

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWY PLACU ZABAW
W M.KOBIERZYCKO, GM. WRÓBLEW NA DZIAŁCE O NR EWID. 340

1. Dane ogólne.

Inwestor: Gmina Wróblew
Wróblew 98-285, Wróblew 15

45.00.00.00-7 - roboty budowlane
45.11.27.23-9 . roboty w zakresie kształtowania placów zabaw;
45.23.62.10-5 . wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci;
37.53.52.00-9 . wyposażenie placów zabaw;

2. Podstawy wykonania projektu budowlanego placu zabaw w m. Kobierzyczo.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- wizja lokalna
- zalecenia i wytyczne inwestora
- mapa do celów opiniotawczych

3. Autor opracowania.

CHEM-TECH Paulina Kaczmarzka
98-300 Wielu , ul. POW 36
biuro@kaczmarzscy.com.pl

4. Cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany placu zabaw w m. Kobierzyczo, projektowany na działkę o nr 340 obr. Kobierzyczo, gm. Wróblew.
Celem projektowanego placu zabaw jest zapewnienie miejsca dla aktywnej rekreacji fizycznej okolicznych mieszkańców.

5. Opis do projektu placu zabaw.

5.1. Stan istniejący.

Na terenie działki nr 340 znajduje się boisko trawiaste do piłki nożnej o wym. 100,0 x 64,0 m wraz z dwoma siatkochwyłami o długości 25,0 m. Działka jest działką nieogrodzoną.
Na działce znajduje się również trawa. Działka piaszczysta.

5.2. Założenia projektowe.

Na działce o nr 340 projektuje się następujące zagospodarowanie:
- plac zabaw znajdujący się od strony zachodniej istniejącego boiska.
- miejsce rekreacji fizycznej z urządzeniami fitness,

5.3. Podstawowe dane powierzchniowe.

- Projektowana powierzchnia placu zabaw 411,60 m²

5.4. Zakres prac budowlanych.

W obrębie projektowanego placu zabaw w ramach przygotowania inwestycji. Inwestor wykona nawierzchnię bezpieczną dla urządzeń zabawowych o wys. upadku 1,5m zgodnie z normą PN-EN1176 :2009

6. Zestawienie oraz karty techniczne urządzeń zabawowych.


Projekt przewiduje wyposażenie placu zabaw w małą architekturę, urządzenia zabawowe oraz w urządzenia komunalne. Należy zastosować takie zestawy zabawowe, które spełniają


wymogi bezpieczeństwa, posiadaj certyfikaty bezpieczeństwa i wykonane są zgodnie z normą PN-EN1176:2009. Dodatkowo produkty powinny spełniać kryteria estetyki, atrakcyjności, być przyjazne, funkcjonalne, rozwijać sprawność psychoruchową dzieci.

6.1. Projektuje się następujące urządzenia zabawowe placu zabaw:

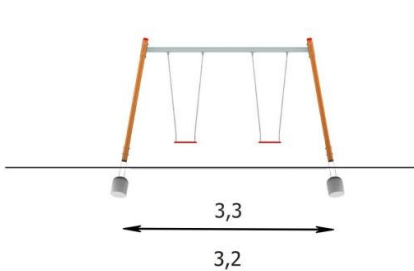
- Huśtawka podwójna (CLASSIC)

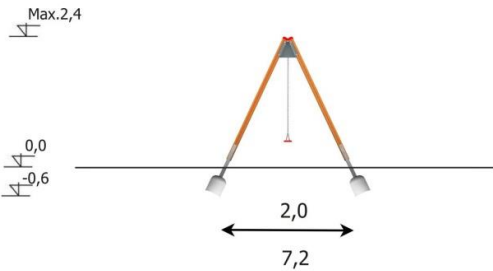
szt.1

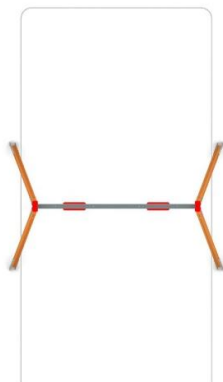





Huśtawka podwójna SH2










Huśtawka pojedyncza SH2



Grupa wiekowa	0-14
Wysokość swobodnego upadku	≤ 1,5 m
Przestrzeń minimalna	3,2x7,2m
Maksymalna wysokość	2,4m

Wariant podstawowy SH2:


Rodzaj siedziska

*B - bezpieczne 

Możliwość zmiany siedziska:


*M - kubłkowe  *Z - zamykane 

DOSTĘPNE OPCJE:




STANDARD

Belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, słupy wykonane z drewna litego o przekroju 90x90mm, zakotwione w gruncie przez zabetonowanie. Zawieszki łożyskowe wykonane ze stali nierdzewnej. Siedzisko stalowe zabezpieczone gumą.



CLASSIC

Belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, słupy wykonane z drewna litego o przekroju 90x90mm, posadowione na stopach stalowych ocynkowanych, zakotwione w gruncie przez zabetonowanie. Zawieszki łożyskowe wykonane ze stali nierdzewnej. Siedzisko stalowe zabezpieczone gumą.



PREMIUM

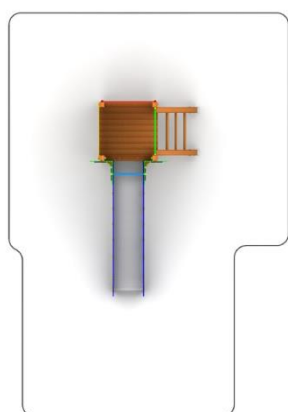
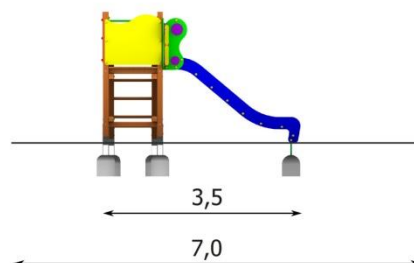
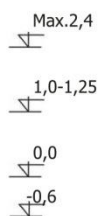
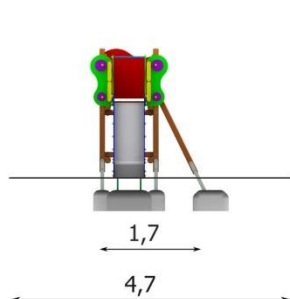
Belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, słupy wykonane z drewna klejonego o przekroju 90x90mm, posadowione na stopach stalowych ocynkowanych, zakotwione w gruncie przez zabetonowanie. Zawieszki łożyskowe wykonane ze stali nierdzewnej. Siedzisko stalowe zabezpieczone gumą.

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić..

Inter-flora Sp. z o.o. ul. W. Grabskiego 22, 55-011 Siechnice Polska NIP: 899 25 47 532
 Biuro T./F. +48 71 364 42 34 /wew.28 M. +48 502 234 324 www.arcadia-if.com biuro@arcadia-if.com
 Dział Handlowy. T + 48 71 381 03 60 T. +48 71 381 03 61 www.arcadia-if.com handlowy@arcadia-if.com



System Inter-FLORA Zestaw zabawowy Jola D

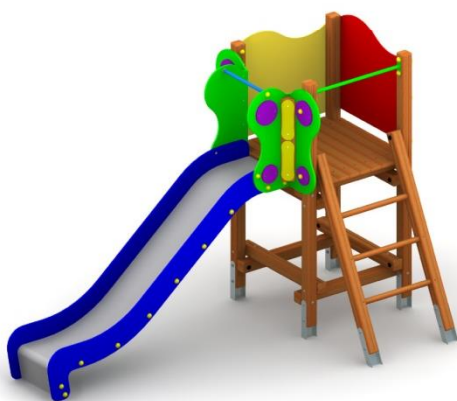


Zestaw zabawowy Jola D jest dostępny w dwóch wersjach wysokości podestu 100-125cm

Grupa wiekowa	3-14
Wysokość swobodnego upadku	≤ 1,25m
Przestrzeń minimalna	4,7x7,0m
Maksymalna wysokość	2,4m

Zestaw zawiera:

- wieża kwadratowa,
- zjeżdżalnia,
- drabinka wejściowa.



DOSTĘPNE OPCJE:

STANDARD	STANDARD Płyta HPL Drewno lite Zjeżdżalnia metalowa
CLASSIC	CLASSIC Płyta HPL Drewno lite Zjeżdżalnia metalowa Stopy stalowe, ocynkowane
PREMIUM	PREMIUM HPL Płyta HPL Drewno klejone Zjeżdżalnia metalowa Stopy stalowe, ocynkowane
PREMIUM	PREMIUM Tworzywo HDPE Drewno klejone Zjeżdżalnia metalowa Stopy stalowe, ocynkowane



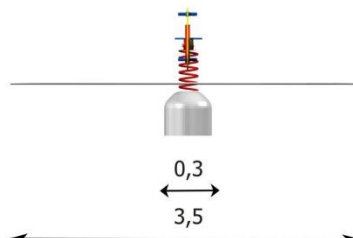
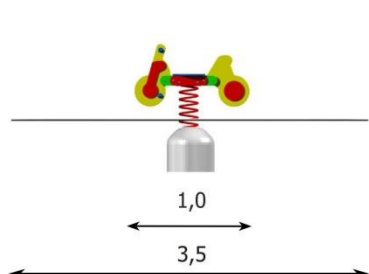
Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może się nieznacznie różnić

Inter-flora Sp. z o.o. ul.W. Grabskiego 22, 55-011 Siechnice Polska NIP: 899 25 47 532
Biuro T./F. +48 71 364 42 34 /wew.28 M. +48 502 234 324 www.arcadia-if.com biuro@arcadia-if.com
Dział Handlowy. T +48 71 381 03 60 T. +48 71 381 03 61 www.arcadia-if.com handlowy@arcadia-if.com

arcadia
place zabaw



Sprężynowiec SPR



3,5

Sprężynowce - SPR

Grupa wiekowa	0-6 lat
Wysokość swobodnego upadku	≤ 0,6 m
Przestrzeń minimalna	Ø 3,5m
Maksymalna wysokość	0,8m

Sprężynowiec

Różnorodne kształty zwierząt i pojazdów przypadną do gustu nawet najbardziej wymagającym małym użytkownikom placu zabaw i zapewnią im wspaniałą zabawę.

Głównym elementem konstrukcyjnym jest sprężyna o średnicy 200mm, wysokości 400mm, zabetonowana w gruncie za pomocą ocynkowanej ogniwo kotwy.

DOSTĘPNE OPCJE:



PREMIUM

Korpus wykonany z tworzywa HDPE.



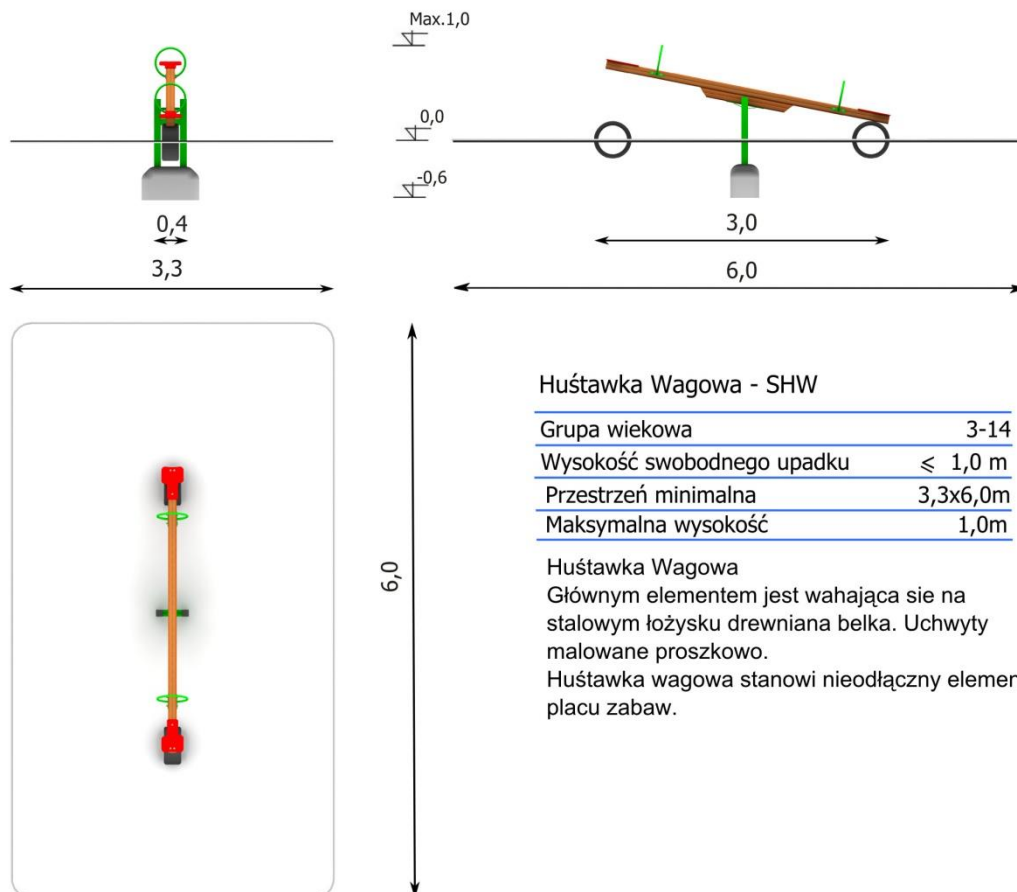
Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić..

Inter-flora Sp. z o.o. ul.W. Grabskiego 22, 55-011 Siechnice Polska NIP: 899 25 47 532
Biuro T./F. +48 71 364 42 34 /wew.28 M. +48 502 234 324 www.arcadia-if.com biuro@arcadia-if.com
Dział Handlowy. T +48 71 381 03 60 T. +48 71 381 03 61 www.arcadia-if.com handlowy@arcadia-if.com





Huśtawka Wagowa SHW



Huśtawka Wagowa - SHW

Grupa wiekowa	3-14
Wysokość swobodnego upadku	≤ 1,0 m
Przestrzeń minimalna	3,3x6,0m
Maksymalna wysokość	1,0m

Huśtawka Wagowa

Głównym elementem jest wahająca się na stalowym łożysku drewniana belka. Uchwyty malowane proszkowo.

Huśtawka wagowa stanowi nieodłączny element placu zabaw.

DOSTĘPNE OPCJE:



CLASSIC

Słupy podstawy wykonane są ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, belka wykonana z drewna litego o przekroju 90x90 mm. Uchwyty malowane proszkowo. Siedziska wykonane są z tworzywa HDPE o grubości 15mm.



PREMIUM

Słupy podstawy wykonane są ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, belka wykonana z drewna klejonego o przekroju 90x90 mm. Uchwyty malowane proszkowo. Siedziska wykonane są z tworzywa HDPE o grubości 15mm.



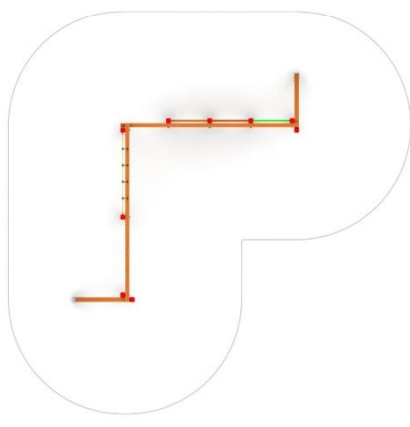
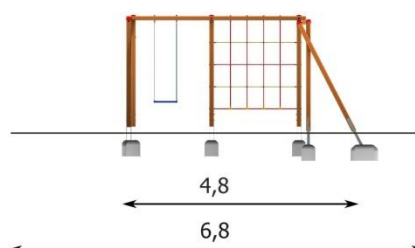
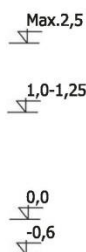
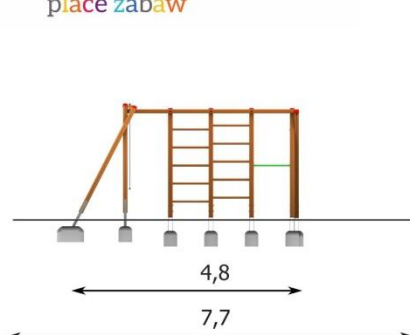
Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić..

Inter-flora Sp. z o.o. ul.W. Grabskiego 22, 55-011 Siechnice Polska NIP: 899 25 47 532
Biuro T./F. +48 71 364 42 34 /wew.28 M. +48 502 234 324 www.arcadia-if.com biuro@arcadia-if.com
Dział Handlowy. T + 48 71 381 03 60 T. +48 71 381 03 61 www.arcadia-if.com handlowy@arcadia-if.com





Przeplotnia na bazie prostokąta PRZEP/PROST



Przeplotnia na bazie prostokąta - PRZEP/PROST

Grupa wiekowa	3-14
Wysokość swobodnego upadku	≤ 1,7 m
Przestrzeń minimalna	7,7x6,8m
Maksymalna wysokość	2,5m

W skład zestawu wchodzi:

- ścianka gimnastyczna podwójna,
- ścianka linowa,
- trapez,
- drążek poprzeczny.

DOSTĘPNE OPCJE:



STANDARD

Konstrukcja wykonana jest z drewna litego o przekroju 90mm x 90mm, zakotwiona w gruncie za pomocą stóp betonowych.



CLASSIC

Konstrukcja wykonana jest z drewna litego o przekroju 90mm x 90mm, posadowiona w gruncie na stopach stalowych ocynkowanych przez zabetonowanie.



PREMIUM

Konstrukcja wykonana jest z drewna klejonego o przekroju 90mm x 90mm, posadowiona w gruncie na stopach stalowych ocynkowanych przez zabetonowanie.



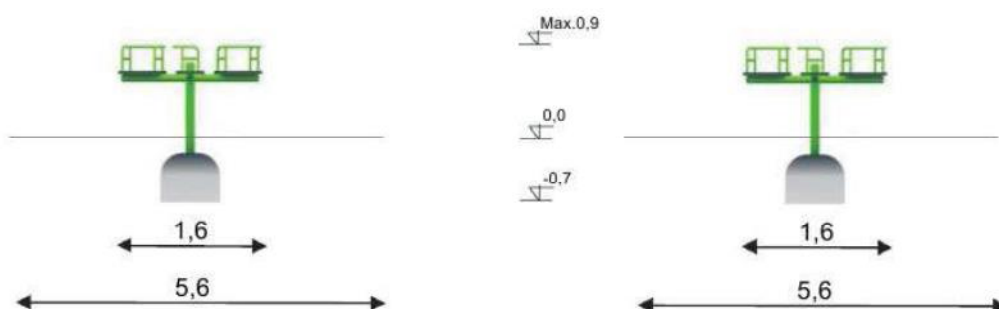
Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić.

Inter-flora Sp. z o.o. ul. W. Grabskiego 22, 55-011 Siechnice Polska NIP: 899 25 47 532
Biuro T./F. +48 71 364 42 34 /wew.28 M. +48 502 234 324 www.arcadia-if.com biuro@arcadia-if.com
Dział Handlowy T. +48 71 381 03 60 T. +48 71 381 03 61 www.arcadia-if.com handlowy@arcadia-if.com



Karuzela Tola

Inter-FLORA sp. z o.o.
p l a c e z a b a w



5,6

Karuzela Tola KAR/TOL - KAR/TOL3, KAR/TOL4

Grupa wiekowa	3-15lat
Wysokość swobodnego upadku	≤0,6m
Przestrzeń minimalna	Ø 5,6m
Maksymalna wysokość	0,9m

Karuzela Tola:
Trójramienna, łożyskowa tocznie, bezobsługowa
rurowa konstrukcja malowana proszkowo.
Gwarantowana zakręcona zabawa

DOSTĘPNE OPCJE: KAR/TOL 3 KAR/TOL 4

01 CLASSIC



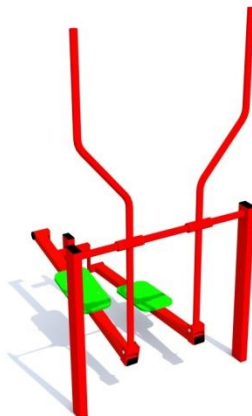
Rysunek jest poglądowy. W zależności od wybranego standardu urządzenie może się nieznacznie różnić.

PLACE ZABAW Inter-FLORA

BIURO HANDLOWE: ul. Terenowa 40 52-231 Wrocław tel./fax: 71 364 42 29 bezpłatna infolinia 800 209 955
ZAKŁAD PRODUKCYJNY: tel.: 71 364 42 34 wew.24 www.inter-flora.pl e-mail: biuro@inter-flora.pl

➤ Orbitrek

szt.1



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 115 x 100 cm x 220 cm
- strefa bezpieczeństwa 415 x 400 cm
- głębokość posadowienia min - 70 cm
- części zapasowe dostępne u producenta
- produkt zgodny z PN- EN 1176 tak
- grupa wiekowa 14 +

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane z profili stalowych 80 x 40 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 70 cm,
- spoczniki wykonane z płyty HDPE,
- elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez malowanie proszkowe.

➤ Wioślarz

szt.1



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 90 cm x 150 cm x 110 cm
- strefa bezpieczeństwa 450 x 390 cm
- głębokość posadowienia min - 70 cm
- części zapasowe dostępne u producenta
- produkt zgodny z PN- EN 1176 tak
- grupa wiekowa 14 +

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane z profili stalowych 80 x 80 mm, posadowione w gruncie na

- wysokość boku min 70 cm,
- siedzisko wykonane z płyty HDPE,
- elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez malowanie proszkowe.

Uwaga: urządzenia zestawione i montowane wg. rysunku zagospodarowania terenu i zgodnie z wytycznymi producenta.

6.2. Projektowane urządzenia komunalne.

- ławka metalowa z oparciem - listwy drewniane

szt.1



- Kosz parkowy

szt.1



- Regulamin placu zabaw

szt.1



UWAGI KOŃCOWE.

1. ROBOTY BUDOWLANE (W GRUNCIE ORAZ MONTAŻOWE URZĄDZENIA) PROWADZI Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH RODKÓW OSTROŻNOŚCI.
2. MATERIAŁY UŻYTE PODCZAS BUDOWY PLACU ZABAW POWINNY POSIADAĆ WAŻNE ATTESTY LUB APROBATY TECHNICZNE PZH I ITB.
3. WSZYSTKIE URZĄDZENIA ZABAWOWE POWINNY SPEŁNIAĆ POLSKIE I EUROPEJSKIE NORMY DLA PLACÓW ZABAW, POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATTESTY I CERTYFIKATY BEZPIECZEŃSTWA.
4. URZĄDZENIA PLACU ZABAW POWINNY BYĆ MONTOWANE WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA Z WYMAGANIE STREF BEZPIECZEŃSTWA.
5. URZĄDZENIA PLACU ZABAW MAJĄ BYĆ JAK NAJBARDZIEJ ZBLIŻONE SPOSOBEM KONFIGURACJI, WIELKOŚCI, JAK RÓWNIEŻ W SKŁAD ZESTAWÓW MAJĄ WCHODZIĆ WSZYSTKIE ELEMENTY SKŁADOWE ZGODNIE Z OPISEM POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ.
6. WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH RODKÓW OSTROŻNOŚCI I PRZEPISÓW BHP. WSZELKIE DANE NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU PROWADZONYCH ROBÓT BUDOWLANYCH. EWENTUALNE ODCHYLENIA SKORYGOWAĆ BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE POWIADAMIAJĄC PROJEKTANTA. WYKONAWCY ROBÓT WINNI POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT.