

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2.0. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	2
3.0. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI .....	2
4.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI .....	2
5.0. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO PLACU ZABAW .....	3
6.0. WYTYCZNE REALIZACYJNE PLACÓW ZABAW .....	4
7.0. PROGRAM UŻYTKOWY PLACU ZABAW .....	8
8.0. UWAGI KOŃCOWE .....	12

# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

### 1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Zlecenie inwestora.
- 1.2 Mapa sytuacyjno - wysokościowa 1:500.
- 1.3. Fotograficzna dokumentacja stanu istniejącego.
- 1.4. Obowiązujące przepisy architektoniczno-budowlane.

### 2.0. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt szkolnego placu zabaw w ramach programu rządowego „Radosna szkoła” - plac zabaw „DUŻY”.  
Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania terenu wraz z elementami małej architektury oraz projektem zieleni.

### 3.0. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Istniejący teren sportowo-rekreacyjny przy Filii Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 w Głuchołazach zajmuje wschodnią część działki szkolnej (dz. o nr 1597).  
Teren płaski, nieutwardzony z nawierzchnią trawiastą. Zieleń wysoka - dwa drzewa od strony południowej przy granicy z działką nr 1598/1.  
Obszar ogrodzony. Ogrodzenie w części pełne murowane, w części z siatki stalowej na słupkach stalowych.  
Istniejący obiekt gospodarczo – garażowy przy granicy z działką 1598/1, przeznaczony do rozbiórki (wg odrębnego opracowania).  
Dojazd i dojście od strony Al. Jana Pawła II.

Na terenie objętym opracowaniem brak infrastruktury podziemnej.

### 4.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przyjęta koncepcja zakłada modyfikację przyszkolnego terenu sportowo – rekreacyjnego.  
Uzgodniony z Inwestorem program, obejmuje zorganizowanie placu zabaw w ramach programu rządowego „Radosna szkoła” – plac zabaw „Duży”.  
Szkolny plac zabaw o kształcie zbliżonym do rzutu kwadratu o wymiarach 24,50 x 29,00 m, i wydzielonymi strefami:

- do zabaw i ćwiczeń ruchowych o nawierzchni elastycznej, bezpiecznej Flexi – Step (lub równoważnej) gr. 45 i 80 mm na podbudowie z kruszyw oraz gr. 30 mm na podbudowie betonowej;

- komunikacyjnej (ścieżka) o nawierzchni syntetycznej Flexi – Step (lub równoważnej) gr. 40 mm lub innej typu tartan;
- zielonej pod trawniki i obsadzenia roślinnością średnią (krzewy) i wysoką (drzewa).

#### ZESTAWIENIE POWIERCHNI:

<b>Nawierzchnia bezpieczna – kolor pomarańczowy (RAL 2011) gr. 80mm</b>	<b>102,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Nawierzchnia bezpieczna – kolor pomarańczowy (RAL 2011) gr. 45mm</b>	<b>128,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Nawierzchnia bezpieczna – kolor pomarańczowy (RAL 2011) gr. 30mm – nawierzchnia na podbudowie betonowej</b>	<b>19,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Nawierzchnia komunikacyjna – kolor niebieski (RAL 5003) gr. 40mm</b>	<b>47,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Nawierzchnia trawiasta, drzewa i krzewy liściaste, iglaste izolacje żywopłotowe</b>	<b>215,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>RAZEM</b>	<b>512,0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

#### 5.0. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO PLACU ZABAW

Projekt placu zabaw obejmuje wyposażenie w pojedyncze elementy sprzętu rekreacyjnego (ścianka wspinaczkowa, bujak sprężynowy, belka do balansowania), urządzenie zręcznościowo – gimnastyczne (zestaw 5- elementowy) oraz zestaw zabawowy (zestaw złożony „Gapiszon”), pozwalający na prowadzenie z dziećmi różnych form zabaw ruchowych w szczególności pokonywanie przeszkód, wspinanie, czworakowanie, przeskoki, przeploty, zwisy. Plac zabaw wyposażono również w elementy małej architektury - ławki, śmietniki.

Teren placu zabaw spełnia wymogi pod względem ilości nasłonecznienia, stwarza możliwości zacienienia roślinnością (istniejące drzewa) oraz spełnia wymogi w zakresie odległości (Dz.U. Nr 75,poz.690, z późniejszymi zmianami).

Sprzęt rekreacyjny został rozmieszczony z zachowaniem bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami zgodnie z rysunkiem nr 2. Rozmieszczenie urządzeń zaprojektowano w taki sposób, by znajdowały się one od siebie oraz od innych nawierzchni w odległości co najmniej 1,50 m, w przypadku ślizgu 2,0m.

Projekt zakłada wyгородzenie w części placu zabaw płotkiem metalowym oraz ogrodzeniem żywopłotowym.

Sposób zagospodarowania szkolnego placu zabaw uwzględnia w szczególności pokrycie powierzchni nawierzchnią na której zostanie zainstalowany sprzęt rekreacyjny, amortyzującą upadek dziecka w kolorze pomarańczowy (RAL 2011), zgodnie z Polskimi Normami, oraz nawierzchnią syntetyczną w kolorze niebieskim (RAL 5003). Fragmenty terenu zielonego pełnić będą również funkcję rekreacyjną, służącą do zabaw i wypoczynku (np. zasadzenie wierzby wiciowej będzie stanowić miejsce do zabaw w chowanego).

Podstawą realizacji jest projekt architektoniczno – budowlany szkolnego placu zabaw z którego wynika n/w zakres prac:

- Prace geodezyjne/tyczenie
- Usunięcie humusu;
- Wybranie ziemi do głębokości 38 cm;
- Wykonanie podbudowy z kruszyw pod nawierzchnie elastyczne wraz z systemem drenaży (przewidzieć włączenie drenażu do projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. H. Brodatego). Przygotowanie podbudowy betonowej (wykorzystanie podłogi z obiektu gospodarczo-garażowego przeznaczonego do wyburzenia);
- Osadzenie krawężników;
- Przygotowanie podłoża pod projektowane nasadzenia oraz pod trawniki darniowe;
- Montaż ogrodzenia (100 cm);
- Wykonanie fundamentów pod urządzenia zabawowe, tablicę informacyjną. Fundament betonowy (klasa C 16/20) wykonany na miejscu montażu urządzeń;
- Montaż urządzeń zabawowych;
- Wykonanie nawierzchni bezpiecznej oraz nawierzchni komunikacyjnej;
- Ułożenie trawników darniowych, nasadzenia drzew i krzewów.

## 6.0. WYTYCZNE REALIZACYJNE PLACÓW ZABAW

### 6.1. NAWIERZCHNIA TRAWIASTA / ZIELEŃ

- Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą (darni z rolki). Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień. Nawierzchnię należy wyprofilować ze spadkiem od 1% - 3%, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
- Szpalery żywopłotów oraz drzew i krzewów formowanych wysokość 1.20 i 1.50m, stanowić będą jednocześnie barierę izolacyjną.
- Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (plantowanie podłoża) oraz osadzić krawężniki.

LP	WYKAZ ROŚLIN PROJEKTOWANYCH	IL
1	KLON POLNY ( <i>ACER COMPESTRE L.</i> ) - W DWÓCH RZĘDACH NAPRZEMIENNIE	118
2	ŻYWOTNIK ZACHODNI ODM. KOLUMNOWA ( <i>THUJA OCCIDENTALIS 'FASTIGIATA'</i> )	6
3	CYPRYSOWIEC LEYLANDII ( <i>CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII</i> )	37
4	WIŚNIA RÓŻOWA ( <i>PRUNUS SUBHIRELLA 'PENDULA'</i> - " <i>PENDULA ROSEA</i> ")	1
5	KLON Tatarski ( <i>ACER TATARICUM L.</i> ) - W DWÓCH RZĘDACH NAPRZEMIENNIE	22
6	ŚLIWA DZIECIĘCA ( <i>PRUNUS XCISTENA KOEHNE</i> )	6
7	WIERZBA WICIOWA ( <i>SALIX VIMINALIS L.</i> )	83

## 6.2. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

- Projektuje się nawierzchnię przepuszczalną, bezpieczną FLEXI-STEP (lub równoważną) do stosowania na zewnątrz (zgodnie z normą PN-EN 1177) grubości 30, 45 i 80mm.
- Nawierzchnię gr. 45 i 80mm należy układać na podbudowie z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować na nawierzchni spadek ca 1,0%. Pod projektowaną nawierzchnią należy zastosować warstwę odsączającą z drenażem wg rys. nr 4 i 5. nawierzchnię grubości 30mm układać na podbudowie betonowej (wykorzystanie podłogi z obiektu gospodarczo-garażowego przeznaczonego do wyburzenia).

### Wymagane minimalne parametry bezpiecznej nawierzchni:

l.p.	Nazwa	wartość
1	Materiał - granulat gumowy - poliuretan	90% 10%
2	Twardość – wsp. Shore A	65-70
3	Gęstość poprzeczna	$\geq 780 \text{ kg/m}^3$
4	Wytrzymałość na rozciąganie	1/A 0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN53571/A)
5	Wydłużenie przy zerwaniu	1/A 71% (DIN 53571/A)
6	Odporność na rozdieranie	brak rozdarcia (48h, 50 pphm; 25°C, 02/10 % wydłużenie)
7	Wytrzymałość na pęknięcia w niskiej temperaturze	brak pęknięć (24h, temp. -40°C)
8	Ognioodporność	klasa B2 – zgodnie z normą DIN 4102
9	Współczynnik przepuszczania ciepła	1,96 – 10 – przekracza wartość ok. 3,6
10	Wartość przewodzenia ciepła	0,08 W/m <sup>2</sup> k
11	Współczynnik rozpuszczalności	zgodny z normą EN 71
12	Trwałość	odporne na działanie kwasów i rozpuszczalników
13	Oporność powierzchniowa	min. 10 $\Omega$ (napięcie testowe 1000 V)
14	Mrozoodporność	brak rozdarcia (65 ShA)

#### 6.2.1. Wymagane dokumenty dotyczące bezpiecznej nawierzchni:

- Karta techniczna produktu potwierdzająca parametry nawierzchni
- Atest Higieniczny PZH
- Certyfikat Bezpieczeństwa uzyskany zgodnie z PN-EN 1177
  - dla nawierzchni o grubości 30mm Certyfikat Bezpieczeństwa dla wysokości 1,0m
  - dla nawierzchni o grubości 45mm Certyfikat Bezpieczeństwa dla wysokości 1,6m
  - dla nawierzchni o grubości 80mm Certyfikat Bezpieczeństwa dla wysokości 2,6m
- Badania na zawartość pierwiastków śladowych.
- Autoryzacja producenta nawierzchni lub jego przedstawiciela wystawiona na przedmiotowe zadanie

#### 6.2.2 Sposób układania nawierzchni:

Gotowe płyty flexi-step są układane ręcznie w sposób przemienny na stabilnej podbudowie. Trwałe łączenie elementów nawierzchni następuje dzięki wykorzystaniu systemowych karbowanych kołków montażowych. Osiem kołków montażowych jest umieszczanych w dwóch krawędziach każdego elementu nawierzchni. Każdy element trwale łączy ze sobą cztery kolejne elementy. Zaleca się układanie płytek w „cegiełkę” tj. jeden rząd względem drugiego przesunięty o pół płytki.

Nawierzchnia bezpieczna obramowana będzie systemowym obrzeżem elastycznym o wymiarach 1000x250x50mm na ławie betonowej zwykłej.

#### 6.2.3. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Atest Higieniczny PZH
- Certyfikat na bezpieczeństwo upadku z wysokości do 1,0 m, 1,6 m oraz 2,6 m uzyskany zgodnie z EN-PN 1177
- Karta techniczna produktu
- Gwarancja na minimum 24 miesiące potwierdzona przez producenta lub jego przedstawiciela

#### 6.2.4. Charakterystyka podbudowy:

Elementy nawierzchni FLEXI-STEP będą instalowane na równym i stabilnym podłożu - zagęszczone kruszywa.

##### Konstrukcja nawierzchni:

- elastyczna nawierzchnia FLEXI-STEP gr. 8 i 4,5 cm
  - warstwa wyrównawcza kliniec 0,05 -5 mm gr. 5 cm
  - kruszywo łamane 4-30 mm gr. 15 cm
  - piasek zagęszczony  $I_s = 1$  gr. 15 cm
  - grunt rodzimy
- (podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

Nawierzchnia FLEXI-STEP obramowana będzie elastycznym obrzeżem FLEXI-STEP o wymiarach 1000x250x50mm lub betonowym z elastyczną nakładką o wymiarach 1000x280x60mm na ławie betonowej zwykłej. Wody opadowe odprowadzane będą poprzez odwodnienie liniowe do kanalizacji deszczowej wg rys nr 7.

#### 6.2.5 Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni:

Prace powinny być wykonywane przez cały czas instalacji w temperaturze powyżej  $+3^{\circ}\text{C}$  oraz przy braku opadów atmosferycznych.

W przypadku konieczności klejenia nawierzchni należy zwrócić uwagę aby podczas wykonywania prac bezwzględnie przestrzegać aby wilgotność otoczenia oscylowała w przedziale 40-90%, a temperatura podłoża powinna być wyższa o co najmniej  $3^{\circ}\text{C}$  od panującej w danym miejscu temperatury punktu rosy.

#### 6.2.6. Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni:

- Nawierzchnia powinna posiadać wymaganą grubość celem zapewnienia bezpieczeństwa upadków z żądanej wysokości.
- Płytki elastyczne powinny posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną.
- Tolerancja produkcyjna grubości nawierzchni wynosi  $\pm 3$  mm.
- Szczeliny pomiędzy płytkami nie powinny być większe niż ok. 5mm.
- Równość nawierzchni powinna mieścić się w przedziale  $\pm 5$  mm na łacie 2 m.

#### 6.2.7. Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni:

- Elementy są nawierzchniami rekreacyjnymi i do tego celu powinny służyć.
- Należy dbać, aby na nawierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które przy nadeptaniu na nie mogą spowodować uszkodzenie nawierzchni.
- Należy unikać wnoszenia na nawierzchnię ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się na nawierzchni zabrudzenia i śmieci (liście, kamienie, papiery, błoto, śmieci, igliwie ...) Użytkownik powinien prowadzić bieżącą pielęgnację nawierzchni.

- Unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni.
- Nie należy ustawiać bezpośrednio na nawierzchni żadnych obiektów o ostrych krawędziach.
- Nawierzchnia nie nadaje się do jazdy na łyżworolkach, rowerach, motorach itp.
- Przejazd samochodami ( policja, straż , pogotowie ratunkowe i inne służby komunalne ) powinien być kontrolowany - również ze względu na nośność podbudowy.
- Nie dopuszczać do sytuacji aby nawierzchnia znajdowała się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub nie zastosowanie odwodnienia w podłożu przepuszczalnym.
- W przypadku zabrudzenia nawierzchni ziemią, piaskiem czy błotem należy nawierzchnię oczyścić przy pomocy silnego strumienia wody. Większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki.
- Do gruntownego czyszczenia zalecamy stosowanie beztłuszczowego aktywnego detergentu.
- W przypadku płytek z nakładką wykonaną z granulatu EPDM, silne zabrudzenia spowodowane czynnikami środowiska mogą być ścierane.
- Odbarwienia mogą występować na skutek występowania długotrwałej wilgoci lub przez różne rośliny znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie płytek.
- Istnieje możliwość występowania nieznacznych różnic w kolorystyce poszczególnych elementów gumowych, należących do różnych partii produkcyjnych.
- Kolor nawierzchni może z biegiem czasu zmieniać intensywność.
- Miejscowe wytarcia w miejscach najbardziej eksploatowanych mogą skutkować przebarwieniem lub wykruszeniem nawierzchni co jest widoczne przede wszystkim na dużych powierzchniach. Przebarwienia lub wykruszenia są naturalnym procesem eksploatacyjnym i w żaden sposób nie wpływają na jakość eksploatacji obiektu.

#### UWAGI!

- Nawierzchnie powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.

### 6.3. NAWIERZCHNIA KOMUNIKACYJNA

- o Projektuje się zastosowanie na ścieżki nawierzchni z wyrobów syntetycznych FLEXI-STEP lub równoważnej typu tartan do stosowania na zewnątrz (zgodnie z normą PN-EN 1177) grubości 40 mm.
- o Nawierzchnia ciągów pieszych ograniczająca obrzeżem betonowym na styku z nawierzchnią trawiastą.
- o W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny 2,0%.

### 6.4. FUNDAMENTOWANIE URZĄDZEŃ

Elementy drewniane (słupy) osadzać na ocynkowanych kotwach (część drewniana nie może stykać się z gruntem). Fundament betonowy klasy C16/20 (B20) wykonać na miejscu montażu urządzeń zgodnie z normą PN-EN 1176-1.  
Głębokość posadowienia 70 cm.

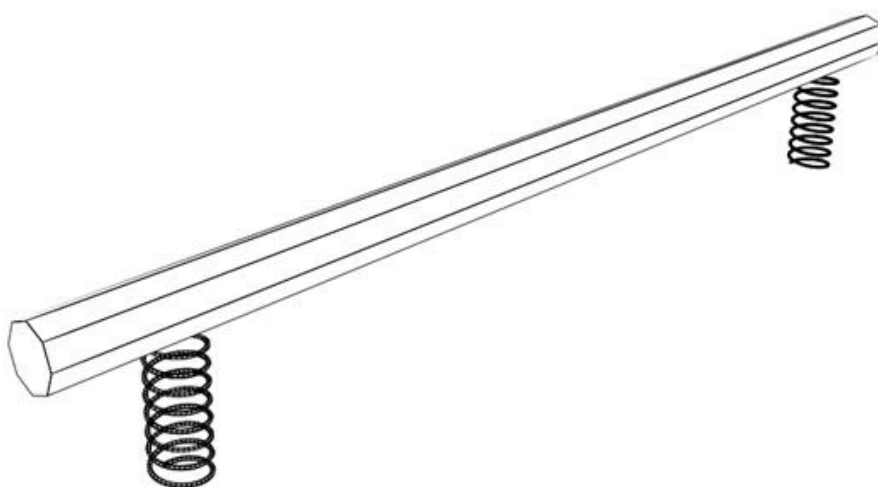
## 7.0. PROGRAM UŻYTKOWY PLACU ZABAW

Zabawy w naturalny sposób zaspokajają potrzeby ruchowe dziecka, są ujściem dla nadmiaru energii, wpływają na siłę rozwijającego się organizmu, jego szybkość, zwinność i gibkość.

Zabawy uczą życia w społeczności, przede wszystkim nawiązywania kontaktów oraz komunikowania się z rówieśnikami.

### Wykaz urządzeń / sprzętu rekreacyjnego:

- o Belka do balansowania na sprężynach  
( Wehrfritz (lub równoważny) nr katalogowy 419483-11)



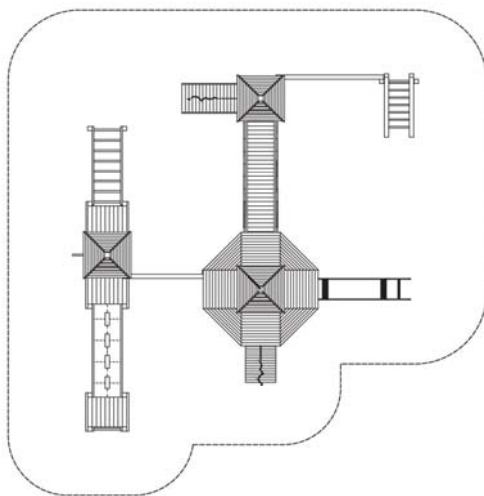
- o Bujak sprężynowy podwójny  
( Wehrfritz (lub równoważny) nr katalogowy 117276-11)



- o Zestaw zabawowy złożony „Gapiszon”  
( Pro – Sympatyk (lub równoważny) nr katalogowy 6.04)



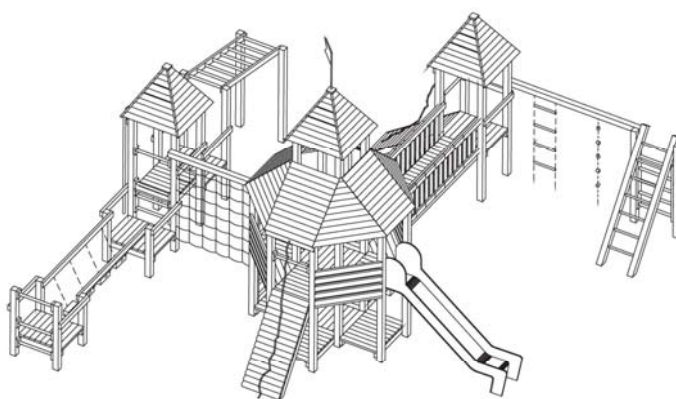
## 6.04 GAPISZON



1:150

Elementy składowe zestawu:	
WBIV	- wieża rozbudowana z dachem wielospadowym hp=140cm
S1c	- ślizg długi z blachy nierdzewnej z bokami ze sklejki
PD2a	- trapy pochyłe z łańcuchem do podciągania 70x170cm
WAIV	- wieża z dachem czterospadowym hp=95cm
po1c	- pomost stały długi 70x250cm
DR4b	- pionowa drabinka łańcuchowa
EZ3	- łańcuszek do wspinania z klockami
DR7	- drabinka pionowa z ukośną
PL1b	- płaszczyna z siatki łańcuchowej 170x210cm
EZ1	- rura strażacka
WA0	- wieża bez dachu h=60cm
DR5b	- drabinka pozioma 70x170cm
PR3a	- ruchome klocki 70x170cm
po1a	- podest stały 70x90cm niski przy „ruchomych klockach”
po1a	- podest stały 70x90cm niski pod wieżą

7,90 x 8,30 x 4,50h 11,30 x 11,30 3-12



- o Ścianka wspinaczkowa  
( Wehrfritz (lub równoważny) nr katalogowy 425033-11)

425033 / Ścianka wspinaczkowa



Grupa wiekowa od 5 roku życia

Wyposażenie:

- obrotowe i zwrotne lustro;
- rurka do wspinania się i zjeżdżania z odpornej na korozję stali szlachetnej;
- poręcze z odpornej na korozję stali szlachetnej;
- ścianka wspinaczkowa z uchwytami Freelimbing.

Powierzchnia urządzenia: 0,85 x 0,85 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,90 x 4,90 m

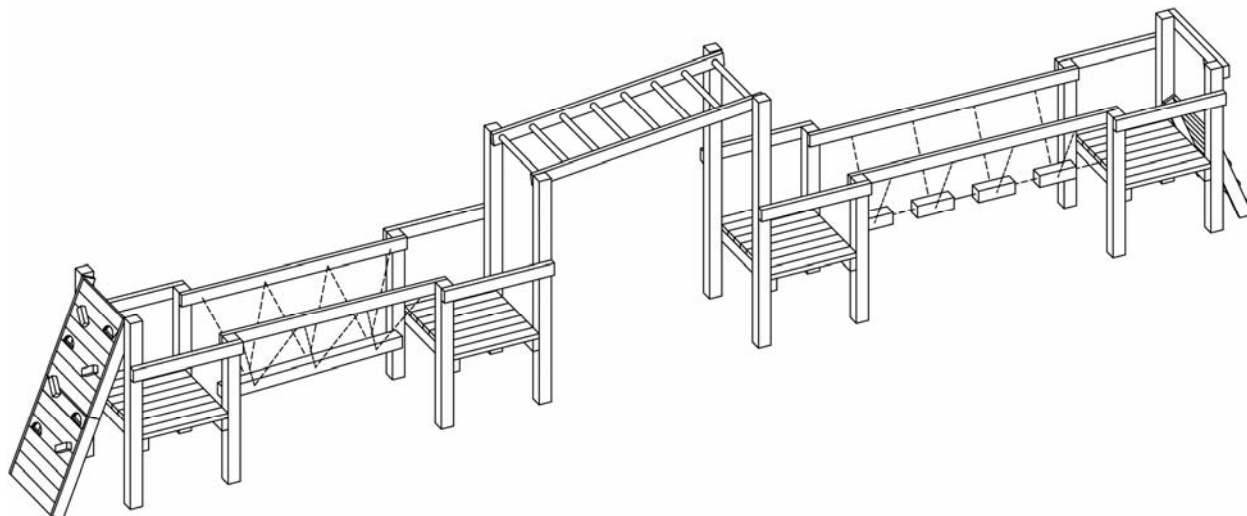
Maksymalna swobodna wysokość upadku: 1,99 m

Wysokość całości: 3,15 m

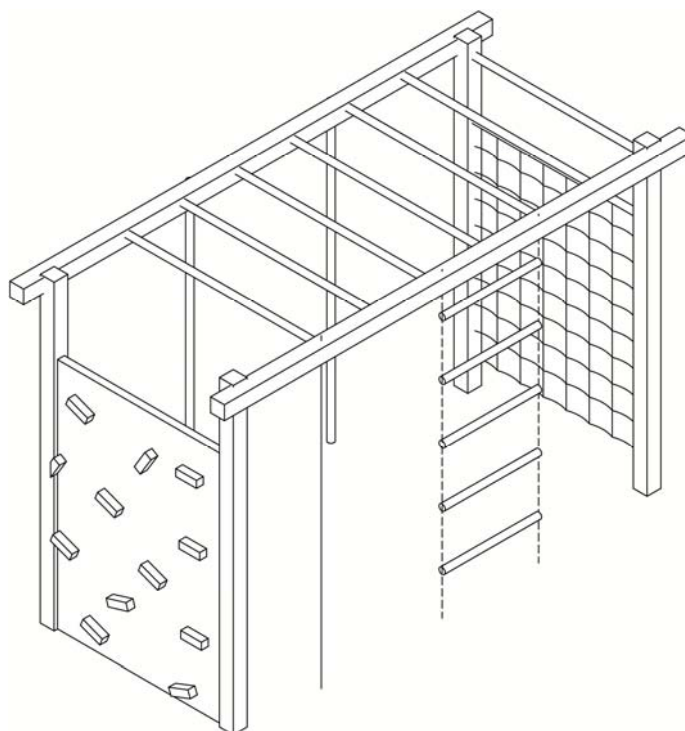
Fundamenty: 2 sztuki: dł. 0,40 x szer. 0,40 x wys. 0,50 m

Certyfikat zgodności z normą EN 1176-1, 3, 7

- Tor sprawnościowy  
( Pro – Sympatyk (lub równoważny) nr katalogowy 10.20)



- Urządzenie zręcznościowo – gimnastyczne  
Zestaw 5-elementowy  
( Pro – Sympatyk (lub równoważny) nr katalogowy 10.27)



- Tablica informacyjna z regulaminem, zgodnie z wytycznymi programu rządowego „Radosna szkoła”.  
(Pro – Sympatyk (lub równoważny) nr katalogowy 12.16)

- Ławka metalowo – drewniana z oparciem 4 szt.  
(Pro – Sympatyk nr katalogowy 12.04)
- Ławka metalowo – drewniana 2 szt.  
(Pro – Sympatyk nr katalogowy 12.03)
- Kosz na śmieci KM-2, 45l 4 szt.  
(NOVUM nr katalogowy 0912)
- Płotek metalowy (przęsło 2 m, wys. 100 cm) całość 22,0 m dł.  
(NOVUM nr katalogowy 0874)

## 8.0. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać obowiązującym normom.
- Sprzęt rekreacyjny powinien posiadać co najmniej trzyletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz z warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
- Wszystkie nawierzchnie placu zabaw powinny być zrealizowane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1177 (nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki). Wszystkie urządzenia zastosowane na placu zabaw powinny być wykonane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176 (wyposażenie placów zabaw i wymagania bezpieczeństwa).
- Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym. Zamienne materiały i urządzenia powinny cechować się identycznymi parametrami technicznymi.
- Niniejszy projekt architektoniczno- budowlany chroniony jest Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994 r.).

WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA.  
REALIZACJA NIEZGODNA Z PROJEKTEM ZWALNIA PROJEKTANTA  
Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PROJEKTOWANY I REALIZOWANY OBIEKT I PRZENOSI  
TĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA WYKONAWCĘ.