1:50

Obowiązuje od: 10-04-2017 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

109398 QUARTER 3

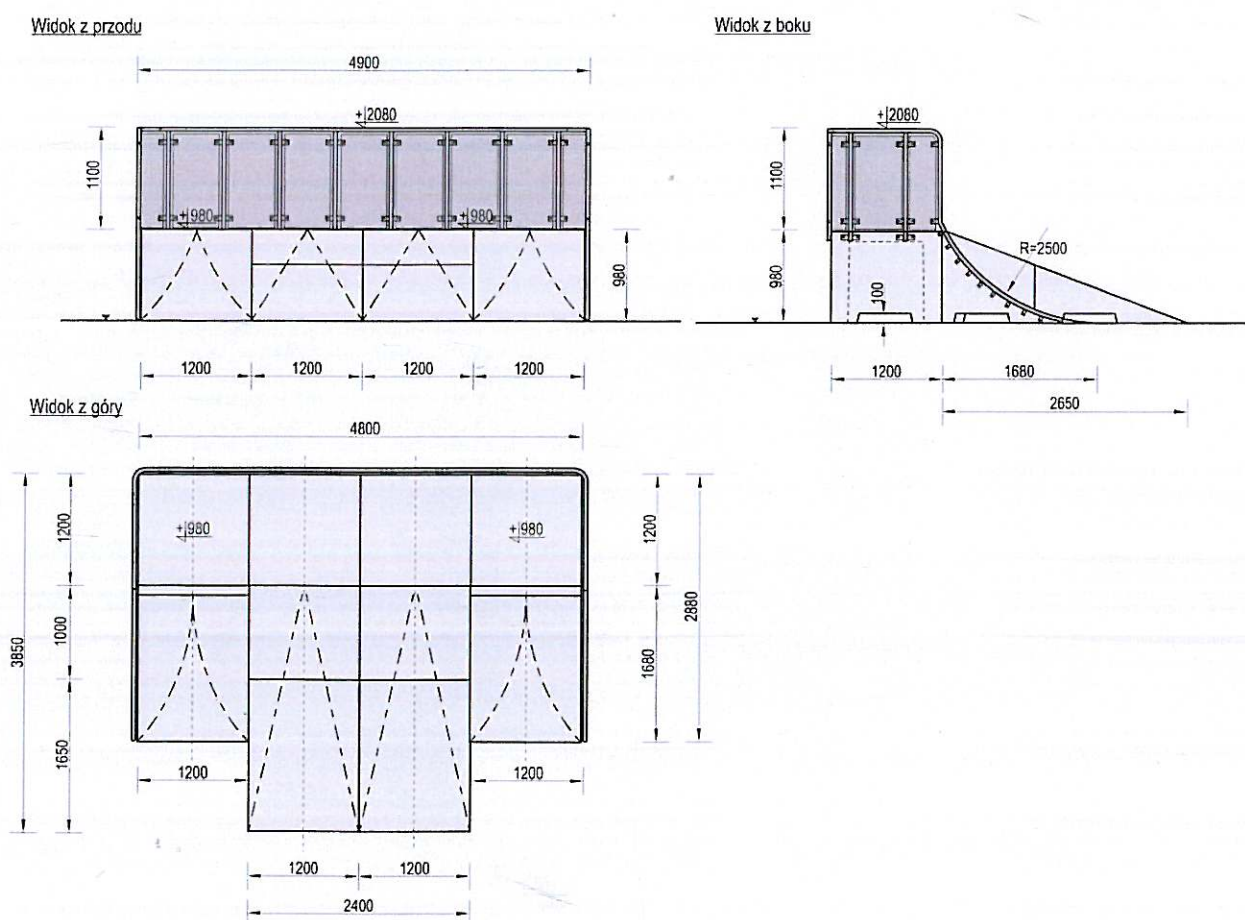


SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	3
1. Wykaz elementów.....	3
2. Schemat montażu.....	4

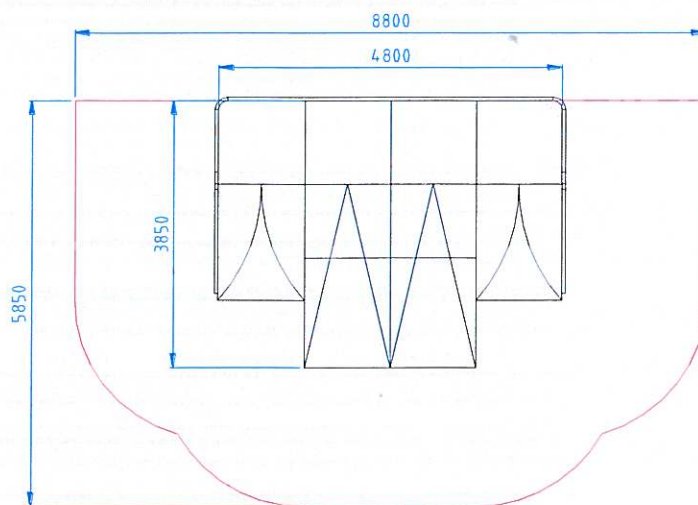
WSTĘP

- Wymiary gabarytowe urządzenia: 4,90 x 3,85 x 2,08m



ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.



UWAGA !

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

ETAP 2 – montaż konstrukcji

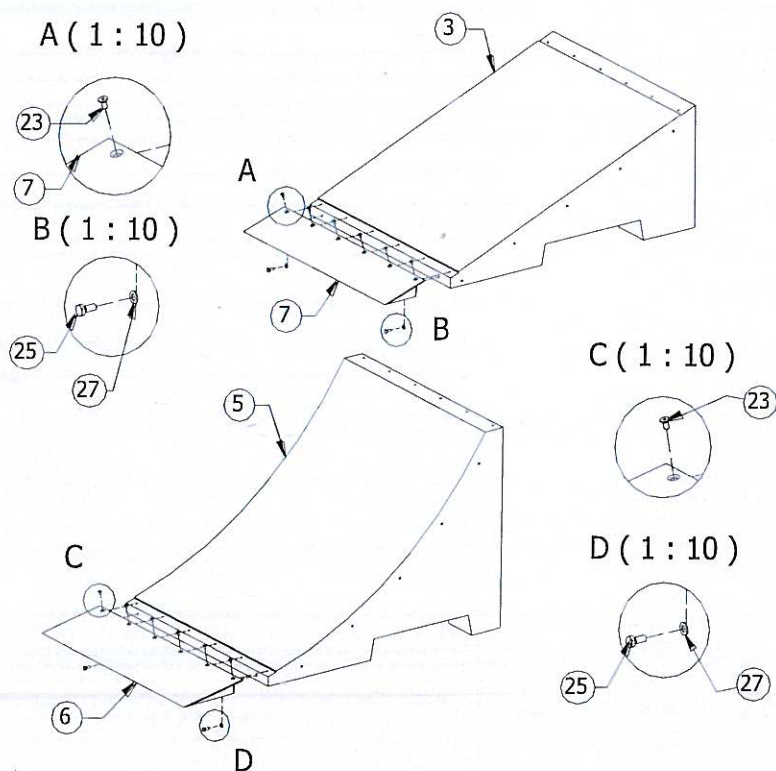
1. Wykaz elementów

NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Box 980 2S	1200x1200x980	2	
2	Box 980 3S	1200x1200x980	2	
3	Bank 600		2	
4	Dostawka Bank 980		2	
5	Ramp 980-ramp		2	
6	Najazd Ramp	350x1200	2	
7	Najazd Bank	250x1200	2	
8	Łącznik Bank 980	142x1200x5	2	
9	Blacha Bank-Box		2	
10	Łącznik Ramp-Box-980 - Lewy	S18a-980	1	
11	Łącznik Ramp-Box-980 - Prawy	S18b-980	1	
12	Bariera boczna - lewa		1	
13	Bariera boczna - prawa		1	
14	Bariera tył podwójna - lewa		1	
15	Bariera tył podwójna - prawa		1	
16	Orurowanie Jump 980	S21	2	
17	Orurowanie Bank 980	S24 prawy	1	
18	Orurowanie Bank 980	S24 lewy	1	
19	Blacha bariery	1065x498x3	9	
20	Blacha bariery	1065x220x3	2	
21	Blacha bariery narożna		2	
22	Śruba zamkowa	M10 x 25	52	DIN 603
23	Śruba wpuszczana	M8 x 16	24	DIN 7991
24	Śruba wpuszczana	M10 x 20	94	DIN 7991

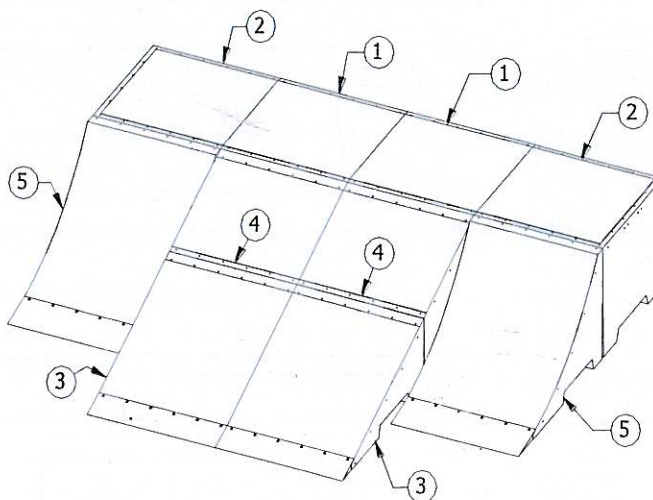
25	Śruba sześciokątna	M10 x 25	32	DIN 933
26	Śruba sześciokątna	M16 x 25	8	DIN 933
27	Podkładka	M10	60	DIN 125
28	Podkładka	M16	8	DIN 440
29	Podkładka	M10	24	DIN 440
30	Nakrętka	M10	52	DIN 934
31	Zaślepka kapturek	M10-M12	52	
32	Zaślepka kołpakowa	M10-M12	52	

2. Schemat montażu

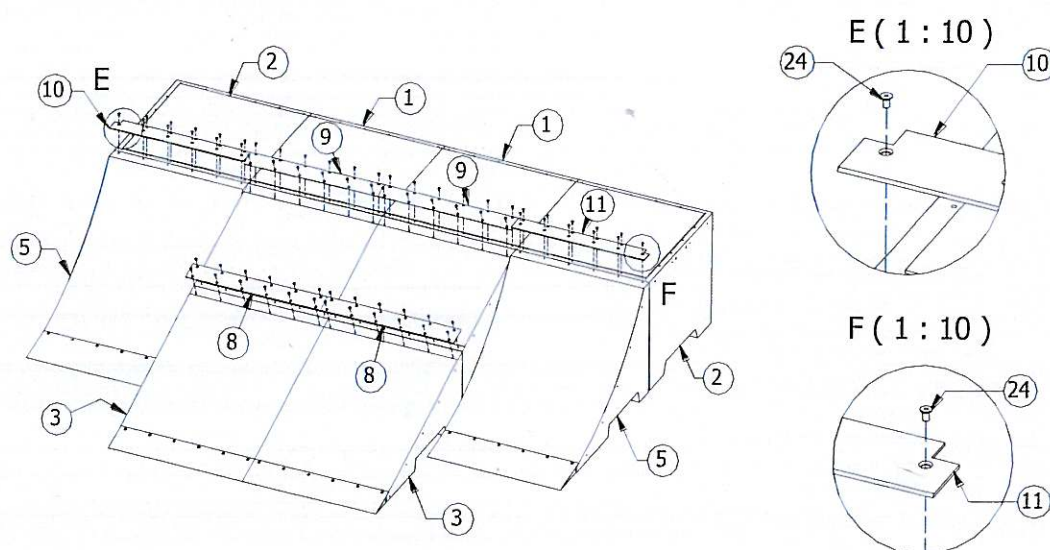
- Do elementów typu „Ramp” (poz.5) przykręcić najazd poz. 6. Do elementów typu „Bank” (poz. 3) przykręcić najazd poz. 7.



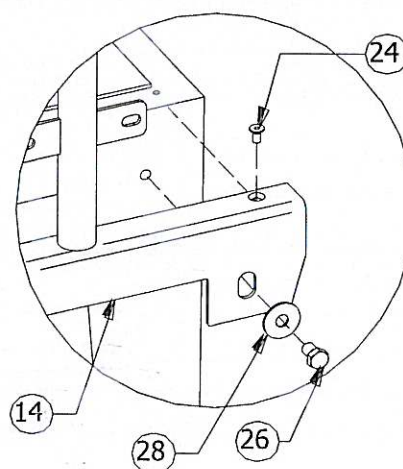
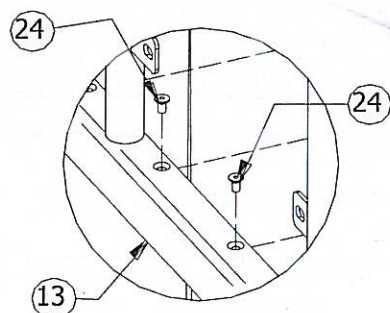
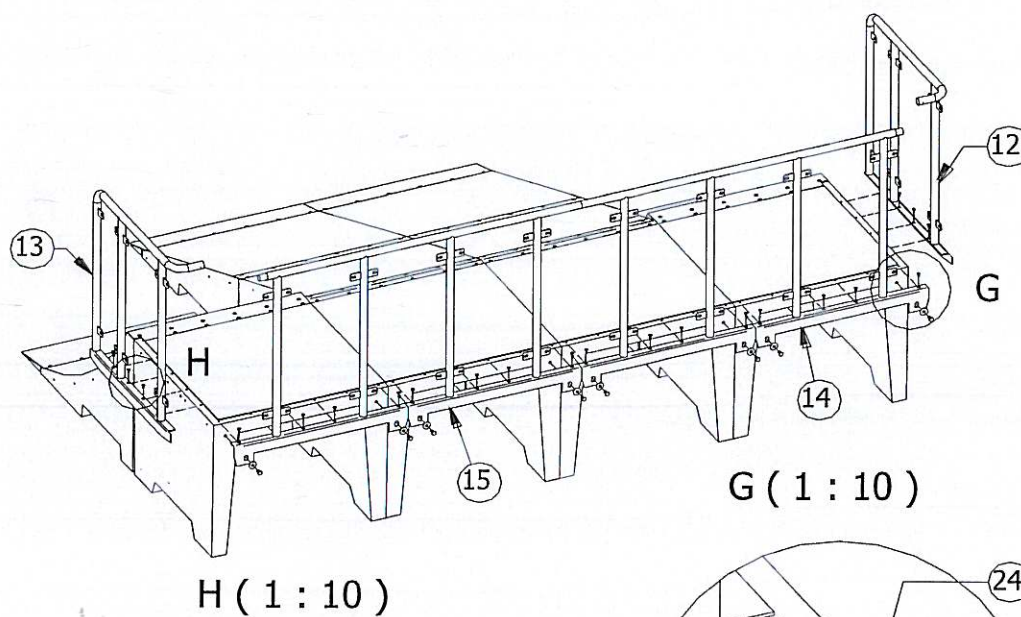
- Ustawić elementy betonowe zgodnie z rysunkiem poniżej



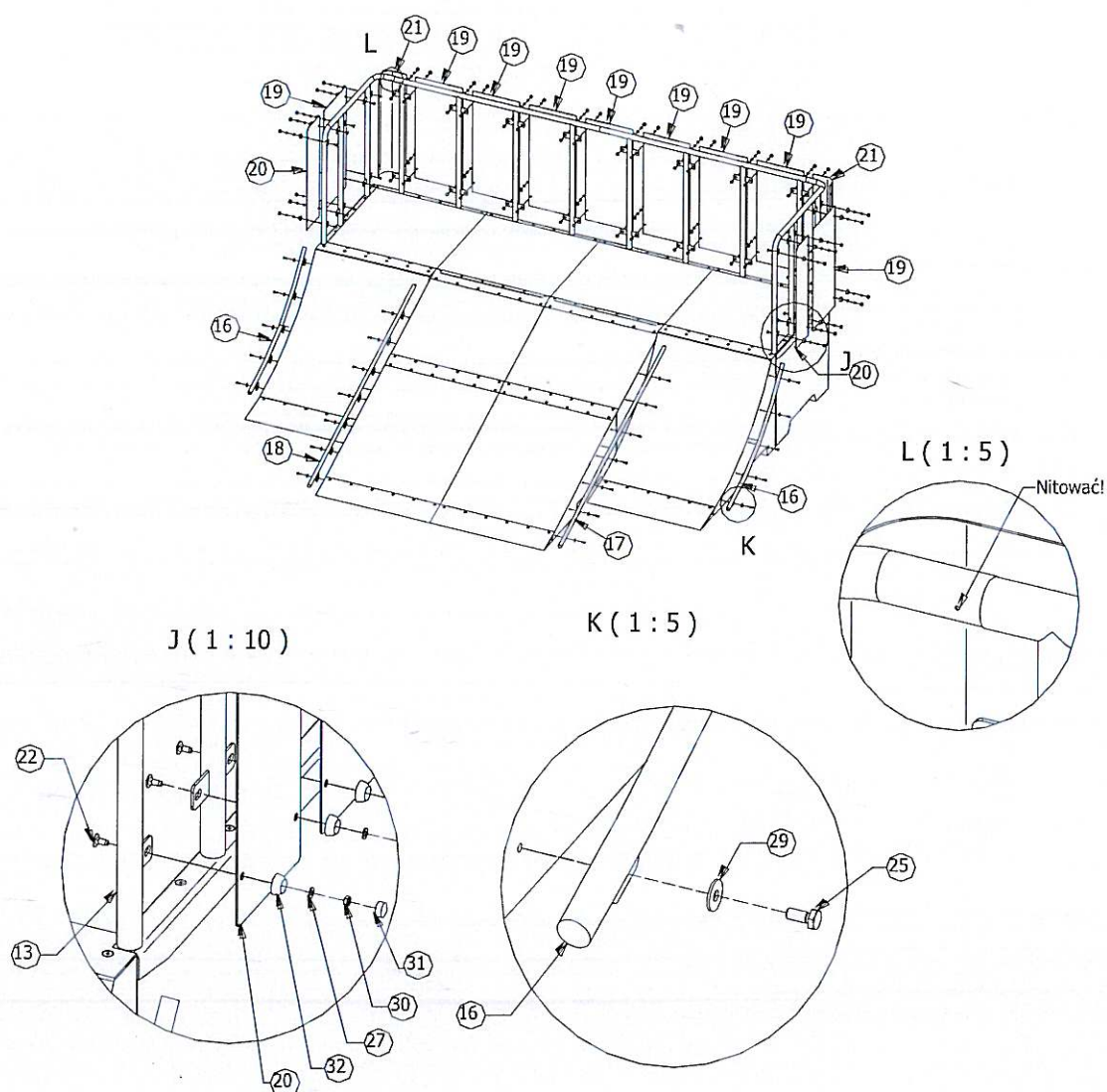
- Przykręcić blachy łączące (poz. 8-11) za pomocą poz. 24,



- Przykręcić bariery tylne (poz. 14-15) do betonów stosując (od góry) poz. 24, (od tyłu) 26, 38. Przykręcić do betonów od góry bariery boczne (poz. 12-13) za pomocą poz. 24.

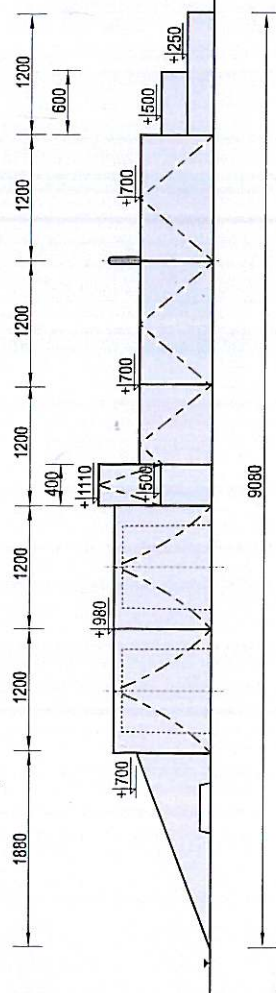


- Miejsce łączenia się poszczególnych barier zanitować.
- Przykręcić blachy (poz. 19-21) do bariery za pomocą poz. 22, 32, 27, 30, 31.
- Przykręcić do betonów orurowanie boczne (poz. 16-18) za pomocą poz. 25, 29.

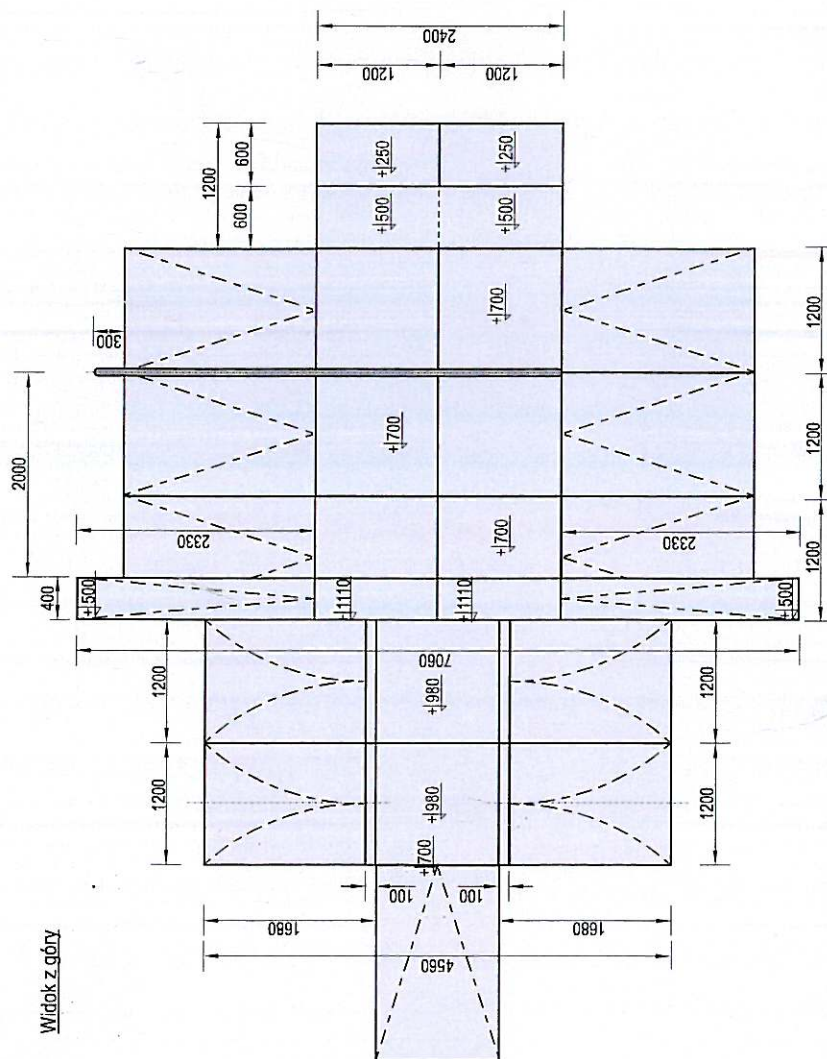


- Usunąć powstałe luzy w połączeniach,
- Zamontować tabliczkę znamionową.

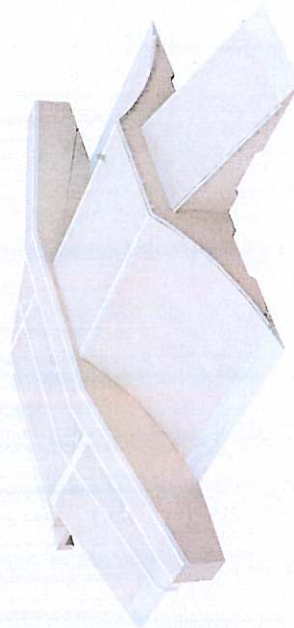
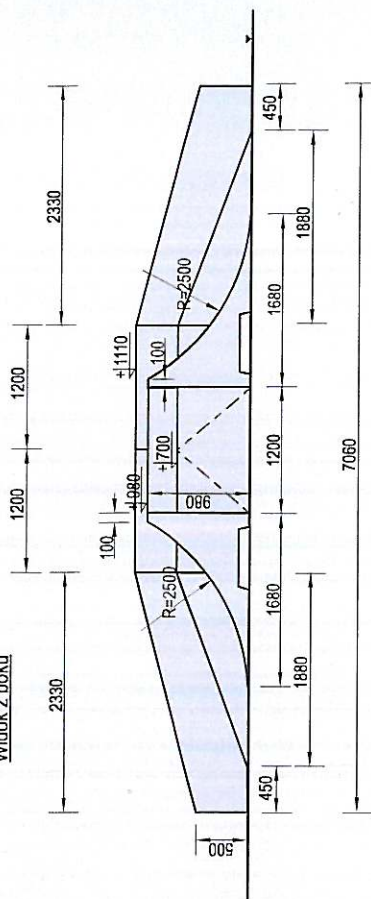
Widok z przodu



Widok z góry



Widok z boku



STAROSTA BYDG
2

Charakterystyka urzadzenia

- W skład zestawu wchodzi: 6x Box 700 + 2x Box 980 + 7x Bank 700 + 2x Grind Box 700 ukośny + 2x Grind Box prosły + Rail + Olly Box 3-częściowy
- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy B30, oraz elementów stalowych ocynkowanych metodą ogniową

UWAGA ! Korzystanie z urządzeń przez dzieci może mieć miejsce tylko pod opieką osób dorosłych

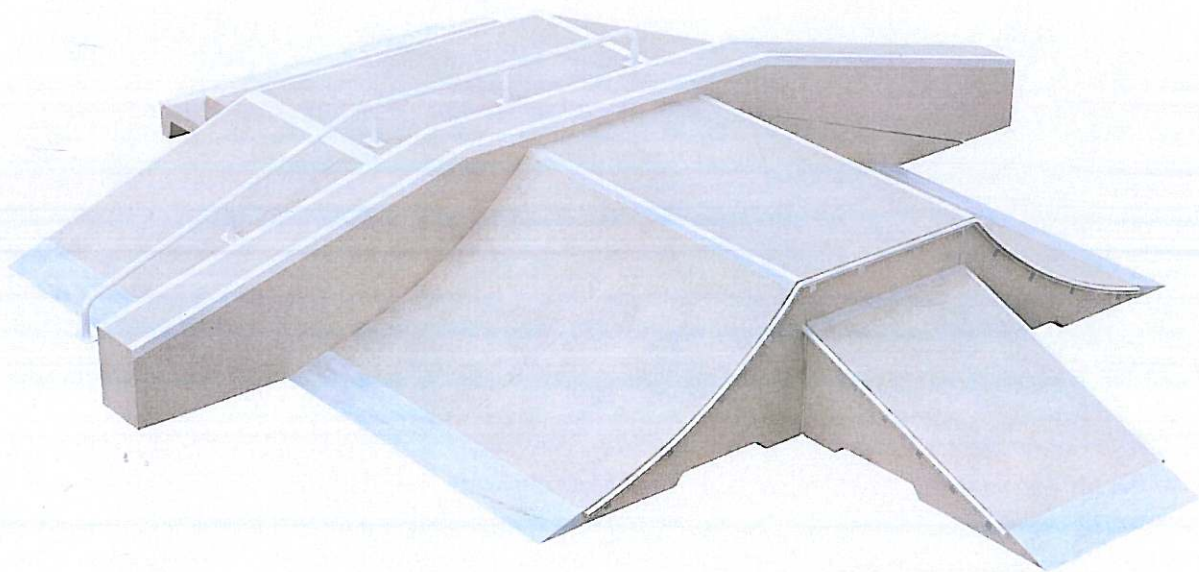


Temat/Nazwa:		Utworzenie:	Symbol:	Przeznaczenie:	Skala:
Fun-Box 6		2010-09-05	107670	Sportowe	1-50
Materiał:		Waga: [kg]	Uwagi:		
Beton kl.B30, stal ocynkowana		17360			

Obowiązuje od: 12-06-2015 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

107670 Fun-box 6





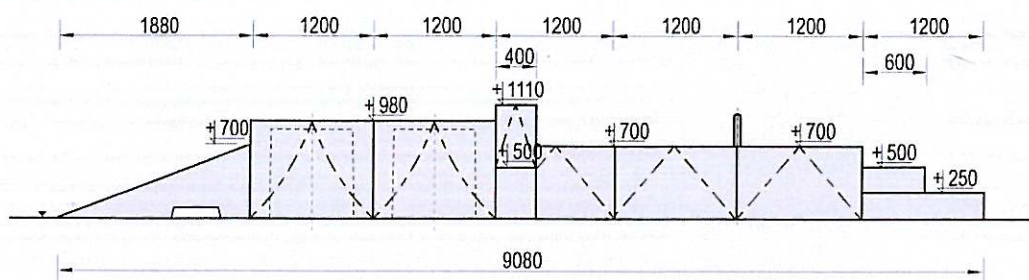
SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	3
1. Wykaz elementów.....	3
2. Schemat montażu.....	4

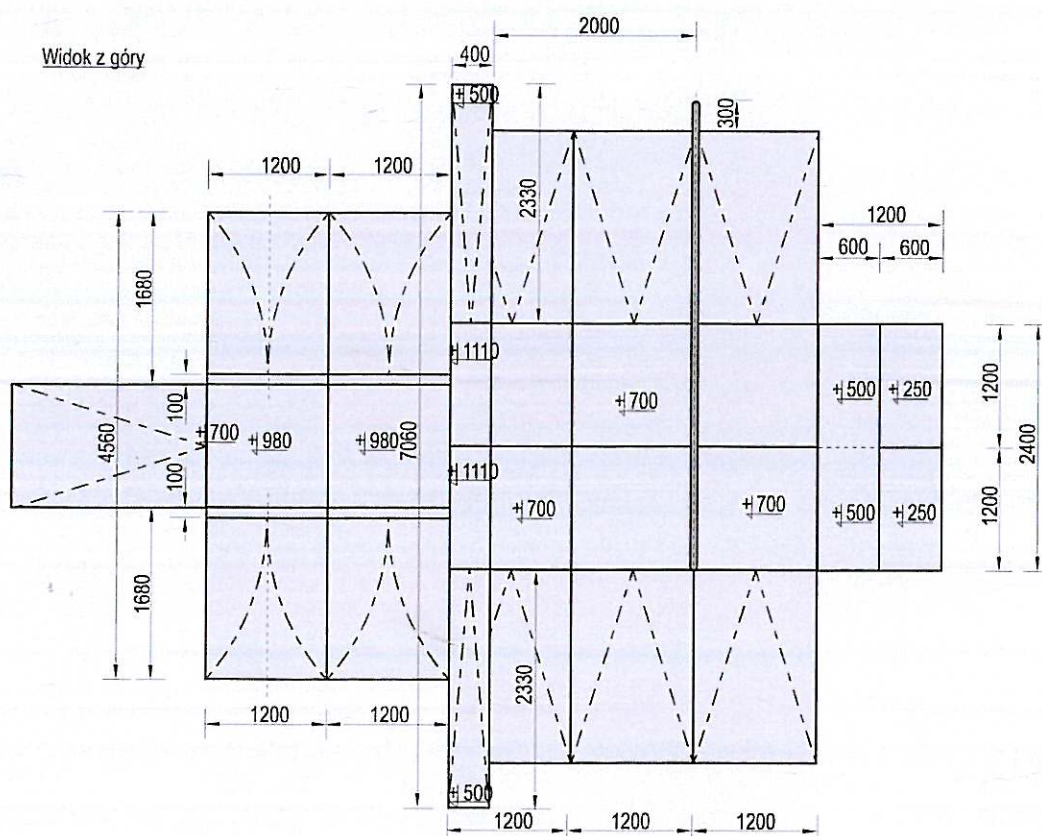
WSTĘP

- Wymiary gabarytowe urządzenia: 9,08 x 7,06 x 1,11 m

Widok z przodu

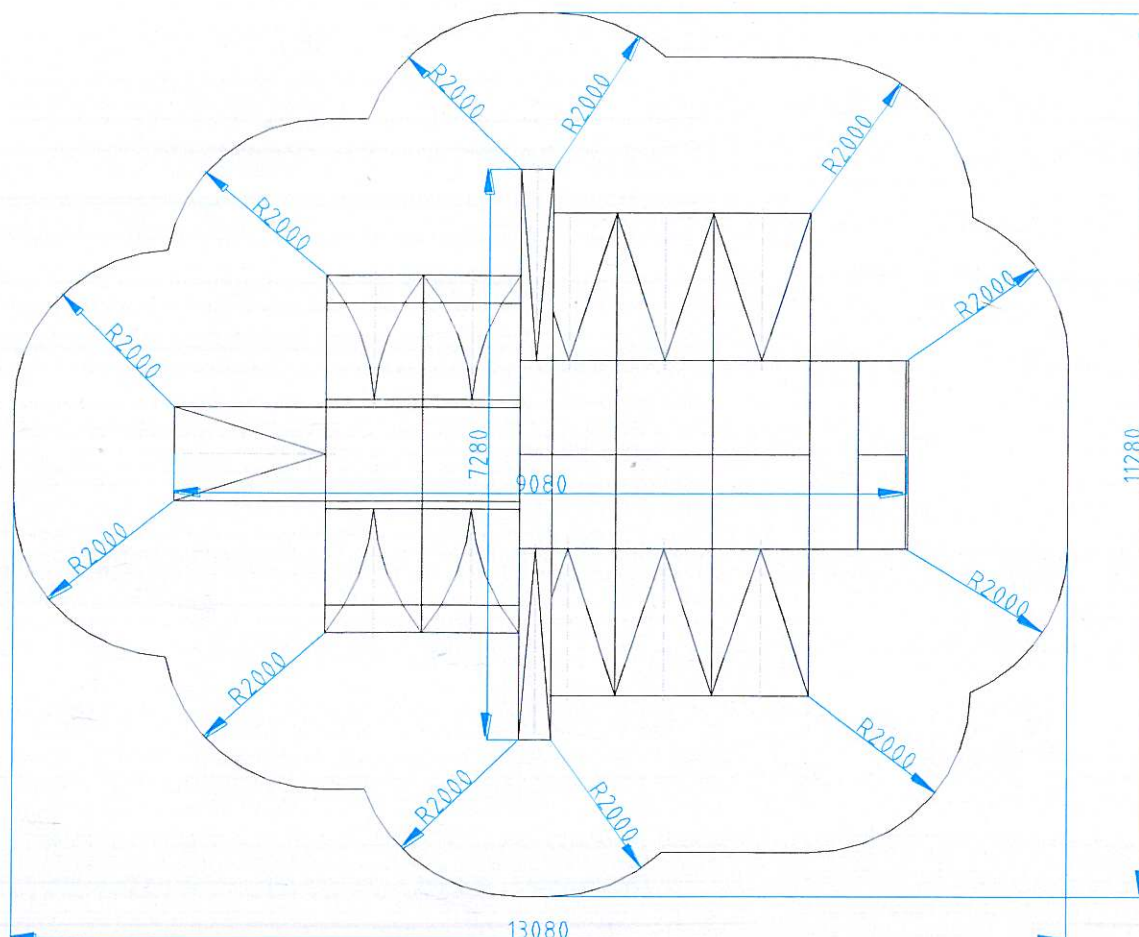


Widok z góry



ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.
- Zaznaczyć orientacyjne miejsca styku słupów z gruntem.



UWAGA !

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

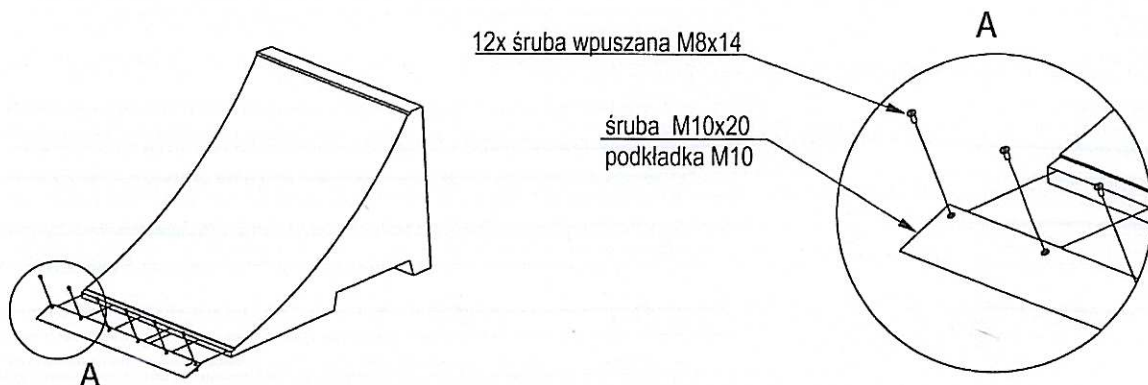
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

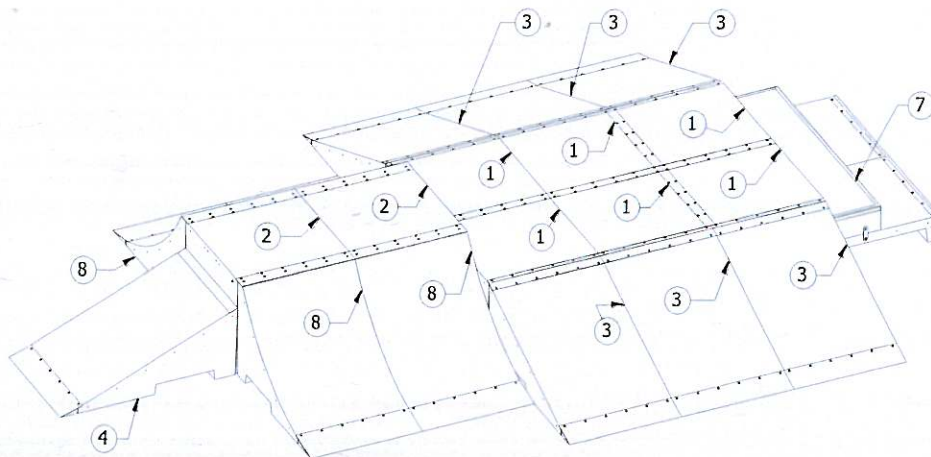
NR	NAZWA CZĘŚCI	SZT.
1	Box 700	6
2	Box 980	2
3	Bank 700	7
4	Grind Box 700 ukośny	2
5	Grind Box prosty	2
6	Rail	1
7	Olly Box 3-częściowy	1
8	Ramp	4

2. Schemat montażu

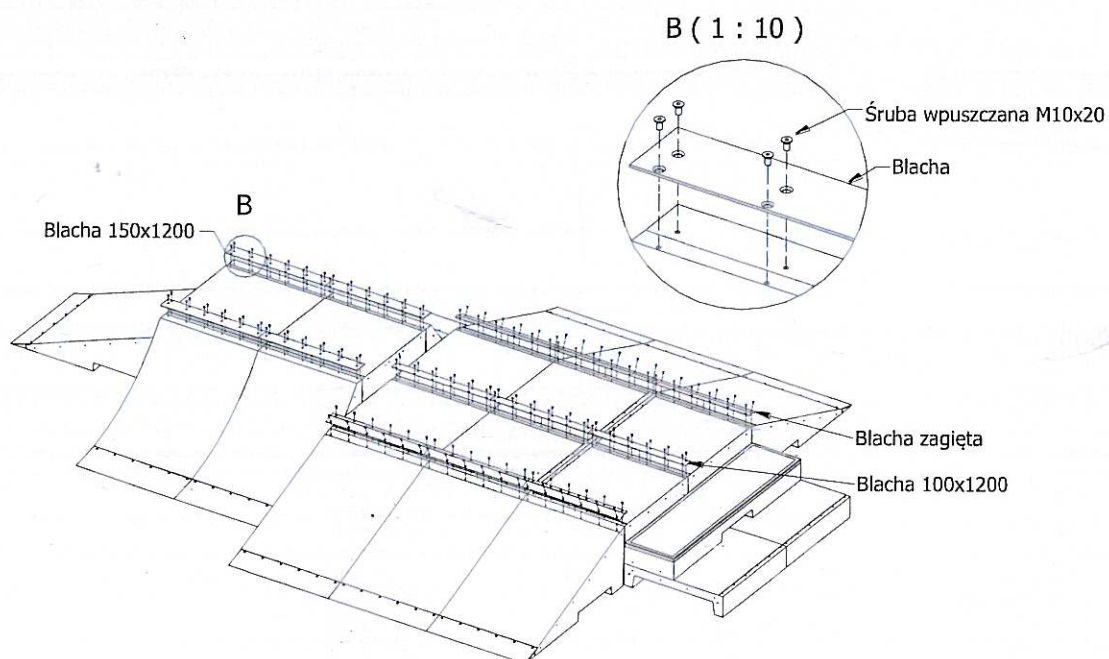
- Do elementów typu „Ramp” przykręcić szpice o długości 350mm zgodnie z rysunkiem poniżej.
- Do elementów typu „Bank” przykręcić szpice o długości 250mm zgodnie z rysunkiem poniżej.



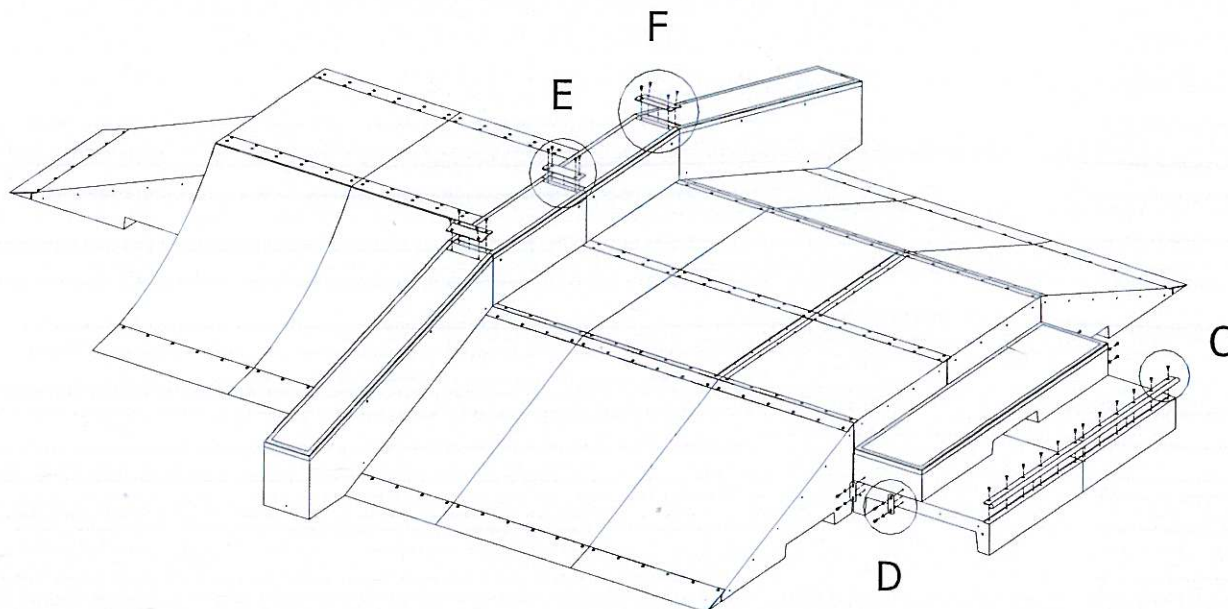
- Ustawić elementy betonowe zgodnie z rysunkiem poniżej



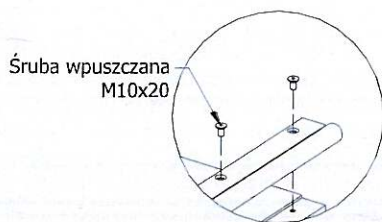
- Przykręcić blachy łączące



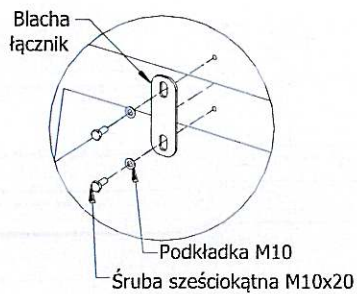
- Ustawić elementu typu Grind box w odpowiednim miejscu oraz przykręcić je zgodnie z rysunkiem. Za pomocą blachy łączącej skręcić Olly box oraz przykręcić orurowanie.



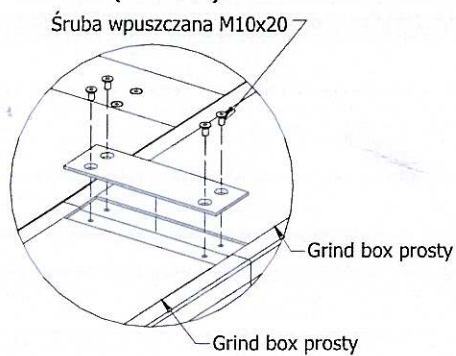
C (1 : 10)



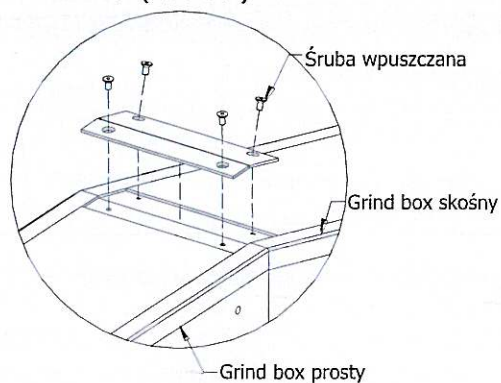
D (1 : 10)



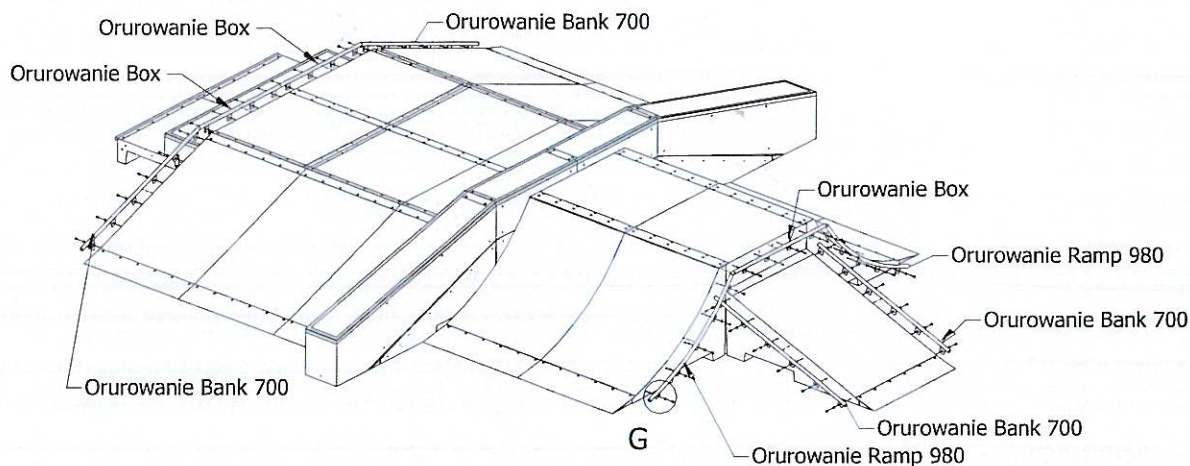
E (1 : 10)



F (1 : 10)



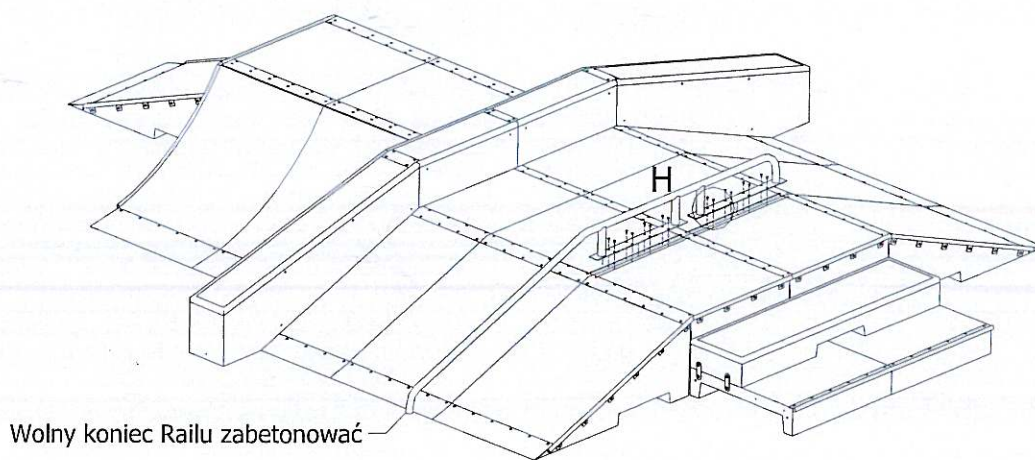
- Zamontować orurowanie boczne zgodnie z rysunkiem poniżej.



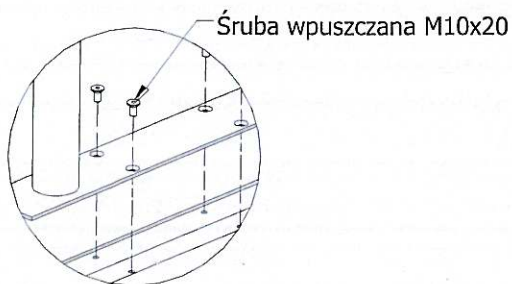
G (1 : 10)



- Zamontować element typu Rail. Wolny koniec zabetonować w gruncie stosując beton B20.



H (1 : 10)



- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Zamontować tabliczkę znamionową.



Temat/Nazwa:
Quarter - Pipe 3,6m

Utworzenie:
2018-02-01

Symbol:
141808

Przeznaczenie:
Sportowe

Skala:
1:100

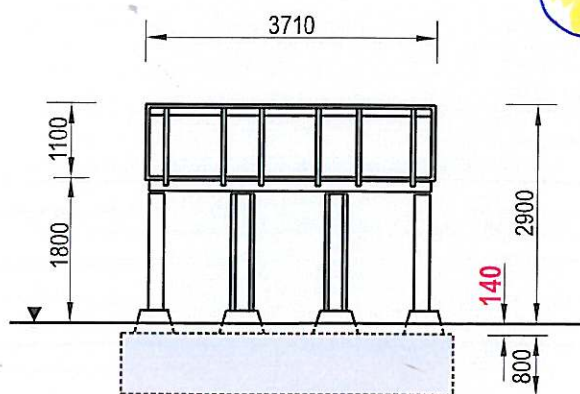
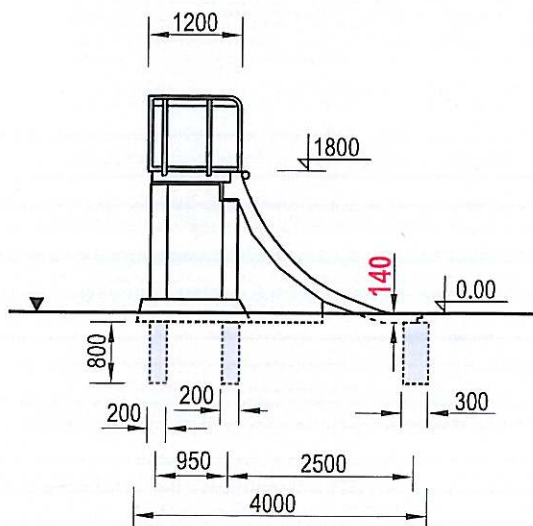
Materiał:
Beton kl.B55, stal ocynkowana

Waga:
9350kg

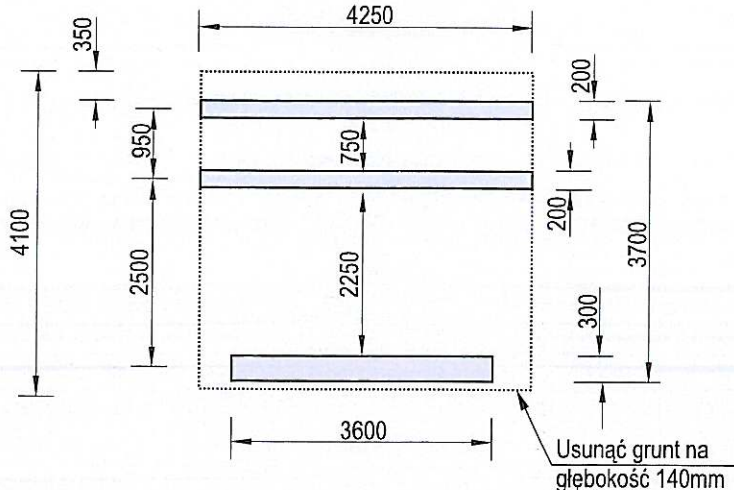
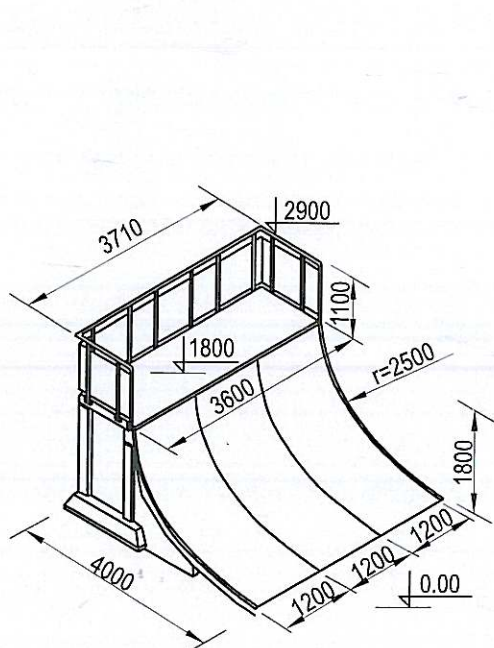
Uwagi:

Urządzenie przeznaczone do montażu w nawierzchni skateparku, wymaga fundamentowania.

3



Rozkład fundamentów



Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy B55, oraz z rur i blach stalowych,
- Bariera górna wykonana z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm oraz blachy 3mm,
- Orurowanie boczne wykonane z rury $\varnothing 35 \times 2$ mm,
- Wszystkie elementy metalowe w urządzeniu ocynkowane są metodą ogniową,
- Wymiary i rozkład fundamentów pokazuje rysunek powyżej,
- Urządzenie posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 14974+A1/2010.

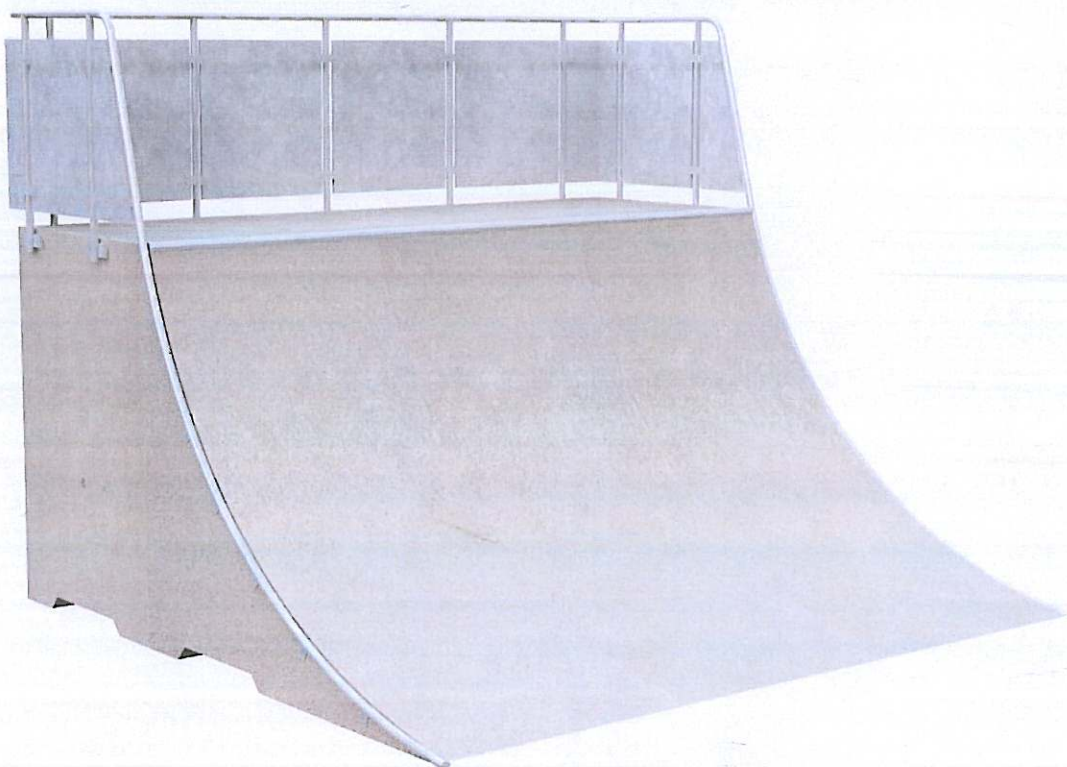
UWAGA ! Korzystanie z urządzeń przez dzieci może mieć miejsce tylko pod opieką osób dorosłych

Obowiązuje od: 02-10-2018 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

141808 Quarter - Pipe

**Urządzenie przeznaczone do montażu w nawierzchni skateparku,
wymaga fundamentowania.**

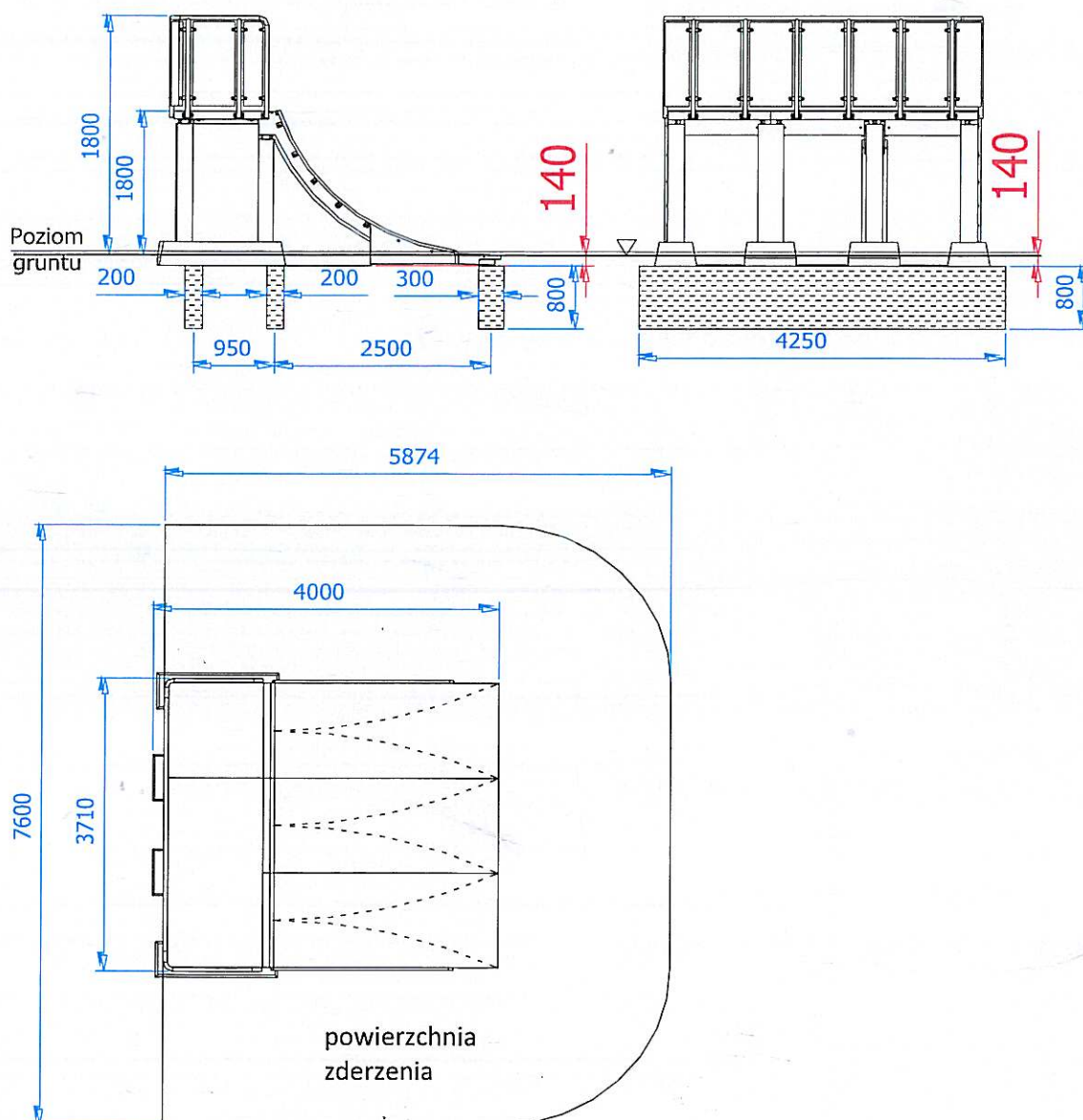


SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – prace przygotowawcze.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	4
1. Wykaz elementów.....	4
2. Schemat montażu.....	7

WSTĘP

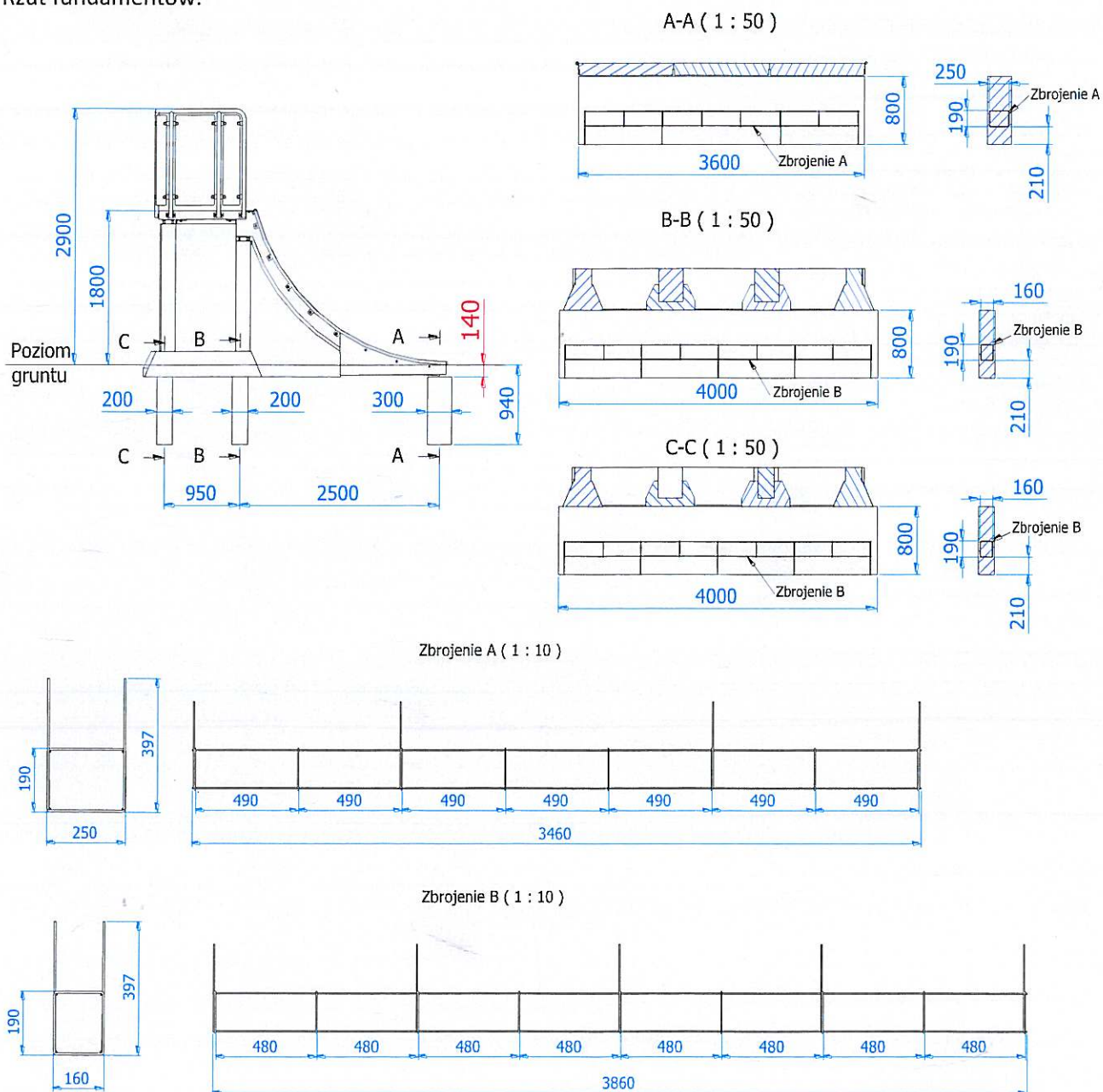
- Głębokość fundamentowania: 0,94 m
- Powierzchnia zderzenia: 5,92 x 7,60 m



ETAP 1 – prace przygotowawcze

- W przypadku montażu urządzenia w istniejącej już nawierzchni należy usunąć ją na obszarze 4100x4250mm na głębokość 140mm
- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia
- Przed montażem urządzenia wykonać fundamenty zgodnie z rysunkiem. Głębokość fundamentowania wymaga dostosowania do lokalnych przepisów budowlanych.

Rzut fundamentów:



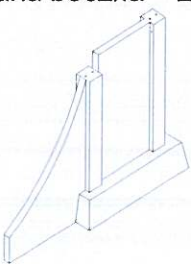
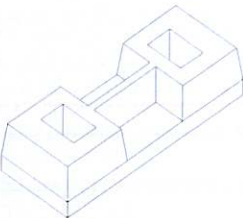
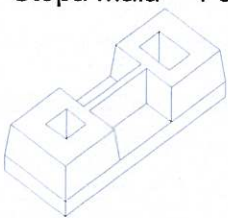


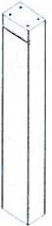
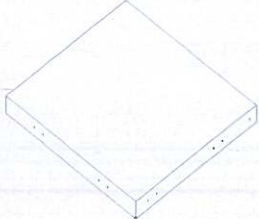
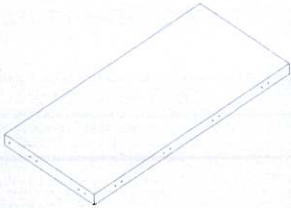

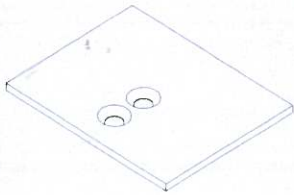
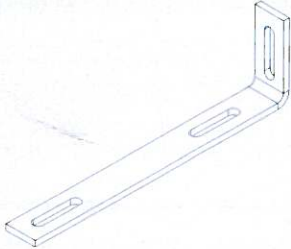
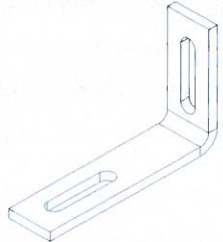
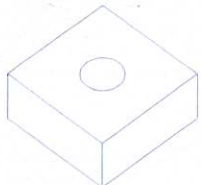
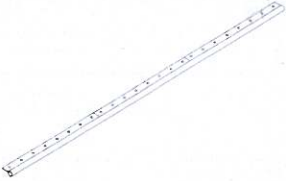
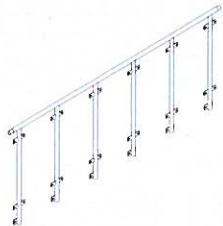
UWAGA !

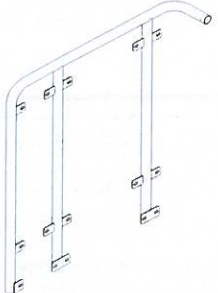
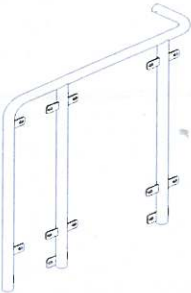
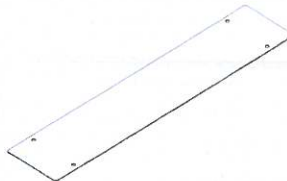
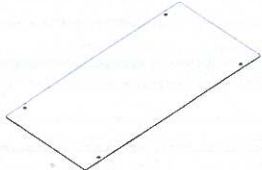
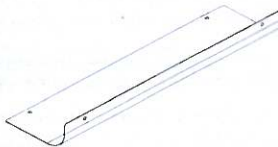













W przypadku precyzyjnego wykonania fundamentów urządzenie nie wymaga poziomowania. W przeciwnym wypadku należy wypoziomować urządzenie stosując podkłady z blachy o grubości zależnej od powstałych nierówności. **WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI MUSZĄ BYĆ IDEALNIE WYPOZIOMOWANE!**




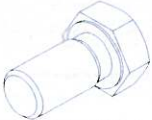
Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

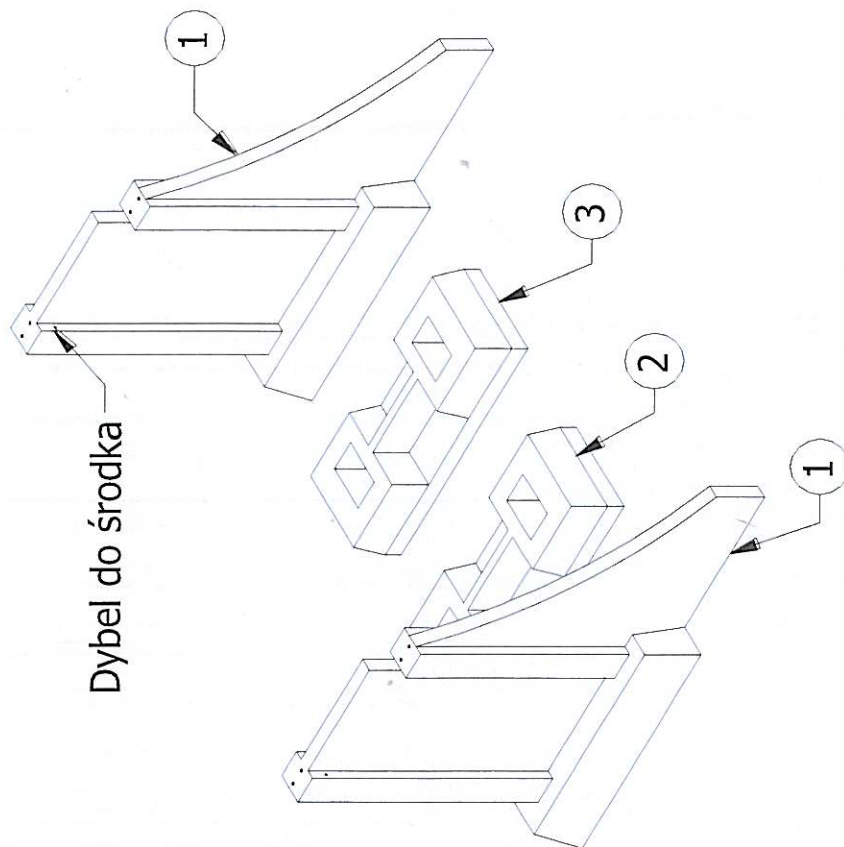
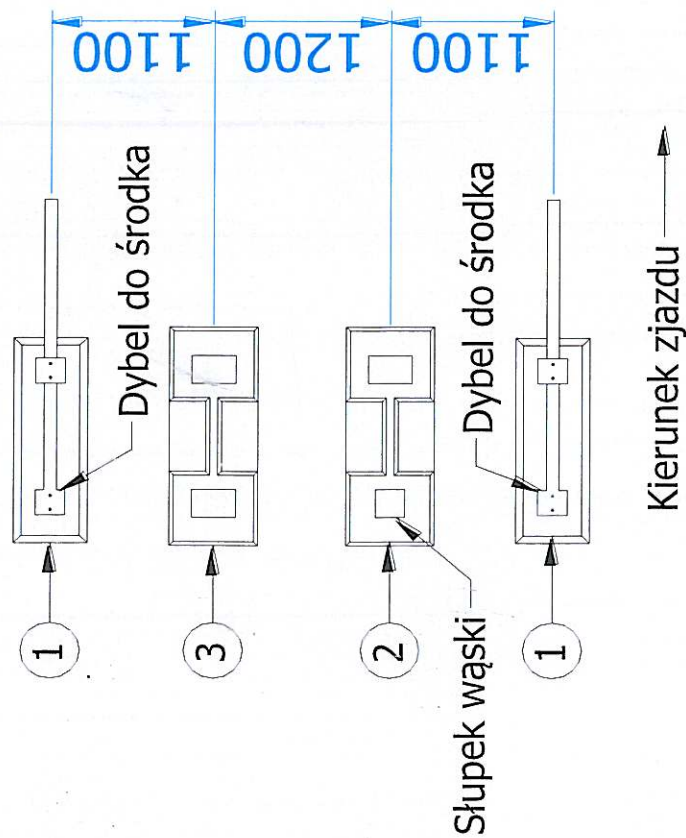
NR	Opis i rysunek	NR	Opis i rysunek	NR	Opis i rysunek
1	Ściana boczna – 2szt. 	2	Stopa duża – 1 szt. 	3	Stopa mała – 1 szt. 
4	Słupek 20x30x1500mm – 2 szt. 	5	Słupek 20x20x1700mm – 1 szt. 	6	Słupek 20x30x1700 – 1 szt. 
7	Podest mały 1200x1100x100mm – 1 szt. 	8	Podest duży 2400x1100x100mm – 1 szt. 	9	Ściana łukowa – 3 szt. 
10	Błyszka podporowa 140x110x5mm – 11 szt. 	11	Kątownik duży – 6 szt. 	12	Kątownik mały – 5 szt. 
13	Nakrętka kwadratowa 25x25x8mm – 24 szt. 	14	Orurowanie górne – 1 szt. 	15	Bariera tylna – 1 szt. 

16	Bariera lewa – 1 szt. 	17	Bariera prawa – 1 szt. 	18	Blacha bariery 1065x220mm – 2 szt. 
19	Blacha bariery 1065x498mm – 7 szt. 	20	Blacha bariery narożna – 2 szt. 	21	Orurowanie boczne lewe – 1 szt. 
22	Orurowania boczne prawe – 1 szt. 	23	Podkładka M16 – 28szt. 	24	Podkładka M10 – 44szt. 
25	Nakrętka M16 – 40 szt. 	26	Nakrętka M10 – 44 szt. 	27	Śruba sześciokątna M16x80 – 22 szt. 
28	Śruba sześciokątna M16x30 – 10 szt. 	29	Śruba sześciokątna M10x25 – 36 szt. 	30	Podkładka M10 – 36 szt. 
31	Śruba wpuszczana M10x20 – 35 szt. 	32	Śruba zamkowa M10x25 – 44 szt. 	33	Zaślepka kapturek – 44 szt. 

34	Zaślepka kołpakowa – 44 szt. 	35	Nit zrywalny Ø4,8x24 – 4szt. 	36	Śruba Jordahl JH M16x30 – 18szt. 
37	Śruba sześciokątna M16x100 – 22 szt. 				

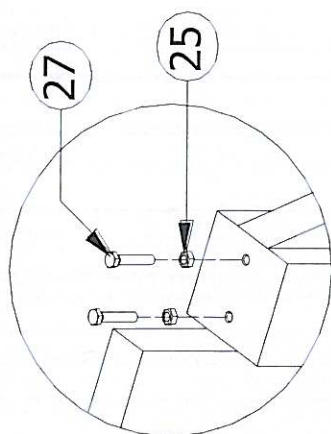
2. Schemat montażu

- **UWAGA! WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI MUSZĄ BYĆ IDEALNIE WYPOZIOMOWANE!**
- Ustawić w odpowiednim miejscu na fundamentach elementy betonowe zgodnie z rysunkiem.

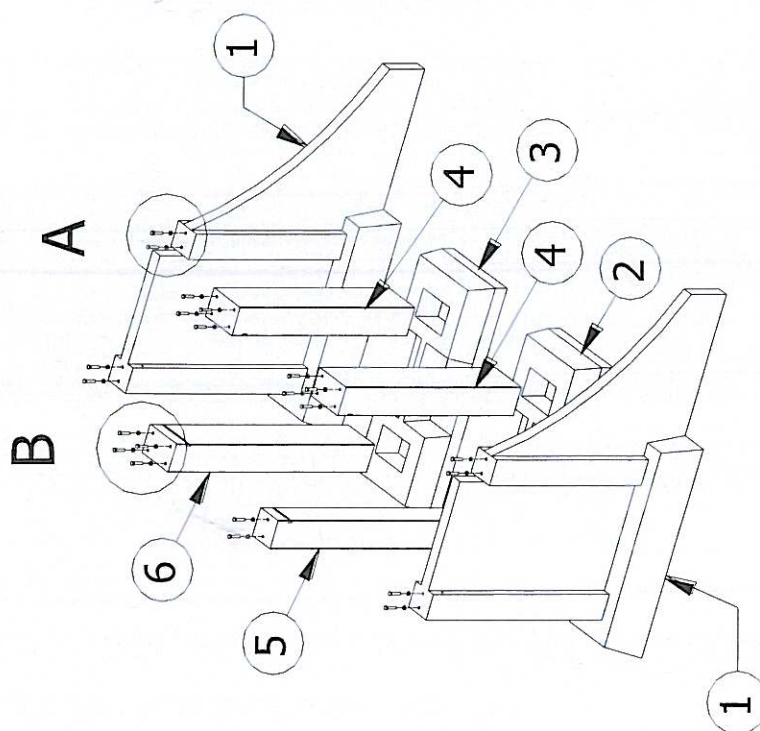
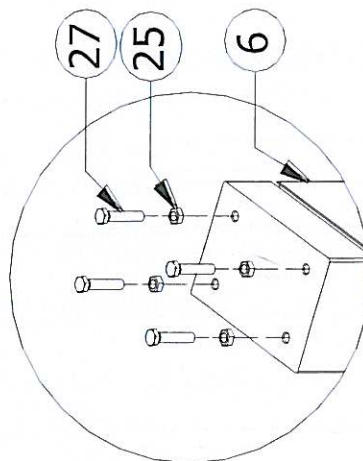


- Wstawić słupki (poz. 4, 5, 6) w otwory stóp (poz. 2, 3)
 - W górne powierzchnie słupków (poz. 4, 5, 6) oraz ścian bocznych (poz. 1) wkręcić śruby M16x80 (poz. 27) z nakrętkami M16 (poz. 25).
- Uwaga: W przypadku dużych różnicy poziomu podłoża zamiast śruby M16x80 (poz. 27) zastosować śrubę M16x100 (poz. 37).

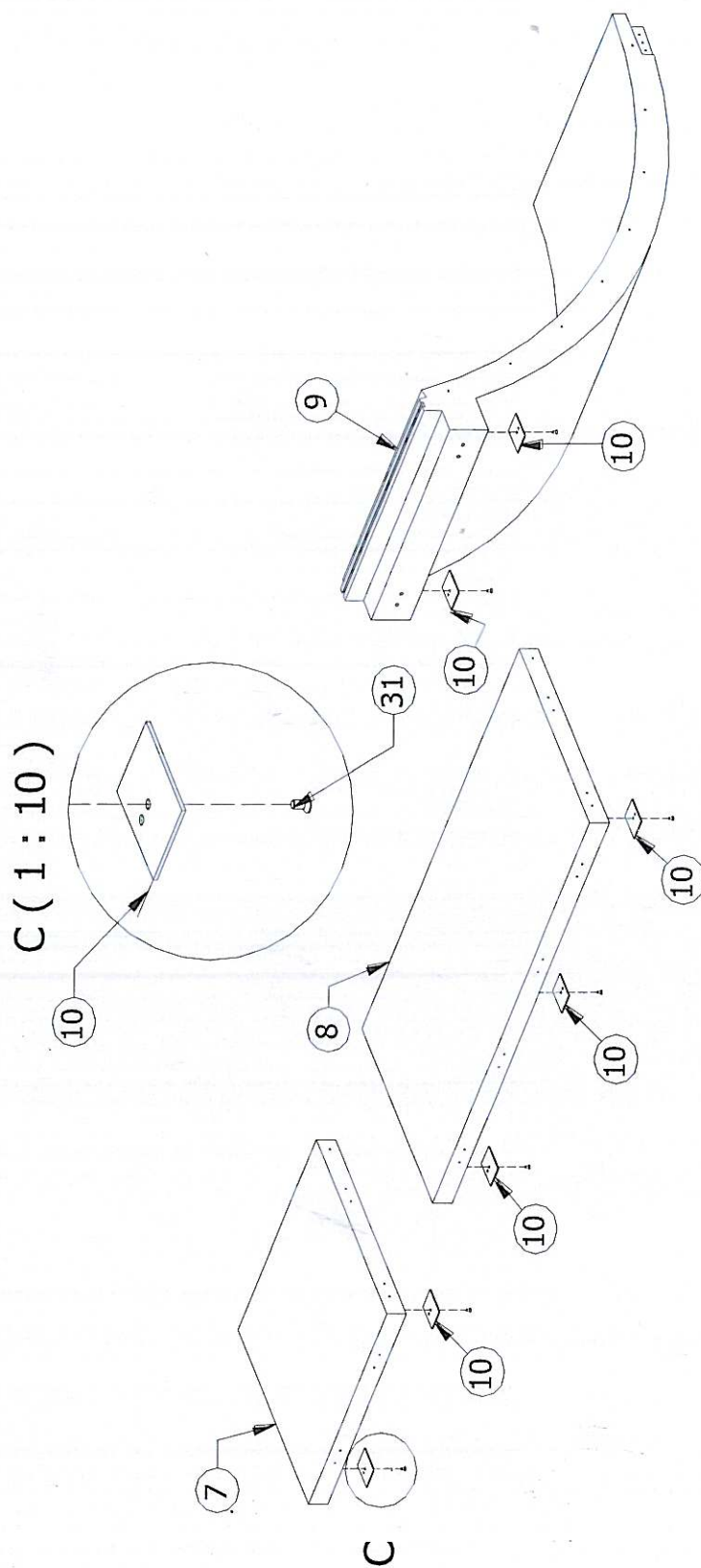
A (1 : 20)



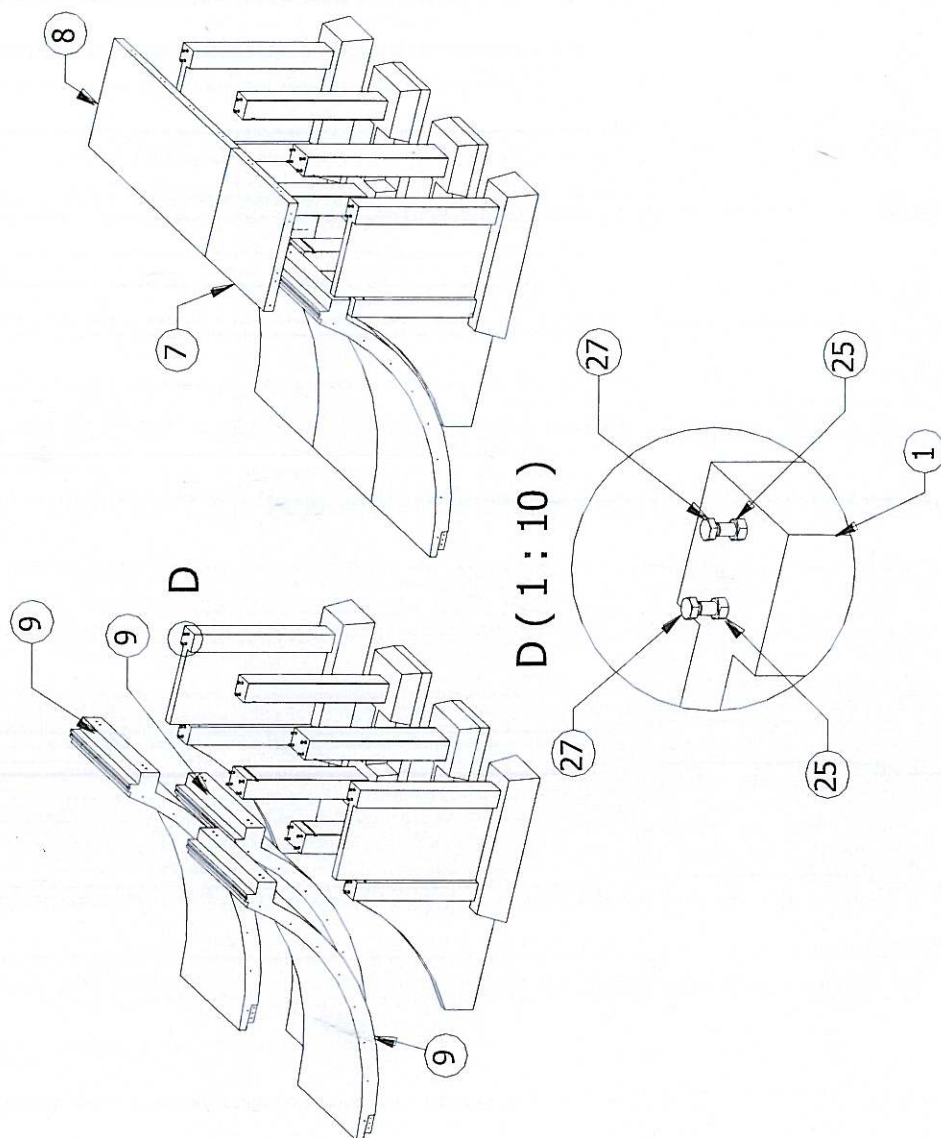
B (1 : 20)



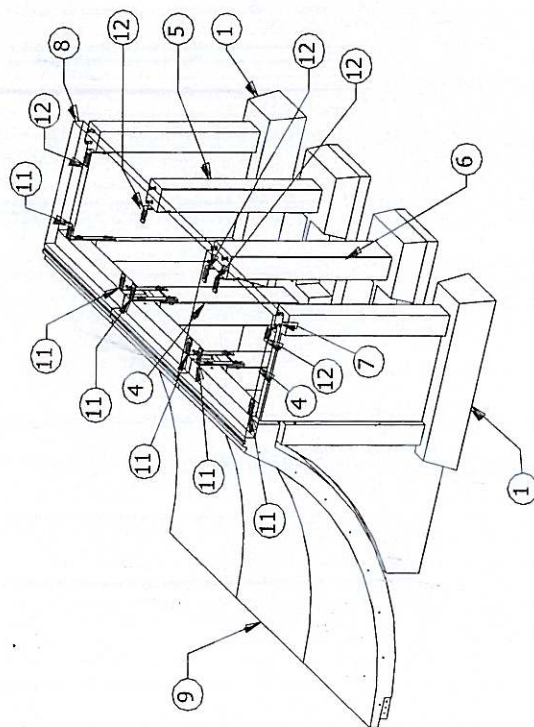
- Do wszystkich podestów (poz. 7, 8) i ścian łukowych (poz.9) przykręcić blaszki podporowe 110x140x5mm (poz.10) używając śrub wpuszczanych M10x20 (poz.31)



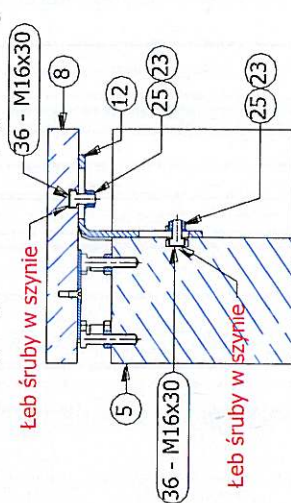
- Ustawić ściany łukowe (poz. 9)
- Ustawić podesty (poz. 7, 8) w odpowiednim miejscu zgodnie z rysunkiem
- Wypoziomować konstrukcję poprzez odkręcenie lub dokręcenie śrub (poz. 27) należy skontrolować nakrętką (poz. 25)



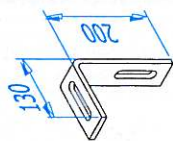
- Podesty (poz. 7, 8) i ściany łukowe (poz. 9) przykręcić do słupów (poz. 4, 5, 6) oraz ścian bocznych (poz.1) używając kątowników (poz. 11, 12) oraz śrub M16x30 (poz.28, 36). Kątowniki duże (Poz.11) przykręcić od strony ścian łukowych (poz.9). Dokładne rozmieszczenie kątowników oraz sposób ich montażu przedstawia rysunek poniżej.



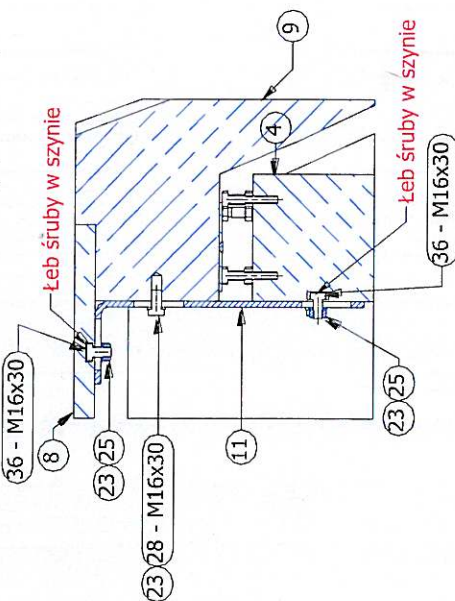
Przekrój kątownik mały (1 : 10)



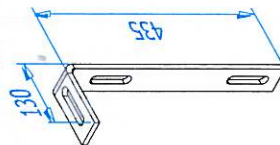
Kątownik mały - poz.12 (1 : 10)



Przekrój kątownik duży (1 : 10)

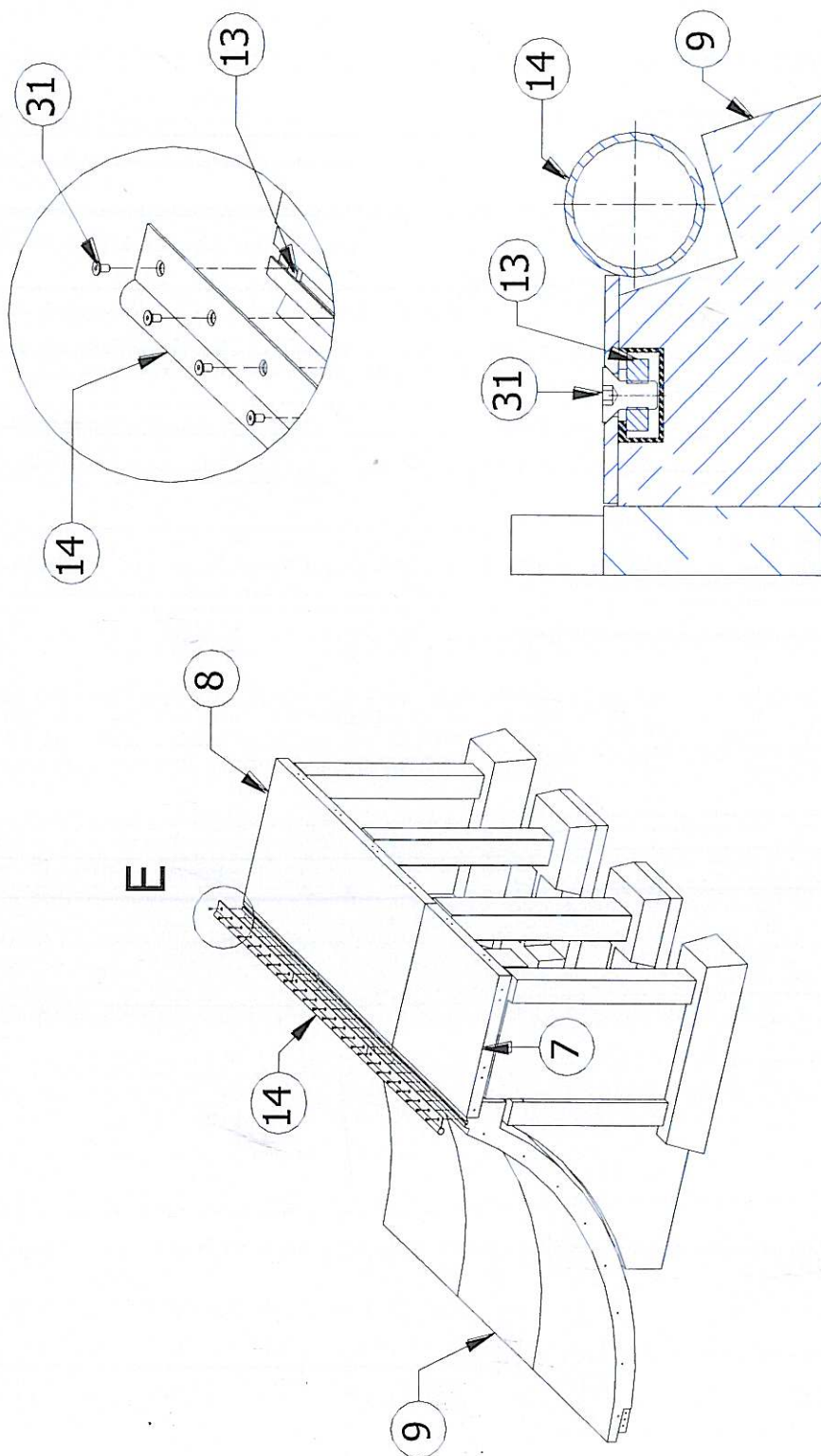


Kątownik duży - poz.11(1 : 10)



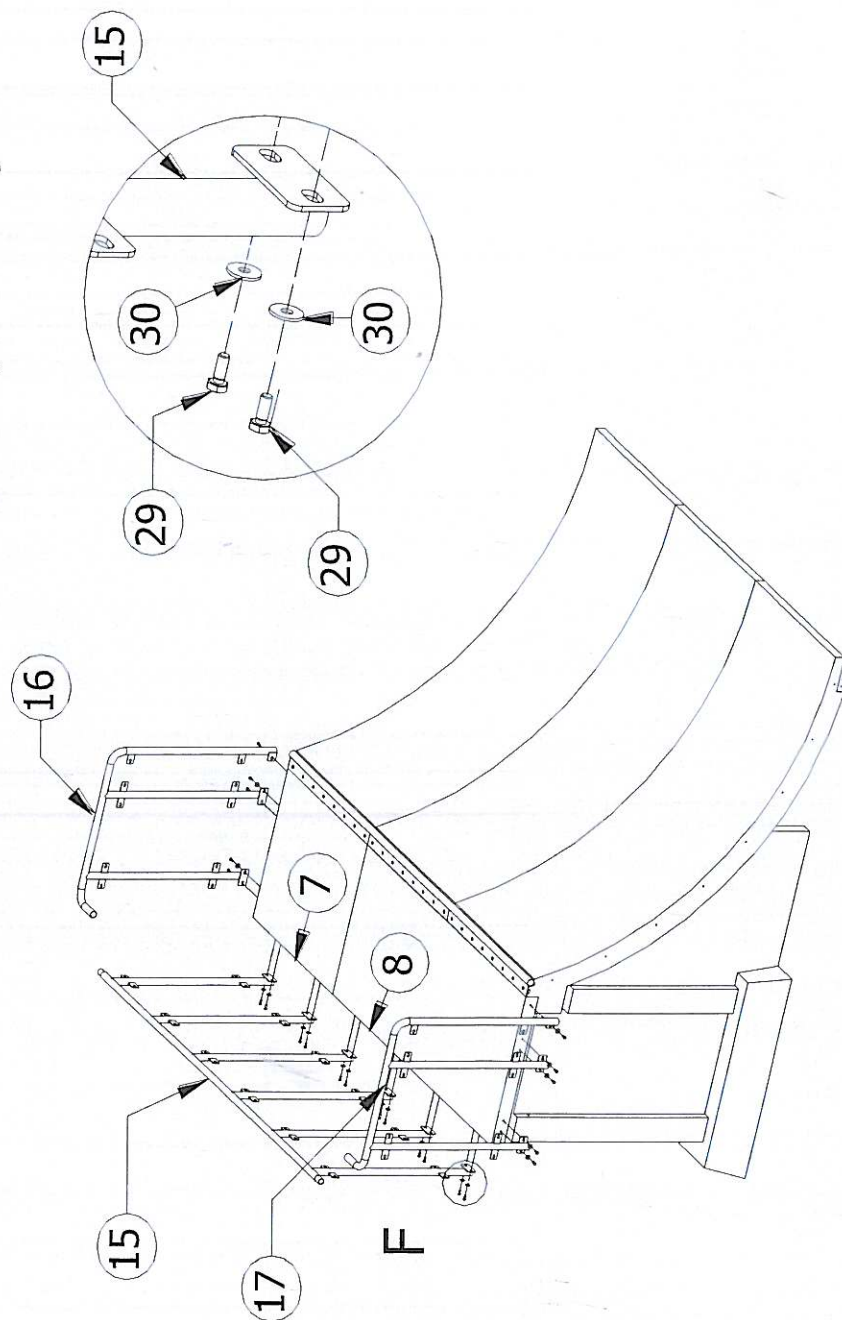
- Do górnej powierzchni ścian łukowych (poz. 9) przykręcić orurowanie górne (poz.14). W tym celu w szynę w ścianie łukowej (poz. 9) włożyć nakrętki kwadratowe 25x25x8mm (poz.13) i przykręcić orurowanie górne (poz. 14) stosując śruby wpuszczane M10x20 (poz. 31)

E (1 : 15)

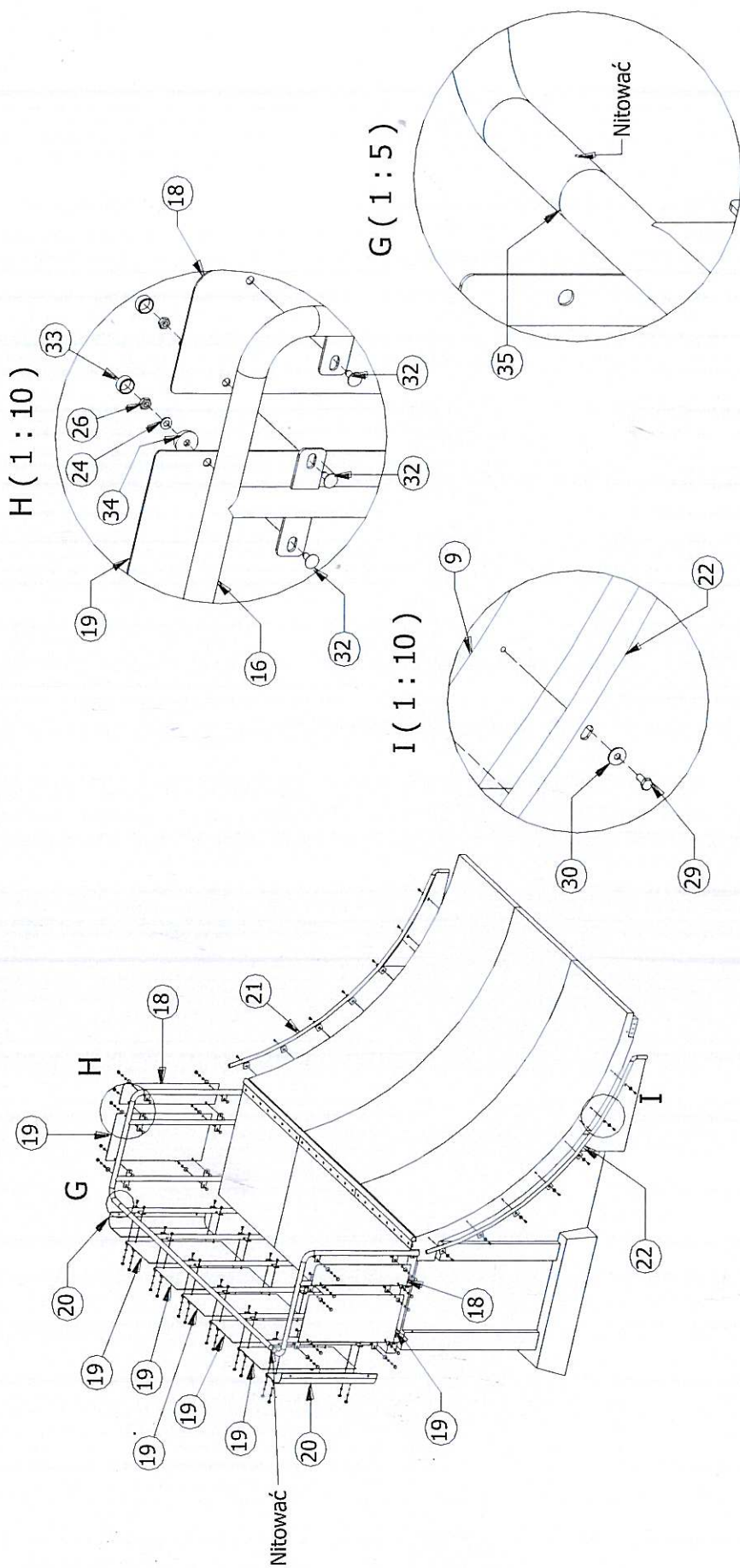


- Do podestów (poz. 7, 8) przykręcić luźno barierę tylną (poz. 15) używając śrub M10x25 (poz. 29) z podkładkami M10 (poz. 30).
- Po przykręceniu bariery tylnej (poz. 15,) przykręcić luźno bariery boczne (poz. 16, 17) używając śrub M10x25 (poz. 29) z podkładkami M10 (poz. 30).
- Ustawić barierę tak, aby wyeliminować luz pomiędzy jej poszczególnymi częściami. Dokręcić śruby (poz. 29).

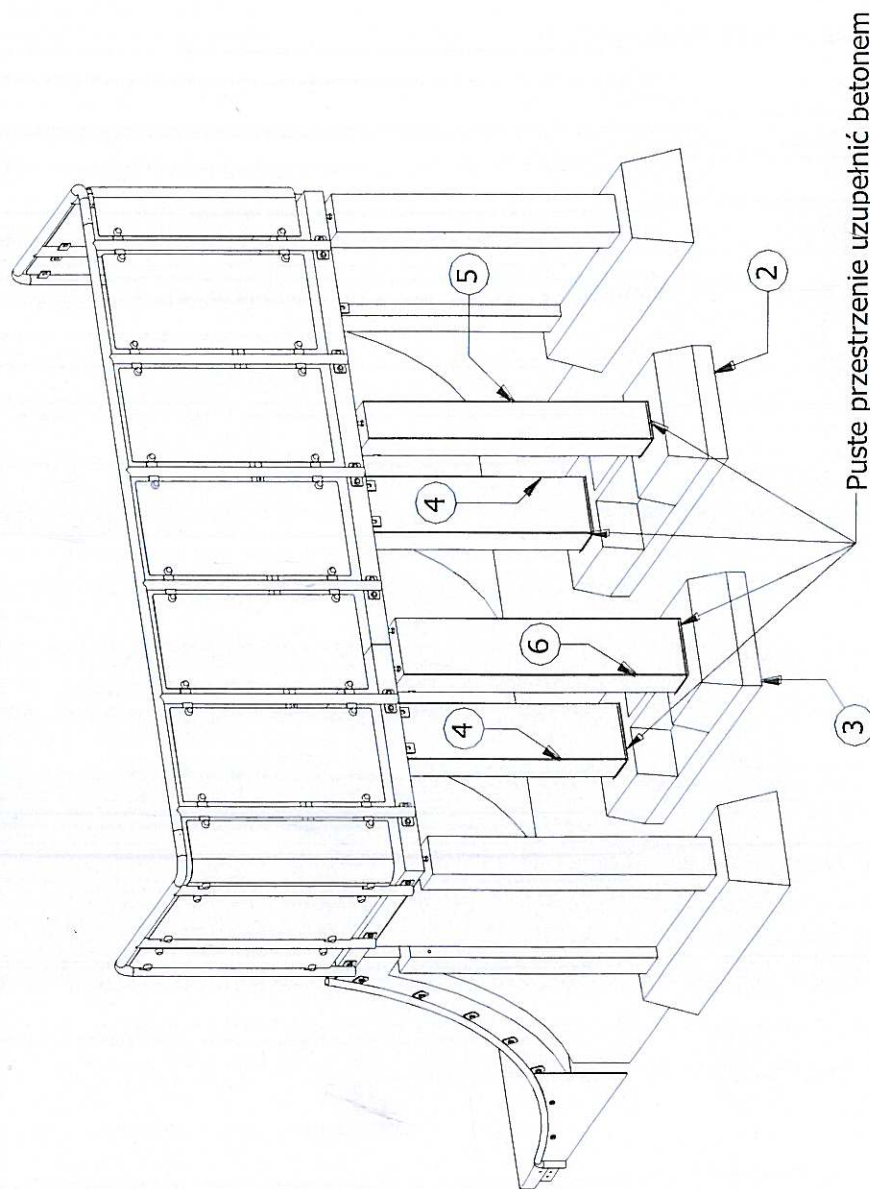
F (1 : 10)



- Barierę (w miejscu łączenia się jej poszczególnych części) zanitować nitami zrywalnymi $\varnothing 4,8 \times 24$ (poz. 35)
- Do bariery (poz. 15, 16, 17) przykręcić blachy bariery (poz. 18, 19, 20) za pomocą śrub zamkowej M10x25 (poz. 32), podkładki M10 (poz. 24), nakrętki M10 (poz. 26), zaślepki kołpakowej (poz. 34), zaślepki kapturek (poz. 33). Uwaga zaślepka kołpakowa (poz. 34) oraz zaślepka kapturek (poz. 33) powinny znajdować się od strony nakrętki
- Do ścian łukowych (poz. 9) przykręcić orurowanie boczne (poz. 21, 22) za pomocą śrub M10x25 (poz. 29) i podkładek M10 (poz. 30)



- Przestrzenie między słupami (poz. 4, 5, 6), a stopami (poz. 2, 3) uzupełnić betonem.
- Opcjonalnie, przestrzenie pod płytami podłogowymi zasłepić blachami masującymi. Wykonać otwory w odpowiednim miejscu w blachach maskujących, słupkach oraz ścianach bocznych. Do przykręcenia blach użyć 20 kołków $\varnothing 8 \times 40 \text{ mm}$.



- Usunąć powstałe luzy w połączeniach
- Zamontować tabliczkę znamionową



Temat/Nazwa:

Rail prosty

Materiał:

Stal ocynkowana

Utworzenie:

2015-04-03

Waga:

Symbol:

100300

Przeznaczenie:

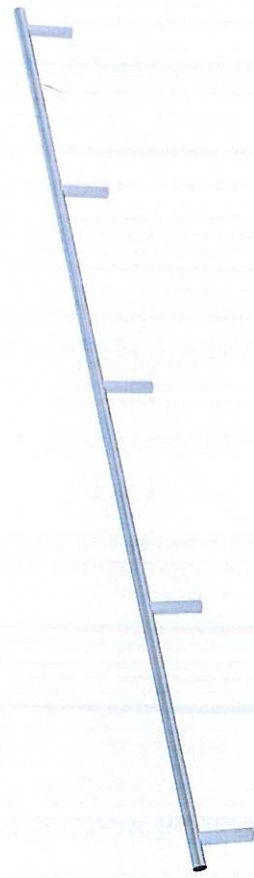
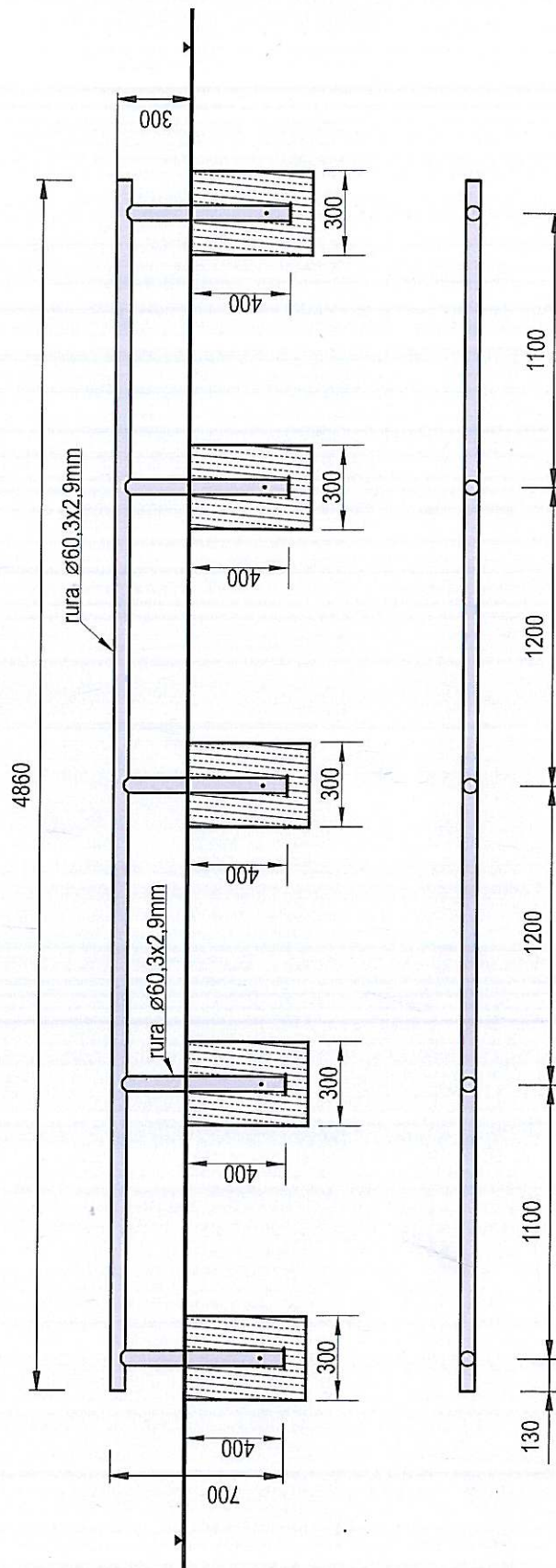
Sportowe

Skala:

1:25

Uwagi:

Długość 4,86m



Charakterystyka urządzenia

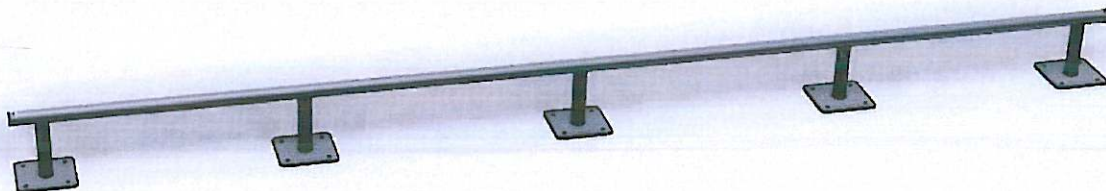
- Konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych $\varnothing 60,3 \times 2,9 \text{ mm}$,
- Wszystkie elementy metalowe w urządzeniu zabezpieczone są antykorozyjnie,
- Rurki w wykopach zalewać betonem klasy co najmniej B20.

UWAGA ! Korzystanie z urządzeń przez dzieci może mieć miejsce tylko pod opieką osób dorosłych

Obowiązuje od: 13-05-2019 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

**100300.DP.000
RAIL PROSTY DO POSTAWIANIA**

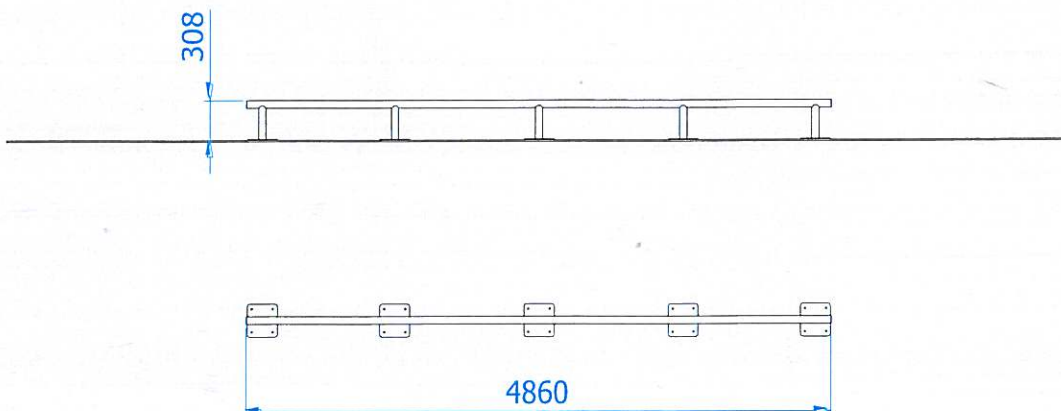


SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa.....	2
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	3
1. Wykaz elementów.....	3
2. Schemat montażu.....	3

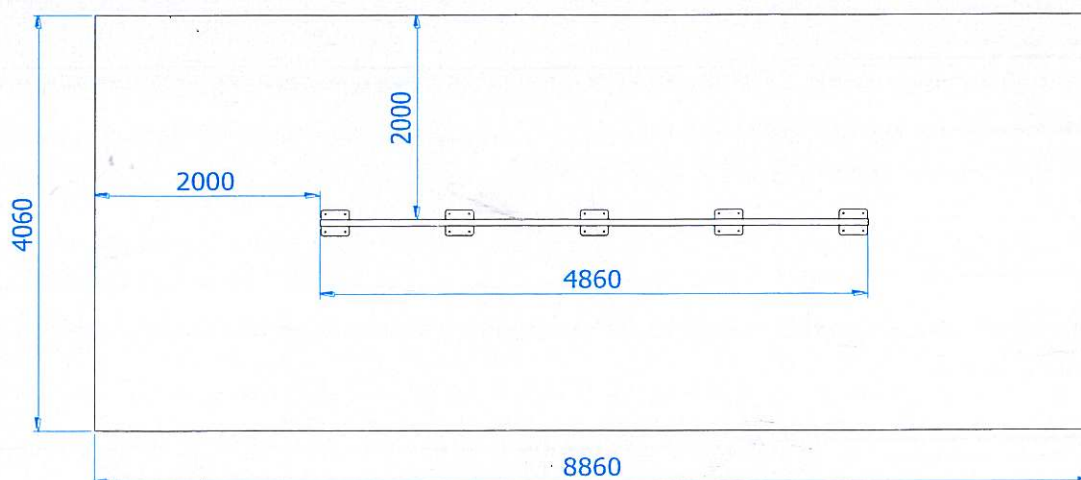
WSTĘP

- Wymiary gabarytowe urządzenia: 4,86 x 0,07 x 0,31 m



ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.



UWAGA !

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

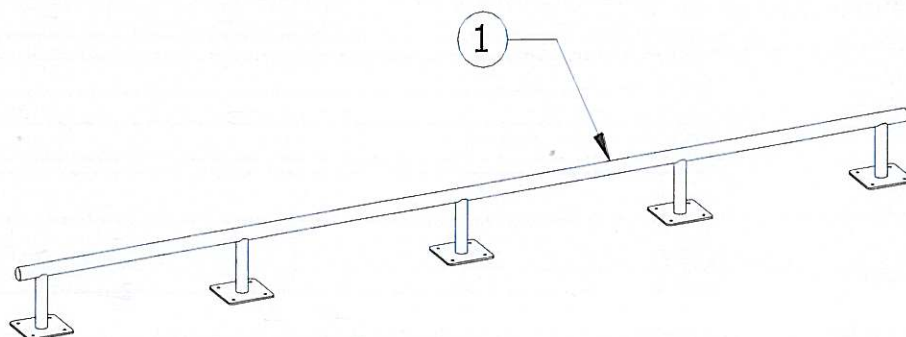
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Rama Rail prosty - do postawienia		1	
2	Kołek rozporowy	Ø14x100	20	

2. Schemat montażu

- Ustawić i przymocować do podłoża Rail (poz. 1) za pomocą kołków rozporowych poz. 2.



- Usunąć powstałe luzy w połączeniach
- Zamontować tabliczkę znamionową.



Temat/Nazwa:
Curb ukośny

Materiał:
Beton kl.B55, stal ocynkowana

Utworzenie:
2015-04-13

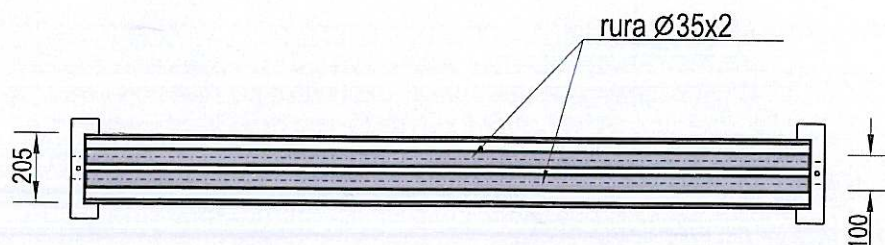
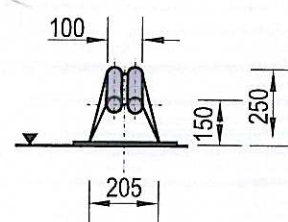
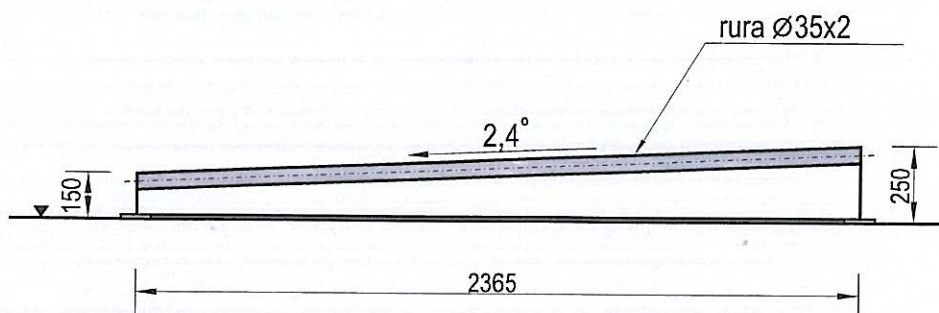
Waga:
200

Symbol:
132458

Uwagi:
Długość 2,37m

Przeznaczenie:
Sportowe

Skala:
1:25



Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu kl.B55 i rur stalowych,
- Wszystkie elementy metalowe w urządzeniu ocynkowane są metodą ogniową,
- Tor jezdny nachylony pod kątem 2,4°
- Urządzenia typu Curb można łączyć ze sobą,
- Końce rurek zakończone zaślepkami.

UWAGA ! Korzystanie z urządzeń przez dzieci może mieć miejsce tylko pod opieką osób dorosłych



Temat/Nazwa:

Curb ukośny

Uwagi:

Do postawienia

Utworzenie:

2016-03-24

Instrukcja montażu

Symbol: 132458

Przeznaczenie:

Rekreacyjne

Zasady ogólne

Urządzenie montować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, a w przypadku jego braku, z zachowaniem poniższych zasad:

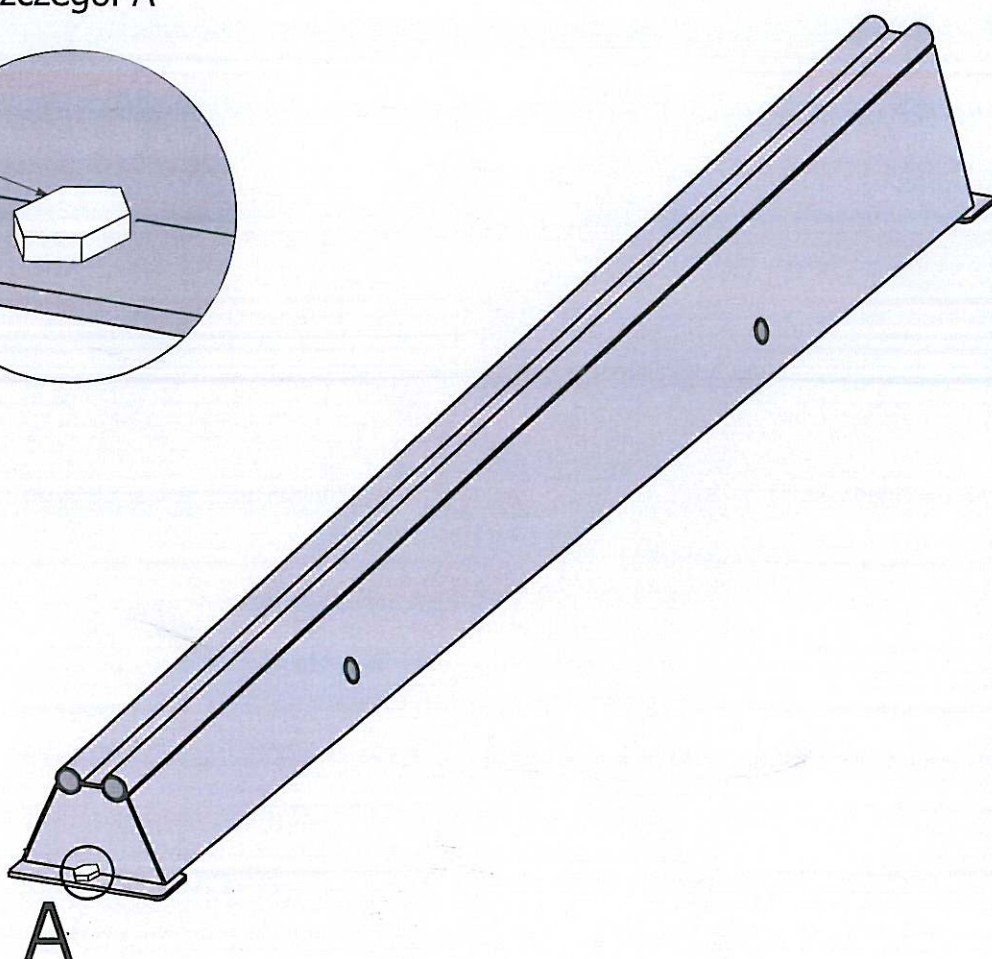
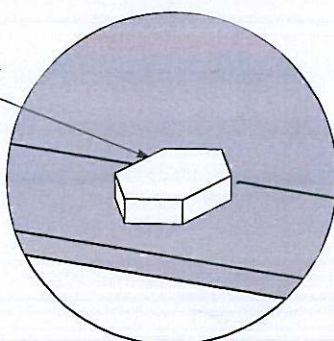
- Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN-EN 14974+A1:2010.
- Montaż urządzenia należy wykonać na terenie równym i płaskim, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce budowy, zabezpieczając obszar prac montażowych przed osobami niepowołanymi.
- Podczas prac montażowych stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia.
- Montaż urządzeń w terenie należy rozpocząć od dokładnego wyznaczenia miejsc montażu wszystkich urządzeń z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.
- Strefy bezpieczeństwa nie powinny na siebie zachodzić.
- Do montażu urządzeń należy użyć odpowiednich narzędzi i środków technicznych.

Sposób montażu

1. Montaż urządzenia rozpoczynamy od zaplanowania ułożenia go w terenie, zwracając uwagę na jego strefę bezpieczeństwa (jeżeli posiada), i elementy sąsiadujące. W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, zwracając uwagę na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.
2. Ustawiamy urządzenie na wypoziomowanym terenie w miejscu wcześniej wytyczonym.
3. Przytwierdzamy urządzenie do podłoża za pomocą kołek rozporowych.
4. Po zakończonych pracach teren wokół urządzenia wyrównujemy i sprzątamy.

Szczegół A

Kołek rozporowy



Rys. 1 Szkic montażu urządzenia

UWAGA ! Korzystanie z urządzenia przez dzieci może mieć miejsce tylko pod nadzorem dorosłych.

KARTA TECHNICZNA

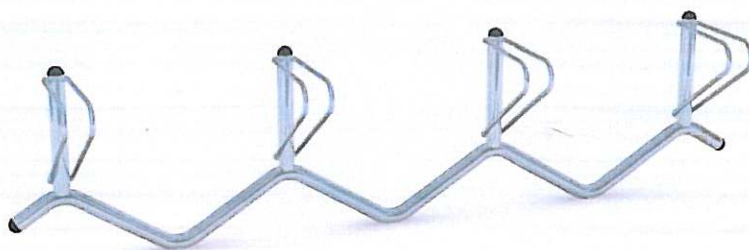
STOJAK NA ROWERY, 4 STANOWISKOWY, DO WKOPANIA

Numer katalogowy: 240A

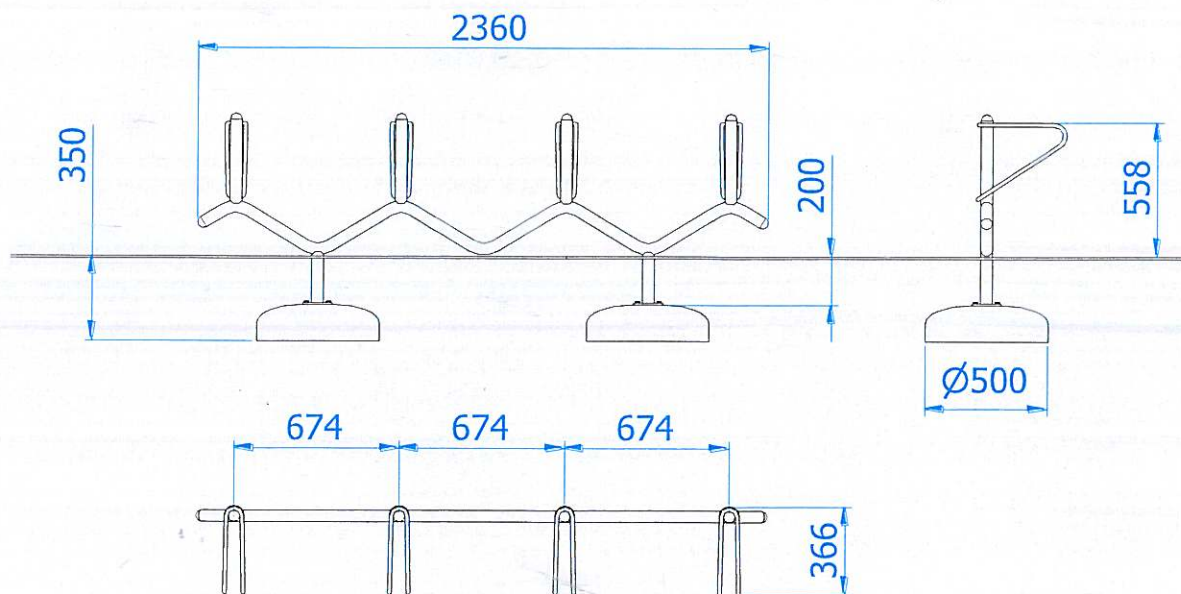
Obowiązuje od: 20-09-2018

Wymiary urządzenia
(dł. x szer. x wys.)

2,36 x 0,37 x 0,56 m



Wymiary urządzenia



Opis techniczny

- Jednorazowo w urządzeniu można zaparkować osiem rowerów,
- Konstrukcja urządzenia wykonana z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9$ oraz pręta $\varnothing 16$ mm,
- Całość urządzenia ocynkowana metodą ogniową, opcjonalnie może być malowana farbami strukturalnymi,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.



Temat/Nazwa:
Stojak czterostanowiskowy

Utworzenie:
2010-05-10

Symbol:
0240A

Przeznaczenie:
Komunalne

Skala:
1:20

Uwagi:
Do wkopania

Instrukcja montażu

Zasady ogólne

Urządzenie montować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, a w przypadku jego braku, z zachowaniem poniższych zasad:

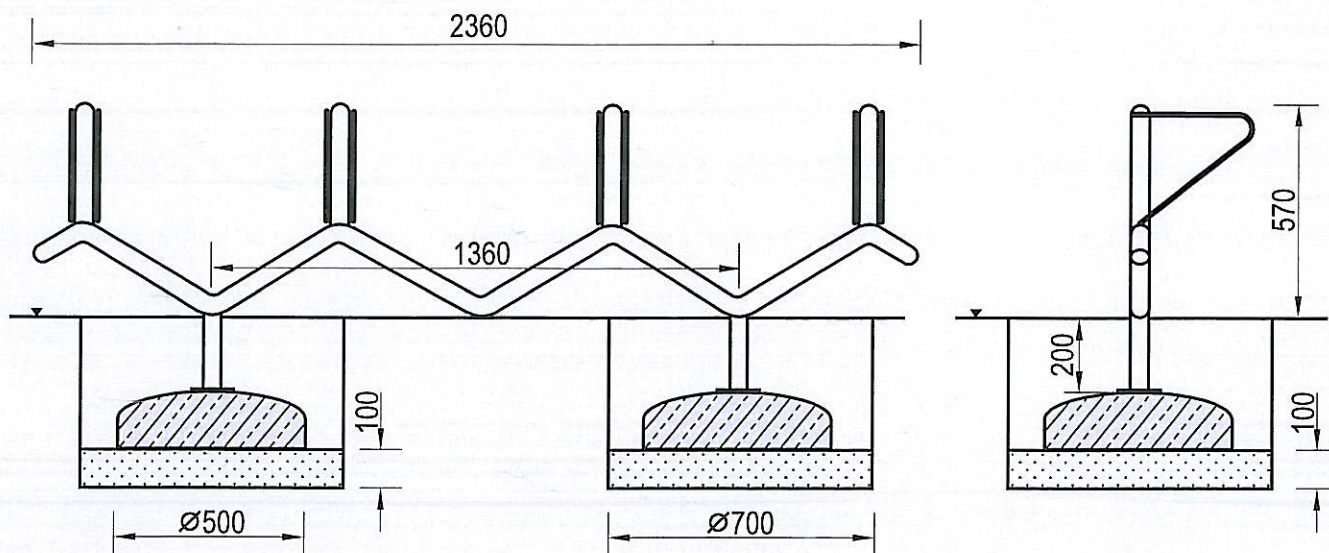
- Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176.
- W strefie funkcjonowania urządzenia należy zapewnić powierzchnię w zależności od możliwości swobodnego upadku dla danego urządzenia zgodnie z PN EN 1177.
- Montaż urządzenia należy wykonać na terenie równym i płaskim, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce budowy, zabezpieczając obszar prac montażowych przed osobami niepowołanymi.
- Podczas prac montażowych stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia.
- Montaż urządzeń w terenie należy rozpocząć od dokładnego wyznaczenia miejsc montażu wszystkich urządzeń z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.
- Strefy bezpieczeństwa nie powinny na siebie zachodzić.
- Do montażu urządzeń należy użyć odpowiednich narzędzi i środków technicznych.

Sposób montażu

1. Montaż urządzenia rozpoczynamy od zaplanowania ułożenia go w terenie, zwracając uwagę na elementy sąsiadujące.

W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, mając na uwadze na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.

2. Sposób montażu urządzenia przedstawia poniżej.



3. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy pamiętać aby pozostawić ok 250cm wolnej przestrzeni przed stojakiem, aby umożliwić łatwe ustawianie rowerów w stojaku. Po wyznaczeniu miejsca montażu stojaka wykonujemy dwa otwory pod prefabrykaty fundamentowe w rozstawie osiowym 1360mm i głębokości 450mm.

4. Na dnie każdego wykopu umieszczamy 100mm warstwę podsypki piaskowej, równamy ją i poziomujemy.

5. Konstrukcję metalową urządzenia skręcamy za pomocą śrub z prefabrykatami fundamentowymi i całość umieszczamy w wykopach.

6. Za pomocą poziomicy ustawiamy nogi stojaka w pionie, korygując położenie całego urządzenia.

7. Po ustawieniu stojaka zasypujemy otwory urobkiem z wykopu, pamiętając aby zagęszczać kolejno każdą 100mm warstwę zasypywanego gruntu.

8. Po zakończeniu montażu teren wokół urządzenia wyrównać i posprzątać.

Zalecenia i uwagi

- Miejsce montażu stojaków należy uzgodnić z właścicielem lub zarządcą terenu.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby zastosowanie stojaków na rowery nie narażało innych użytkowników np. nie blokowało dróg pożarowych, dostawczych i dróg dojazdu służb ratowniczych.

UWAGA ! Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem.



Temat/Nazwa:
Ławka betonowa, z oparciem

Utworzenie:
2016-05-17

Symbol:
80, 280

Przeznaczenie:
Komunalne

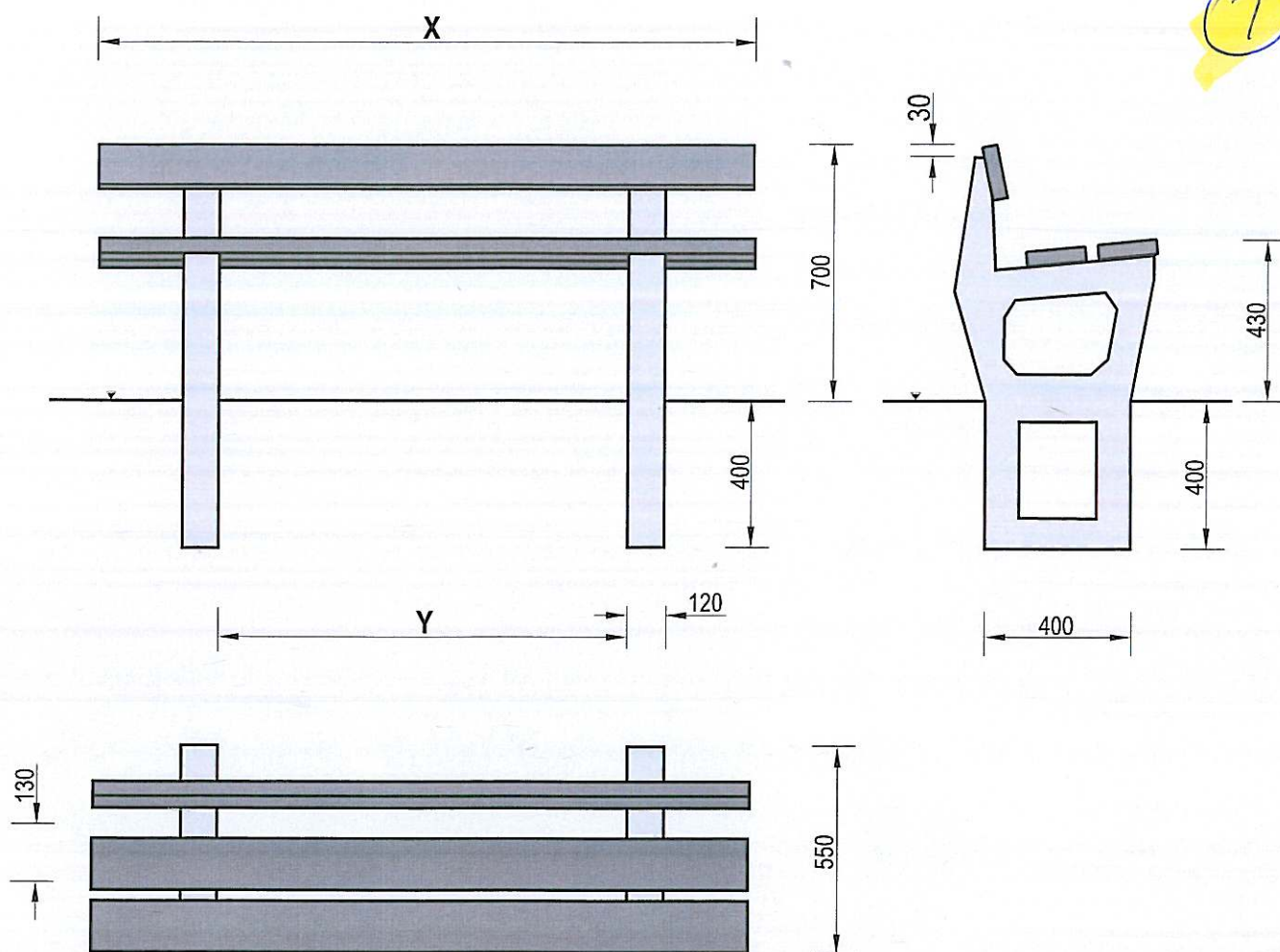
Skala:
1:20

Materiał:
Stal, beton, drewno/tworzywo sztuczne

Waga:
155kg

Uwagi:
Z oparciem, do wkopania.

7



Nr kat.	X	Y	Wymiar deski
80	2000	1350	40x130x2000 mm
280	1500	850	40x120x1500 mm

Charakterystyka urządzenia

Nr kat. 80 i 280

- Ławka dostępna 2 wersjach: nr kat. 80 - listwy drewniane, nr kat. 280 - listwy z tworzywa sztucznego
- Oba modele ławek różnią się od siebie rozstawem nóg oraz długością listew siedziska i oparcia, Dokładne długości listew i rozstaw podpór ławek zawiera tabela.
- Podpory obu modeli ławek wykonane są z wibrowanego betonu B30
- Siedzisko ławki 80 wykonano z lakierowanego drewna egzotycznego wysoce odpornego na czynniki atmosferyczne

UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem



Temat/Nazwa:
Ławka betonowa, z oparciem

Utworzenie:
2010-02-18

Symbol:
0080, 0280

Przeznaczenie:
Komunalne

Skala:
1:20

Uwagi:
Z oparciem, do wkopania.

Instrukcja montażu

Zasady ogólne

Urządzenie montować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, a w przypadku jego braku, z zachowaniem poniższych zasad:

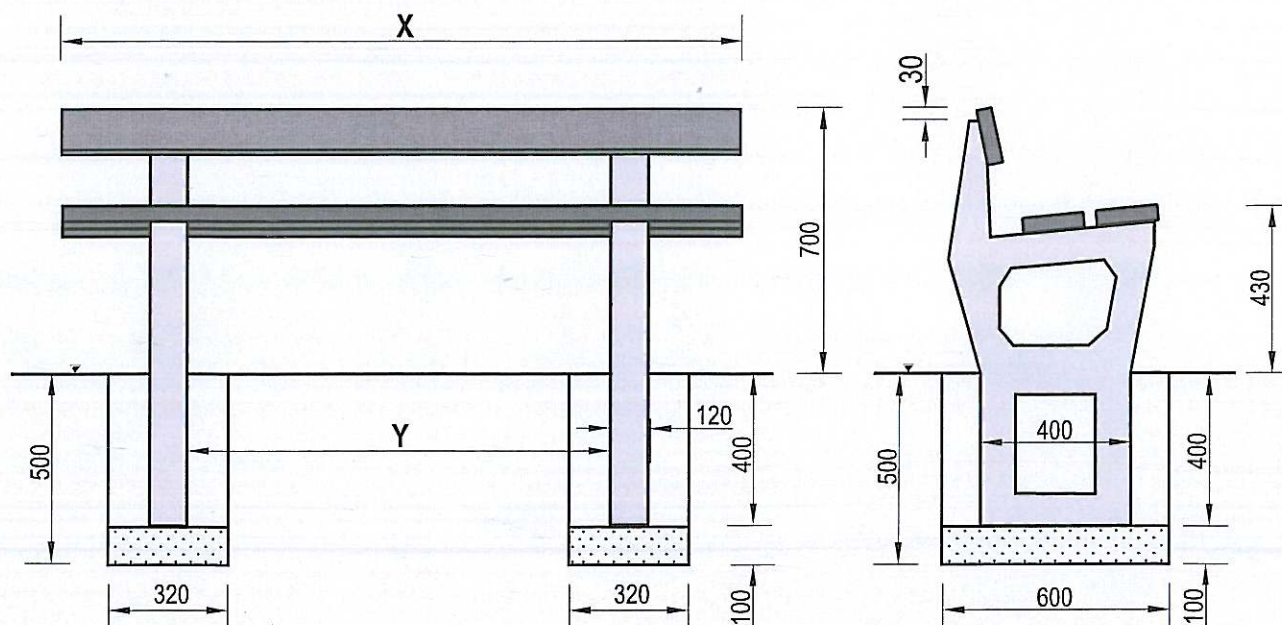
- Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176-7.
- W strefie funkcjonowania urządzenia należy zapewnić nawierzchnię w zależności od możliwości swobodnego upadku dla danego urządzenia zgodnie z PN EN 1177.
- Montaż urządzenia należy wykonać na terenie równym i płaskim, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce budowy, zabezpieczając obszar prac montażowych przed osobami niepowołanymi.
- Podczas prac montażowych stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia.
- Montaż urządzeń w terenie należy rozpocząć od dokładnego wyznaczenia miejsc montażu wszystkich urządzeń z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.
- Strefy bezpieczeństwa nie powinny na siebie zachodzić.
- Do montażu urządzeń należy użyć odpowiednich narzędzi i środków technicznych.

Sposób montażu

1. Montaż urządzenia rozpoczynamy od zaplanowania ułożenia go w terenie, zwracając uwagę na elementy sąsiadujące.

W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, mając na uwadze na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.

2. Sposób montażu urządzenia przedstawia poniżej.



Art. nr	X	Y
0080	2000	1350
0280	1500	850

3. Ławki 0080 i 0280 przeznaczone są do wkopania w grunt.

4. Przed przystąpieniem do prac wyznaczamy środki wykopów pod prefabrykaty fundamentowe. Są one odległe od siebie odpowiednio o 1470 i 970 mm.

5. Po wykopaniu dwóch dołków o wymiarach 320x600 mm (szer. x dług.) na głębokość 500 mm, wypełniamy dna wykopów podsypką piaskową o grubości 100 mm.

6. Podsypkę wyrównujemy i układamy na niej urządzenie wraz z przykręconymi listwami i oparciem.

7. Urządzenie ustawiamy dokładnie w pionie przy pomocy poziomicy i zasypujemy otwory urobkiem z wykopów.

8. Każdą 100 mm warstwę zasypywanego wykopu wokół nóg dokładnie zagęszczamy.

8. Teren wokół ławki porządkujemy, wyrównujemy i grabimy.

Zalecenia i uwagi

- Miejsce montażu należy uzgodnić z właścicielem lub zarządcą terenu.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby umiejscowienie urządzeń nie narażało innych użytkowników np. nie blokowało dróg pożarowych, dostawczych i dróg dojazdu służb ratowniczych.

UWAGA ! Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem.



Stół do gry w tenisa stołowego SG014



Stół do tenisa stołowego przeznaczony na zewnątrz budynków, wykonany z betonu stół do gry w ping-ponga.

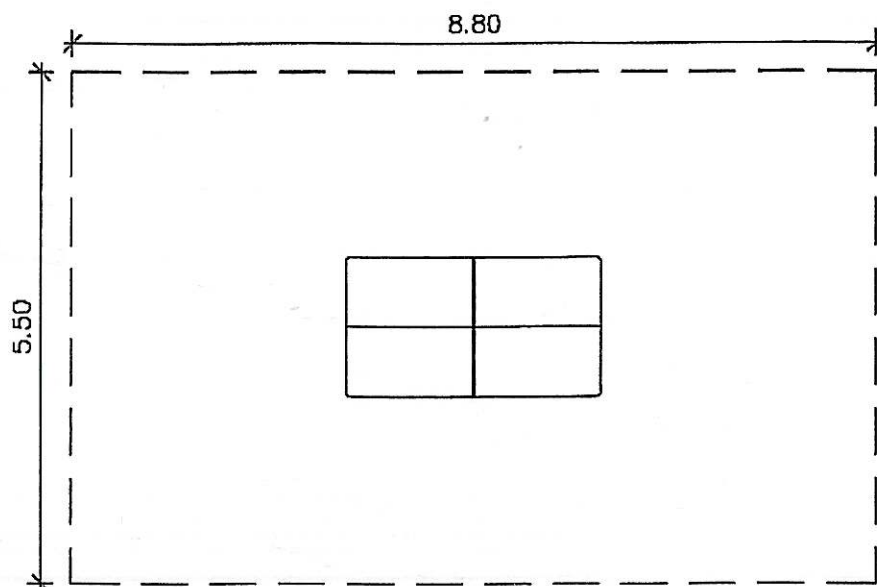
- stół do tenisa wykonany z wibrowanego betonu zbrojonego,
- blat stołu szlifowany pokryty chroniącym lakierem,
- brzegi blatu pokryte profilami aluminiowymi,
- siatka wykonana z blachy ocynkowanej, stałe mocowana do blatu,
- montaż na twardym oraz miękkim podłożu przy użyciu metalowych lub betonowych kotew,

Długość: 274 cm,
Szerokość: 152 cm,
Wysokość: 76 cm,
Waga: 800 kg,



Asklepios Małgorzata Janina, 71-670 Szczecin, ul. Przejściów Żołnierzy 120
NIP: 852-106-83-35, Regon: 810801693, KZWBK 93 1500 1722 1217 2010 1748 0000
tel./fax: 91 452 33 18, kom: 601 659 595,
biuro@asklepios.com.pl, www.elko-asklepios.pl

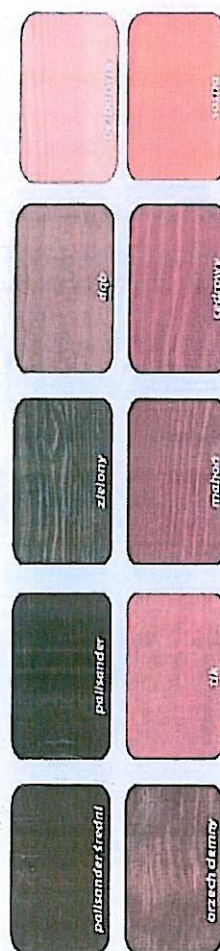
Strefa bezpieczeństwa stołu SG014



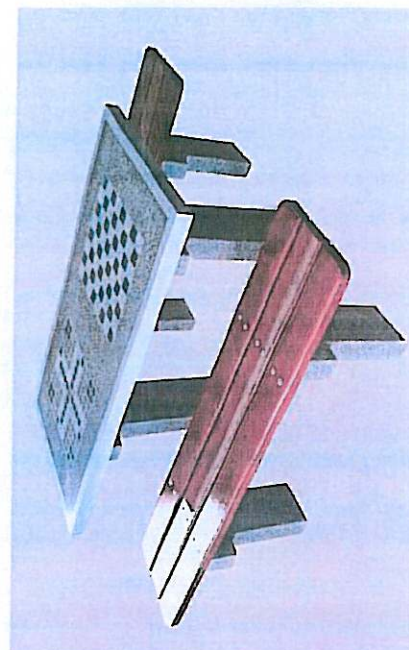
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

NAZWA:	Betonowy stół z dwoma ławkami. Błat szlifowany. (opcjonalnie pola do gry w szachy lub chińczyka)
	KOD: SG029
WYMIARY:	Zewnętrzny wymiar stołu: 180 cm x 180 cm Błat: 160 cm x 80 cm Siedzisko: 180 cm x 40 cm
MATERIAŁ:	Beton płukany i szlifowany C 25/30, drewno iglaste, stal, farby i lakiery, mikrowłókna.
SPOSÓB MONTAŻU:	Stół do wkopania lub zabetonowania

KOLORYSTYKA DESEK



KOLORYSTYKA BETONÓW

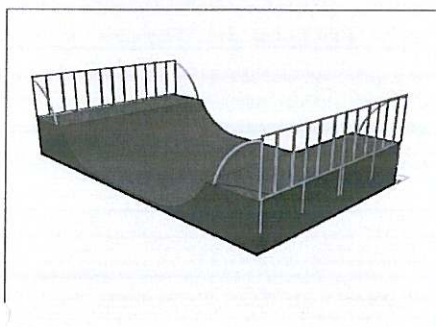


[.01](#)[PROCES BUDOWY SKATEPARKU](#)[.02](#)[PROJEKTY SKATEPARKÓW](#)[.03](#)[DLACZEGO TECHRAMPS?](#)

STAROSTA BYDGOSKI

[.04](#)[WYKONANE SKATEPARKI](#)[.05](#)[SKATE & SNOW IMPREZY](#)[.06](#)[KONTAKT](#)

Minirampa H100



Numer katalogowy: M1/L

Wymiary:

792x488x100

Strefa bezpieczeństwa:

644x792

Inne wymiary elementów:

792x244x100

792x366x100

792x610x100



Opis urządzenia: Minirampa różni się tym od dużej rampy, że jej promień nigdy nie dochodzi do pionu, przez co mogą na niej jeździć zarówno początkujący jak i zaawansowani zawodnicy. Jest elementem, na którym mogą jeździć deskarze, rolkowcy i BMX-owcy. Dobrze rozbudowana i zróżnicowana minirampa, ze względu na swoją uniwersalność, może czasem zastąpić mały skatepark. Kolejnym atutem jest to, że pod element nie trzeba specjalnie przygotowanej nawierzchni (np. nie jest konieczne wylewanie asfaltu). Minirampa może stać dosłownie wszędzie – wystarczy równy plac o odpowiednio dużych wymiarach.

[poprzedni element](#) [następny element](#)Zobacz także: [SKATE & SNOW IMPREZY](#)

SIŁOC DLA ARCHITEKTÓW I URZĘDNIKÓW

CERTYFIKATY I BEZPIECZEŃSTWO

BUDUJEMY I PROJEKTUJEMY NIE TYLKO SKATEPARKI

BROSZURKI I PLIKI PDF DO POBRANIA

FILMY

KONTAKT

Certyfikaty

Wszystkie nasze wyroby oznaczone są Znakiem Zgodności TUV Rheinland Polska.

Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana

Dołącz do nas

Strona korzysta z plików cookie w celu realizacji usług zgodnie z [Polityką dotyczącą cookies](#). Możesz określić warunki przechowywania lub dostępu do cookie w Twojej przeglądarce.

Akceptuję



Temat/Nazwa:
Kosz na śmieci betonowy, okrągły

Materiał:
Elementy i rury stalowe, beton, plastik

Utworzenie:
2015-04-08

Symbol:
230, 235

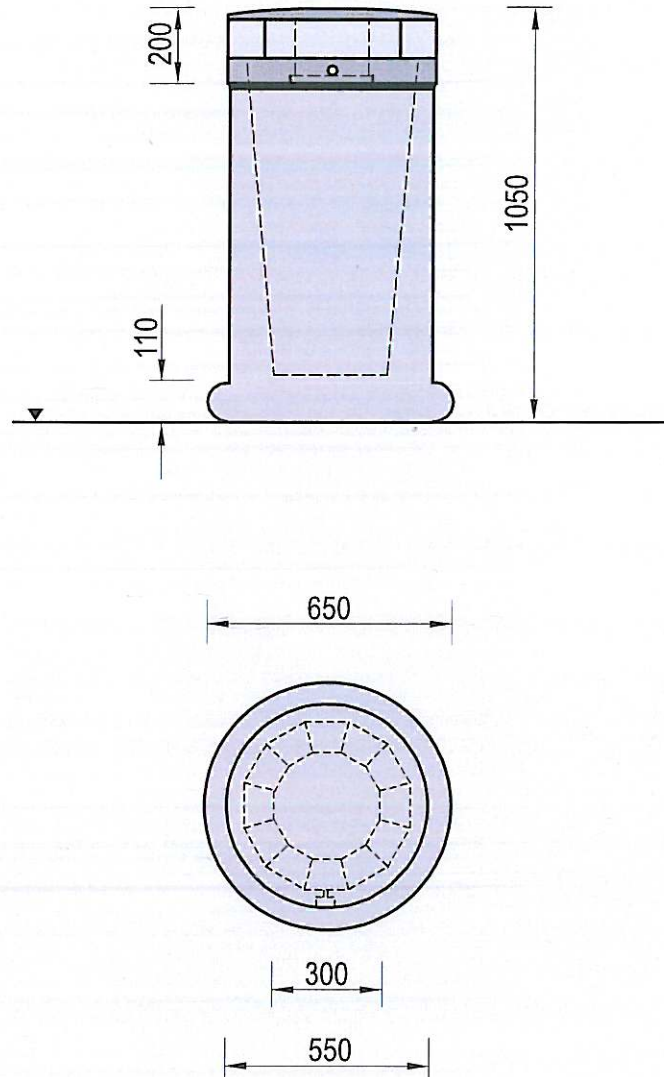
Przeznaczenie:
Komunalne

Skala:
1:20

Waga:
225kg

Uwagi:

STAROSTA BYDGOSKI



Charakterystyka urządzenia

- Betonowa konstrukcja wykonana z wibrowanego betonu klasy B30, malowanego farbą akrylową do podłoży betonowych,
- Produkt dostępny w wersji na worki foliowe (230), lub na wiadra (235),
- Daszek urządzenia wykonany z blachy - uchylny - umożliwiający wymianę worka lub opróżnienie wiadra,
- Kosz wyposażony w zamek uwalniający / blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowane farbą akrylową, strukturalną,
- Produkt ze względu na swoją wagę jest stabilny,
- Istnieje możliwość użycia dodatkowego fundamentu do zakotwienia w gruncie.

UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.



Temat/Nazwa:
Kosz betonowy na śmieci poj.80 litrów,

Utworzenie:
2010-02-18

Symbol:
0230,0235

Przeznaczenie:
Komunalne

Skala:
1:30

Uwagi:
Kosz do postawienia

Instrukcja montażu

Zasady ogólne

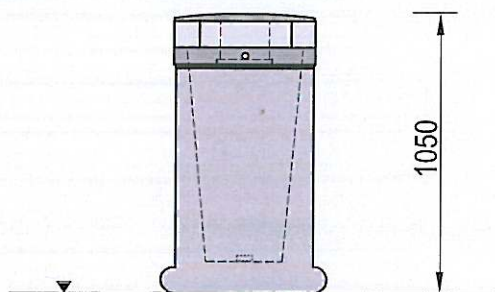
STAROSTA BYDGOSKI

Urządzenie montować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, a w przypadku jego braku, z zachowaniem poniższych zasad:

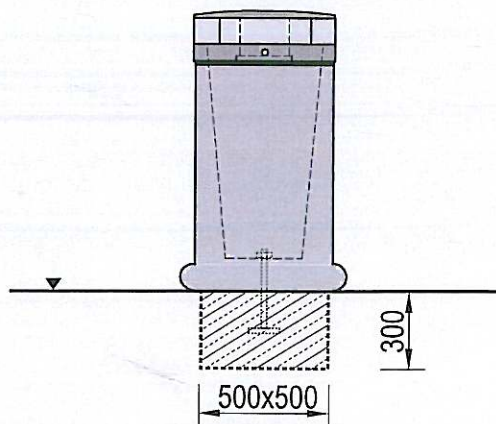
- Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176.
- W strefie funkcjonowania urządzenia należy zapewnić nawierzchnię w zależności od możliwości swobodnego upadku dla danego urządzenia zgodnie z PN EN 1177.
- Montaż urządzenia należy wykonać na terenie równym i płaskim, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce budowy, zabezpieczając obszar prac montażowych przed osobami niepowołanymi.
- Podczas prac montażowych stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia.
- Montaż urządzeń w terenie należy rozpocząć od dokładnego wyznaczenia miejsc montażu wszystkich urządzeń z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.
- Strefy bezpieczeństwa nie powinny na siebie zachodzić.
- Do montażu urządzeń należy użyć odpowiednich narzędzi i środków technicznych.

Sposób montażu

- 1.Montaż urządzenia rozpoczynamy od zaplanowania ułożenia go w terenie, zwracając uwagę na elementy sąsiadujące. W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, mając na uwadze na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.
- 2.Sposób montażu urządzenia przedstawia poniżej.



- 3.Montażu betonowego kosza na śmieci dokonuje się poprzez ustawienie go w miejscu o utwardzonym równym podłożu w pobliżu ciągów komunikacyjnych. Miejsce kosza powinno być tak wybrane aby można go było łatwo opróżnić przez służby porządkowe.
- 4.Istnieje możliwość zamocowania kosza w danym miejscu na stałe (opcja dodatkowo płatna), co uniemożliwi kradzież lub wywrócenie. Sposób montażu do fundamentu przedstawia rys.2



- 5.Montaż kosza betonowego zakotwionego w grunt rozpoczyna się od wykopania wykopu o wymiarze 500x500x300mm. Otwór ten zalewamy betonem i umieszczamy w nim kotew z zakończeniem gwintowanym. Ustawiamy kotew w pionie i blokujemy możliwość jej przestawienia się.
- 6.Po związaniu wstępnym betonem nakładamy kosz na gwintowaną kotew i skręcamy nakrętką chromową lub cynkową.
- 7.Teren wokół kosza porządkujemy, wyrównujemy i grabimy.

Zalecenia i uwagi

- Miejsce montażu koszy należy uzgodnić z właścicielem lub zarządcą terenu.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby zastosowanie koszy nie narażało innych użytkowników np. nie blokowało dróg pożarowych, dostawczych i dróg dojazdu służb ratowniczych.
- Kosze na śmieci nie posiadają stref bezpieczeństwa.
- W miejscach dużego ruchu pieszko-jezdnego np.na parkingach zaleca się malowanie koszy kolorami wyraźnie odróżniającymi się od tła.

UWAGA ! Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem.