

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIE BUDOWY
PLACU SPORTOWO – REKREACYJNEGO
W MIEJSCOWOŚCI WITANKI, GMINA LIW

INWESTOR	Gmina Liw z siedzibą w Węgrowie, ul. Mickiewicza 2, 07-100 Węgrów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa placu sportowo – rekreacyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
ADRES KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Witanki gmina Liw, 07-100 Węgrów Kategoria obiektu budowlanego V
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej 143304_2 Liw Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego 0019 Witanki Numer ewidencyjny działki 306/2

PROJEKTOWAŁ:

- mgr inż. Grzegorz Przybyszewski

upr. bud. MAZ/0771/PBKb/16, specjalności konstr.- bud.

PROJEKTANT

mgr inż. bud. Grzegorz Przybyszewski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ew.: MAZ/0771/PBKb/16
Izba: MAZ/BO/1644/05

Węgrów 28.07.2026 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości	str. 2
3. Mapa do celów projektowych skala 1:1000	str. 3
4. Projekt zagospodarowania działki skala 1:250	str. 4
5. Rzut poziomy placu sportowo – rekreacyjnego	str. 5
6. Opis techniczny do zgłoszenia budowy	str. 6 – 48
7. Oświadczenie o sporządzeniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami	str. 49
8. Uprawnienia oraz zaświadczenie z Izby Budowlanej projektantów	str. 50 – 51

Pświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.723.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA WĘGROWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Biuro Geodezji i Kartografii Janusz Sowa ul. Mickiewicza 6, 07-100 Węgrów
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr G.6640.723.2026.1 z dn. 25.03.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Sowa Nr uprawnień 11333

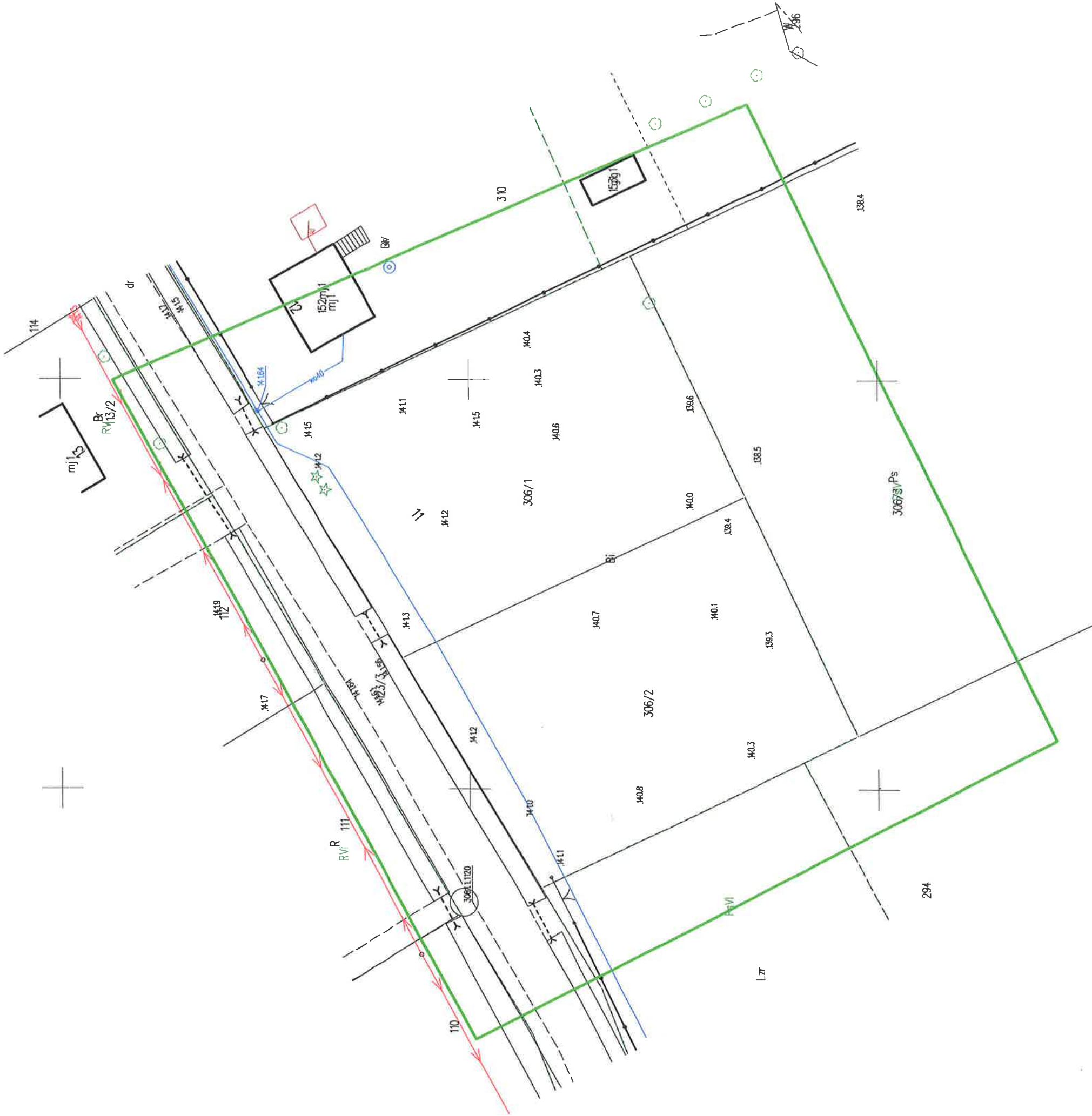
dz. nr 306/1, 306/2, obręb: 0019 Witanki
jedn. ewid. 143304_2 Liw
pow. węgrowski, woj. mazowieckie
układ współrzędnych: 2000/7
układ odn. wysokości: PL-EVRF2007-NH
D.Z. G.6640.723.2026

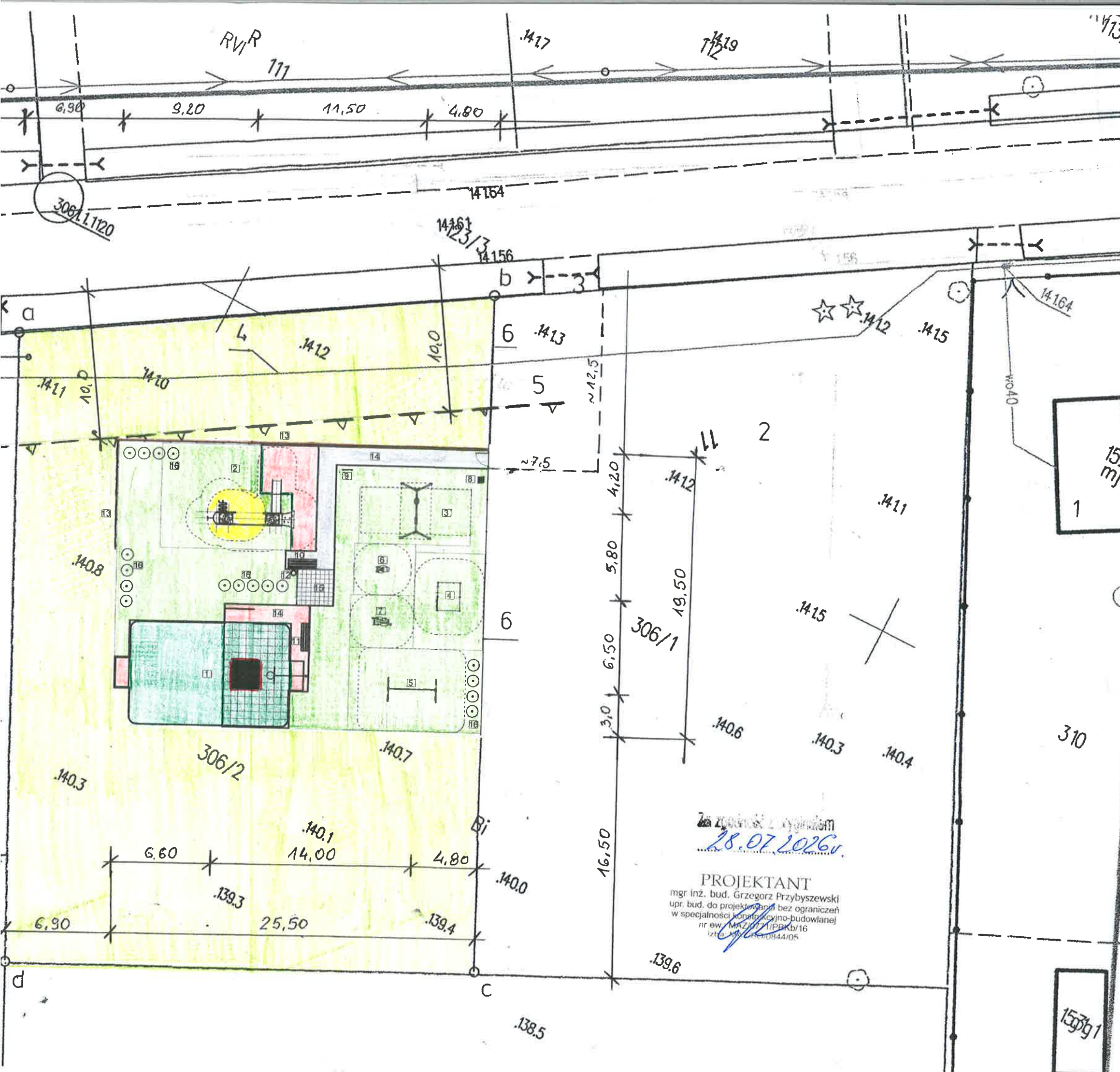
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

wyk. 20.03.2026r

Janusz Sowa
geodeta
upr. nr 11333

GEODETA
Biuro Geodezji i Kartografii
Janusz Sowa
ul. Mickiewicza 6, 07-100 Węgrów
tel. 606 655 143





Plac zabaw sportowo-rekreacyjny o wym. 19,50x25,50m
SKALA 1:250
Adres inwest.: Witankim 11, gmina Liw, 07-100 Węgrów
działka nr ewid. 606/2

LEGENDA, obiekty projektowane:

1. Boisko typu atena z koszem do koszykówki - wygradz. stalowe (nawierzchnia trawiasta+plyta bezpieczna),
 2. Zestaw zjeżdżalnia + ścianka - (nawierzchnia: (trawiasta, piaskowa + bezpieczna puzzle 3D),
 3. Huśtawka wachadłowa podwójna - (nawierz. trawiasta),
 4. Zestaw sprawnościowy typ. "Movilo 1" - (naw. trawiasta),
 5. Zestaw sprawnościowy typ. "Ninja Park 4" - (naw. trawiasta),
 6. Zestaw siłowni zewnętrz. "Rowerek" - (naw. trawiasta),
 7. Zestaw siłowni zewnętrz. "Orbitek" - (naw. trawiasta),
 8. Stojak na rowery - (naw. trawiasta),
 9. Tablica informacyjna - (naw. trawiasta),
 10. Ławka z oparciem - (nawierz. kostka brukowa),
 11. Ławka - (nawierz. kostka brukowa),
 12. Śmietnik z daszkiem - (nawierz. trawiasta),
 13. Wygradzenie placu - słupki i przęsła drewn., H=1,1m
 14. Utwardzenie - chodnik (nawierz.kostka brukowa),
 15. Utwardzenie - plac (nawierz.płytki betonowe 30x30cm),
 16. żywopłot z tuji szmaragd,
- a, b, c, d - granice opracowania

Nawierzchnie:

- trawa sportowa z rolki
- trawa sportowa siana
- chodniki
- nawierzchnie bezpieczne
- nawierzchnie piaskowa
- teren biologicznie czynny, rezerwa i izolacja

----- strefy bezpieczeństwa urządzeń

LEGENDA, obiekty istniejące:

1. budynek mieszkalny w zabudowie zagrodowej,
2. Działka inwestora (porzeczna zabud. rozebrana - teren uporządkowany),
3. Istn. zjazd na teren Inwestora,
4. Istn. sieć wodociągowa,
5. Projekt. plac postojowy teren stabilizowany, wg. odrębnego opracowania,
6. Projekt. ogrodzenie wewnętrzne panelowe, wg. odrębnego opracowania,

INWESTOR	ADRES GMINA LIW	FAZA
	ul. Mickiewicza 2, 07-100 Węgrów	PROJEKT
TEMAT	budowa placu sportowo-rekreacyjnego	BUDOWLANY
	na działce nr ewid. 306/2	BRANŻA
	obrob. ewid. 0019 Witanki, jedn. ewid.14.3304_2 Liw	BUD.-ARCHITEKT
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	SKALA 1:250
		DATA 07.2026 r.
		NR RYS. 1
KONSTR.	mgr inż. Grzegorz Przybyszewski	
	upr.bud.MAZ/0771/PBKb/16	

dz. nr 306/1, 306/2, obręb: 0019 Witanki
jedn. ewid. 143304_2 Liw
pow. węgrowski, woj. mazowieckie
układ współrzędnych: 2000/7
układ odn. wysokości: PL-EVRF2007-NH
D.Z. G.6640.723.2026

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

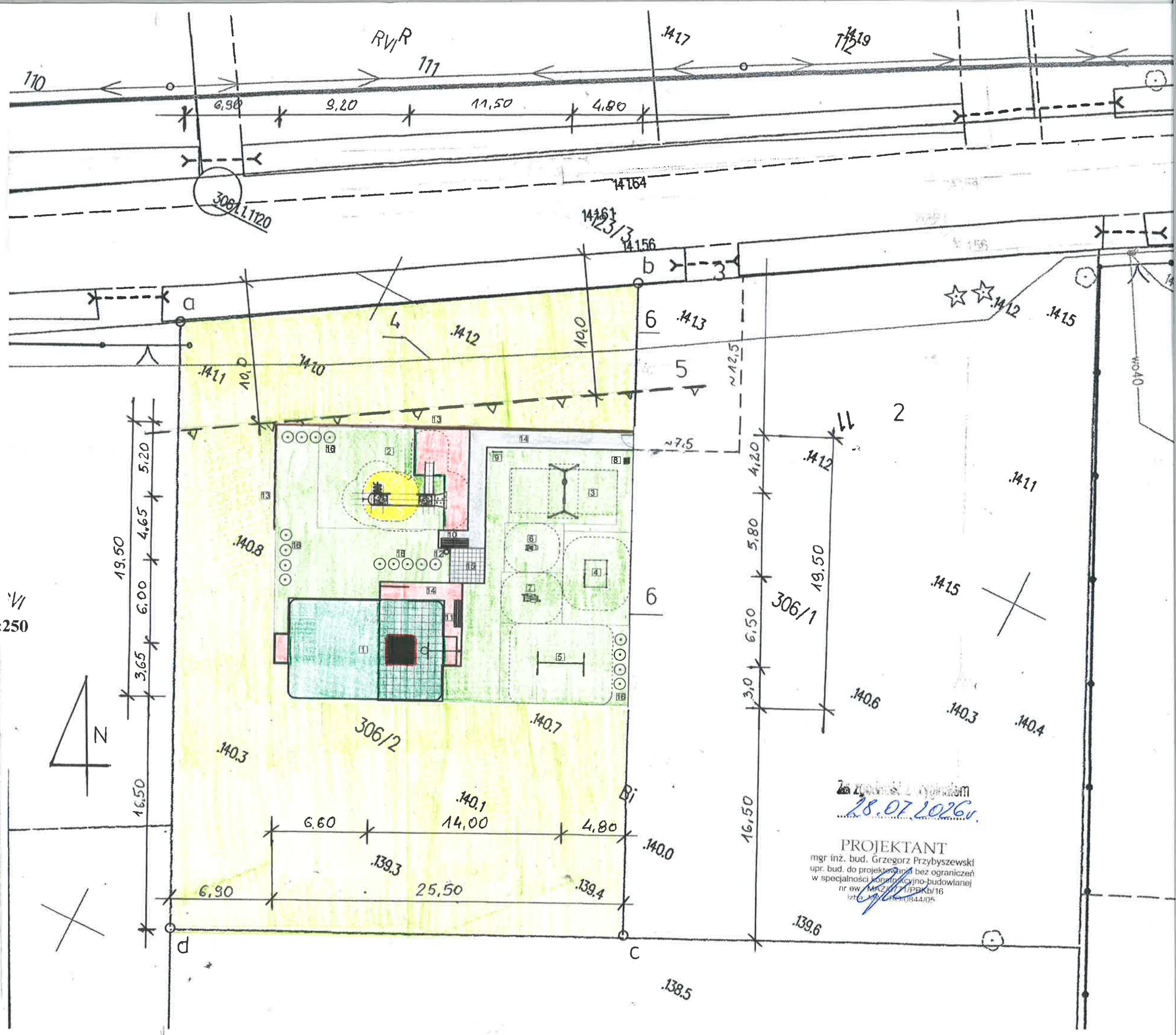
wyk. 20.03.2026r

Janusz Sowa
geodeta
upr. nr 11333

Geodeta
Biurowiec Geodeta
ul. Mickiewicza 6, 07-100 Węgrów
Janusz Sowa
upr. nr 11333

G.6640.723.2026
STAROSTA WĘGROWSKI
GEODETA
Biurowiec Geodeta
Janusz Sowa
ul. Mickiewicza 6, 07-100 Węgrów
Protokół Weryfikacji Nr
G.6640.723.2026.1
z dn. 25.03.2026r.
Janusz Sowa
Nr uprawnień 11333

ORIENTACJA TERENU, SKALA 1:250



28.07.2026r.
PROJEKTANT
mgr inż. bud. Grzegorz Przybyszewski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ow. MAZ/0171/PPBkb/16
1216.139.138.137.136.135.134.133.132.131.130.129.128.127.126.125.124.123.122.121.120.119.118.117.116.115.114.113.112.111.110.109.108.107.106.105.104.103.102.101.100.99.98.97.96.95.94.93.92.91.90.89.88.87.86.85.84.83.82.81.80.79.78.77.76.75.74.73.72.71.70.69.68.67.66.65.64.63.62.61.60.59.58.57.56.55.54.53.52.51.50.49.48.47.46.45.44.43.42.41.40.39.38.37.36.35.34.33.32.31.30.29.28.27.26.25.24.23.22.21.20.19.18.17.16.15.14.13.12.11.10.9.8.7.6.5.4.3.2.1.0

OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA BUDOWY

INWESTOR	Gmina Liw z siedzibą w Węgrowie, ul. Mickiewicza 2, 07-100 Węgrów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa placu sportowo – rekreacyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
ADRES KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Węgrów- Nowiny Kategoria obiektu budowlanego V
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej 143304_2 Liw Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego 0019 Witanki Numer ewidencyjny działki 306/2

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie rekreacyjne przestrzeni publicznej, polegające na budowie placu sportowo-rekreacyjnego na działce o numerze ewidencyjnym 306/2, położonej w miejscowości Witanki (gmina Liw). Zaprojektowano obiekt o wymiarach zewnętrznych 19,50 x 25,50 m. Główną komunikację wewnętrzną tworzy utwardzony i stabilizowany dojazd na działce inwestora o numerze ewid. 306/1 (do zrealizowania według odrębnego opracowania, ozn. nr „5”) oraz istniejący zjazd do posesji ozn. nr „3”.

Plac sportowo-rekreacyjny zostanie wydzielony za pomocą stalowego ogrodzenia boiska typu arena, a od strony frontowej – projektowanym ogrodzeniem z drewnianymi przęsłami i słupkami. Przewidziano nasadzenia żywopłotu z tui odmiany 'Smaragd', które będą stanowić wewnętrzne wyгородzenie, a docelowo zapewnią zacienienie i izolację (funkcja piłko-chwytów). Dodatkową ochronę stanowi strefa istniejącej zieleni izolacyjnej. Od strony działki o nr ewidencyjnym 306/3 znajduje się wysoka zieleń izolacyjna, która zostanie uporządkowana i częściowo zachowana; w celu poprawy estetyki otoczenia zaleca się przycięcie oraz pielęgnację koron drzew i krzewów. Od strony działki o nr ewidencyjnym 306/1 przewidziano wewnętrzne ogrodzenie o konstrukcji stalowej panelowej (do zrealizowania według odrębnego opracowania, oznaczenie nr „6”).

2. Parametry techniczne:

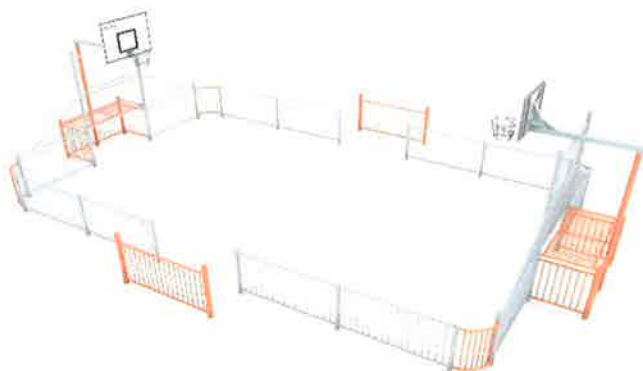
Wymiary zewnętrzne całego obiektu - 19,50 x 25,50 m

Powierzchnia rekreacyjna przewidziana do zagospodarowania - 500,00 m²

3. Wykaz urządzeń przewidzianych na wyposażenie projekt. zagospodarowania rekreacyjnego placu o wymiarach zewnętrznych 19,50 x 25,50 m wyposażony w :

- Arena 1, kod produktu BO-AR-001 z jednym stanowiskiem do gry w koszykówkę
 - Zestaw Movilo 1, kod produktu 01-PA-700
 - Zestaw Domo 2-1, kod produktu K621
 - Zestaw Ninja PARK4, kod produktu KS-NP. 005
 - Huśtawka wahadłowa Pendolo 3, kod produktuk208-BS lub o porównywalnych parametrach
 - Orbitek, kod produktu Ks-FS-001 lub o porównywalnych parametrach
 - Rowerek II, kod produktu Ks-FS-007 lub o porównywalnych parametrach
 - tablica informacyjna, kod produktu 01-RO-900 lub o porównywalnych parametrach
 - śmietnik stalowy 02, kod produktu RD-03-S-002 lub o porównywalnych parametrach
 - ławka stalowa 12 i 13, kod produktu KH-01-S-012 i KH-01-S-013 lub o porównywalnych parametrach
 - stojak na rowery stalowy 10, kod produktu KH-04-S-10 lub o porównywalnych parametrach
- oraz elastycznej nawierzchni puzzle 3D czy bezpieczna płyta, obrzeżę 1,0mb lub o porównywalnych parametrach

ARENA 1 (11,0x7,0m) nr katalogowy: BO-AR-001 z jednym stanowiskiem do gry w koszykówkę



Opis

Arena to systemowe boisko sportowe do gry w piłkę nożną oraz koszykówkę. W skład areny wchodzi panele boiska, mini bramki (2,00 x 1,00 m), nad którymi zamontowane są tablice do gry w koszykówkę oraz wejścia i wyjścia. Przed wejściem znajdują się panele zabezpieczające przed wypadaniem piłki. Urządzenie zawiera następujące moduły: AR-1, AR-3, AR-5, AR-6, AR-7, AR-9, AR-11. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15312+A1:2010 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie posiada

- 2 bramki (2,00 x 1,00 m) zintegrowane z 2 koszami do gry w koszykówkę i piłko chwytami tj. panelami zabezpieczającymi przed wypadaniem piłki
- panele prostokątne,
- panele trójkątne,
- panele narożne,
- słupki konstrukcyjne do mocowania paneli

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia: 13,26 x 9,06 m
- Wymiary wewnętrzne boiska: 11,00 x 7,00 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15312+A1:2010 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Elementy metalowe (słupki i panele) wykonane z okrągłych profili, ocynkowanych, malowanych proszkowo (nie dopuszcza się stosowania profili kwadratowych),
- Panele są montowane do słupków przez przykręcenie śrubami (nie dopuszcza się używania klamr lub obejm łączących)
- Słupki u szczytu są zaokrąglone (nie dopuszcza się stosowania metalowych lub plastikowych zatyczek, kapeluszy lub innych elementów wykończeniowych),
- Tablice do koszykówki wykonane z tworzywa sztucznego,
- Słup konstrukcyjny kosza poziomy wykonany ze stalowego kwadratowego profilu,
- Obręcz kosza wykonana ze stali nierdzewnej,
- Łańcuchowa siatka przy koszu wykonana ze stali nierdzewnej,

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15312+A1:2010 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną.

Sposób montażu

Zestaw betonowany jest w gruncie. Powierzchnia boiska powinna zostać pokryta nawierzchnią sportową (np.elastyczna kostkapodwójne T - Flexi-Step) zapewniającą optymalną grę.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

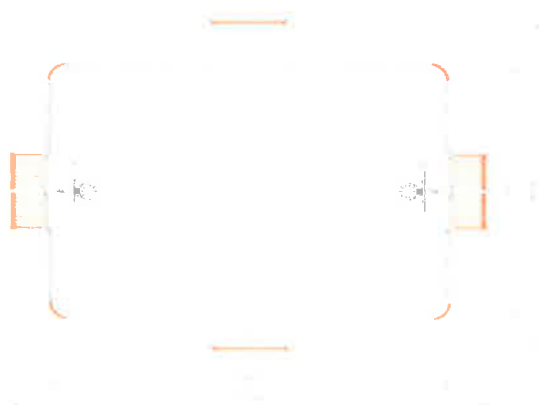
Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,

- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia

Zestaw Movilo 1 nr katalogowy: 01-PA-700



Opis

Zestaw Movilo 1 to nowoczesny czworokąt wspinaczkowy przeznaczony do aktywnej zabawy i rozwoju sprawności fizycznej dzieci. Urządzenie wyposażone zostało m.in. w drabinkę linową i pionową, siatkę wspinaczkową, ścianki wspinaczkowe, uchwyty gimnastyczne na łańcuchach oraz linę do wspinania. Konstrukcja wykonana jest ze stali S235 zabezpieczonej poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe, słupy konstrukcyjne o profilu kwadratowym 70×70 mm o grubości ścianki 2 mm. Liny wykonane są z lin polipropylenowych o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym (zbrojone), co zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na rozciąganie. Ścianki wspinaczkowe oraz uchwyty wspinaczkowe w kształcie sześciokąta wykonane są z wytrzymałego tworzywa HDPE. Szczelki drabinki wiszącej oraz uchwyty gimnastyczne wykonane są z polipropylenu, zapewniającego trwałość i komfort użytkowania. Zestaw wspinaczkowy na plac zabaw Movilo 1 doskonale sprawdzi się w parkach, szkołach oraz nowoczesnych przestrzeniach rekreacyjnych.

Urządzenie zawiera

- 6 słupów konstrukcyjnych
- 1 element z dwoma drążkami
- 1 drabinka pionowa
- 1 siatka wspinaczkowa, linowa
- 2 ścianki wspinaczkowe każda z nich z 2 uchwytami w kształcie sześciokąta
- 1 drążek z dwoma uchwytami gimnastycznymi na łańcuchach
- 1 wisząca drabinka linowa
- 1 lina do wspinania

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,03 x 1,7 x 1,65 m
- Strefa bezpieczeństwa (LxW): 5,18 x 4,8 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,65 m
- Grupa wiekowa: 3+
- Ilość użytkowników: 9
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali S235 ocynkowanej i malowanej proszkowo,
- Słupy konstrukcyjne o profilu kwadratowym 70 x 70 mm, grubość ścianki 2 mm,
- Liny 16 mm polipropylenowe z rdzeniem stalowym (zbrojona),
- Ścianka wspinaczkowa oraz uchwyty wykonane z tworzywa HDPE,
- Szczelbelki drabinki wiszącej oraz uchwyty gimnastyczne wykonane z polipropylenu,
- Lina do wspinania 16 mm polipropylenowe z rdzeniem stalowym (zbrojona).

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną.

Sposób montażu

Zestaw betonowany jest w gruncie lub przykręcany do betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step Plus) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

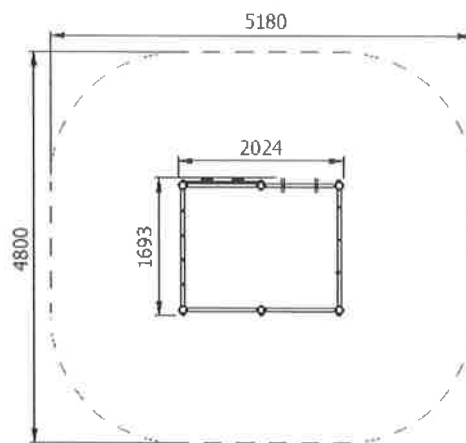
Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,

- należy bezwzględnie zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Zestaw Domo 2-1 nr katalogowy: K621



Opis

Zestaw zabawowy 2-wieżowy z daszkami, ze zjeżdżalnią, dwiema ściankami wspinaczkowymi z otworami, ścianką wspinaczkową linową o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka o żywych kolorach. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie; konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer). Rury konstrukcyjne (w tym cztery gięte) zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi, które przypominają czułki ślimaka. Ścianki zjeżdżalni, trapu, ścianek wspinaczkowych daszków oraz balustrad wykonane są z płyty HDPE. Podłoga wykonana jest z płyty HPL z fakturą antypoślizgową co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 8 rur konstrukcyjnych (w tym cztery gięte), zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi, które przypominają czułki ślimaka,
- 2 wieże z ażurowym dachem wygiętym w łuk,
- 1 zjeżdżalnię wykonaną ze stali nierdzewnej,
- 1 trap wejściowy, liną i poręczami,
- 1 ściankę wspinaczkową z otworami i siatką pośrodku,
- 1 drabinkę wejściową w formie spirali,
- 2 drabinki proste, po jednej do każdej wieży.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 6,02 x 3,33 x 3,73 m
- Strefa bezpieczeństwa: 9,02 x 7,17 m
- Wysokość swobodnego upadku: 2,5 m
- Liczba użytkowników: 12 osób
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja oraz elementy dodatkowe (poręcze, uchwyty, wsporniki itp.) wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, z rur śr. 76,1 x 2,0 mm (w tym cztery gięte), śr. 42,4 x 3,6 mm i śr. 33,7 x 2,0 mm oraz profili: 40 x 40 x 2,0 mm,
- Ślizg i poręcze zjeżdżalni wykonane ze stali nierdzewnej,
- Podest wykonany z płyty HPL o fakturze antypoślizgowej o grubości 10 mm,
- Dach, trap wejściowy, fragmenty burt zjeżdżalni oraz ścianka wspinaczkowa wykonane z trójwarstwowego, kolorowego tworzywa HDPE o grubości 15 mm.

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną.

Sposób montażu

Zestaw betonowany jest w gruncie lub przykręcany do betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step Plus) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

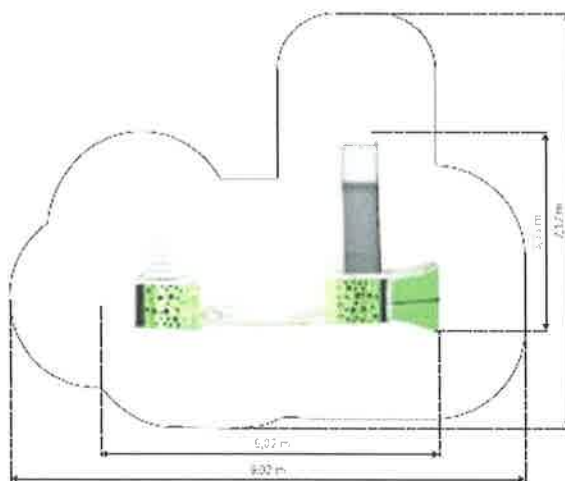
Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzeń,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Huśtawka wahadłowa Pendolo 3 nr katalogowy: K308-BS



Opis

Huśtawka wahadłowa, dwusiedziskowa o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka, z jednym siedziskiem w formie deseczki oraz jednym siedziskiem w formie koszyka, zawieszonymi na łańcuchu. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne oraz intensywne użytkowanie. Rury główne zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi oraz elementami ozdobnymi z płyty HDPE ze spiralnym motywem. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 1 ramę,
- 2 siedziska: 1 w formie deseczki i 1 w formie koszyka zawieszone na nierdzewnych łańcuchach.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,83 x 2,08 x 2,52 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,17 x 7,50 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,3 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, AISI 304, z rur śr. 88,9 x 2,0 mm,
- Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej,

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step Plus) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

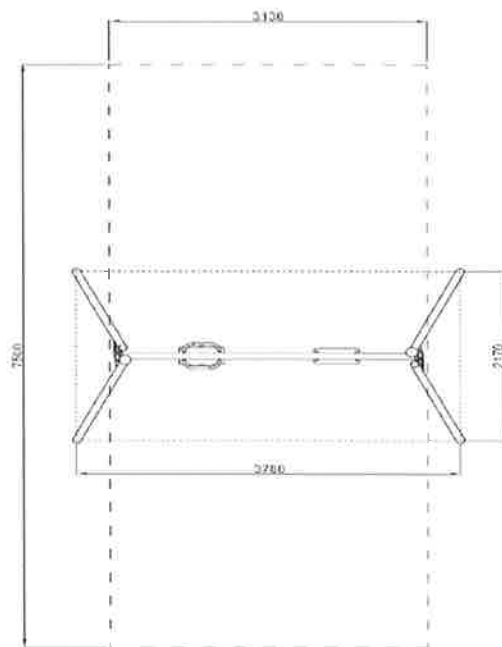
Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,

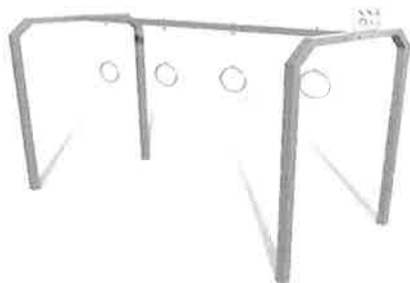
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Ninja Park 5 nr katalogowy: KS-NP-005



Opis

Ninja Park to urządzenie do kompleksowego treningu całego ciała. Produkt przeznaczony jest dla młodzieży i dorosłych. Trening w Ninja Park opiera się na wykorzystaniu masy własnego ciała, co pozwala na efektywne i bezpieczne ćwiczenia rozwijające szczególnie górne partie ciała i tułowia oraz wpływające na zmysł równowagi i poprawiające koordynację ruchową. Unikalną cechą tego produktu jest modułowość, która pozwala na indywidualną konfigurację zestawu, dostosowując go do specyficznych potrzeb i preferencji klienta. Urządzenie zawiera kółka gimnastyczne zawieszone na łańcuchach. Konstrukcja wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,37 x 1,66 x 2,70 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa (LxW): 7,37 x 5,66 m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,78 m
- Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Urządzenie wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, malowanej proszkowo,
- Słupy konstrukcyjne o profilu kwadratowym 80x80 mm, grubość ścianki 3 mm,
- Kółka o profilu okrągłym o średnicy 26,9 i 33,7 mm.

Dostępne kolory:

- **czerwony (RAL3003) - w standardzie**

- **grafit (RAL7016) - w standardzie**
- srebrny (RAL9006)
- zielony (RAL6018)
- biały (RAL9016)
- ciemny szary (RAL7004)
- czarny (RAL9005)
- niebieski (RAL5015)
- żółty (RAL1018)
- pomarańczowy (RAL2009)
- zielony wojskowy (RAL6013)

Sposób montażu

Montaż urządzenia polega na zabetonowaniu w gruncie słupów konstrukcyjnych.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały").

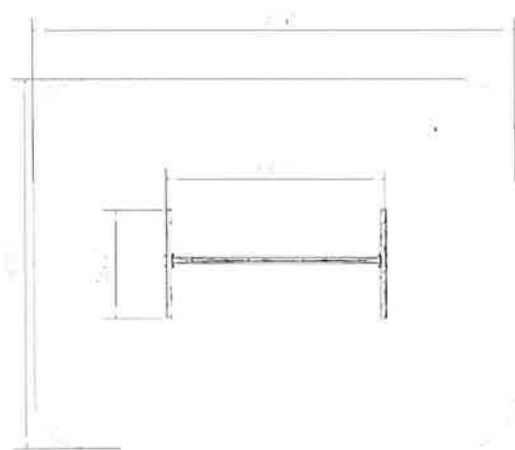
Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Orbitrek nr katalogowy: KS-FS-001



Opis

Urządzenie do siłowni plenerowych. Konstrukcja śrutowana i malowana proszkowo. Stopnice wykonane z aluminium. Urządzenie posiada wybrane rury zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi. Ćwiczenie polega na jednoczesnym naciskaniu na stopnice jakby pedałowano się w miejscu oraz naprzemiennym poruszaniu rękoma. Składa się z dwóch ruchomych stopnic oraz dwóch ruchomych uchwytów. Element należący do serii urządzeń aerobowych. Rozwija mięśnie nóg, bioder, dolnej części pleców oraz brzucha, podnosi wytrzymałość organizmu i koordynację ruchową. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,35 x 0,62 x 1,60 m
- Strefa bezpieczeństwa: 4,35 x 3,62 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Urządzenie jest zamontowane na słupie nośnym, który stanowi rura 88,9 x 3,6 mm. Każdy słup mocowany jest do podłoża za pomocą kołnierza o średnicy 220 mm i grubości 12 mm.
- Kołnierz a wraz z nim całe urządzenie jest przykręcane do podłoża z użyciem śrub M16. Nakrętki kotwiące M16 są zabezpieczone przed odkręceniem.
- Uchwyty, ramiona i rękojeści wykonane są z rury 42,4 x 3,2 mm odpowiednio wyprofilowanej dla zapewnienia ergonomii i bezpieczeństwa użytkownika. Rury uchwytów zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi.
- Całość konstrukcji jest spawana i nie posiada końcówek z tworzywa z wyjątkiem połączeń łożyskowych gdzie istnieje możliwość konserwacji / naprawy poszczególnych części urządzenia.
- Dźwignie i rozety wykonane są z blachy stalowej grubości 8 do 10 mm.
- Urządzenie zawiera łożyska toczne samosmarujące z możliwością konserwacji.
- Stopnice wykonane są z aluminium.
- Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej S235/S355 śrutowanej i malowanej proszkowo. Spawy zabezpieczone dodatkowym ocynkiem.
- Urządzenie jest wykonywane w kolorach.

Dostępne kolory:

- **czerwony (RAL3003) - w standardzie**
- **srebrny (RAL9006) - w standardzie**
- zielony (RAL6018)
- biały (RAL9016)
- ciemny szary (RAL7004)
- grafit (RAL7016)
- czarny (RAL9005)
- niebieski (RAL5015)
- żółty (RAL1018)
- pomarańczowy (RAL2009)
- zielony wojskowy (RAL6013)

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do betonu.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego

programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

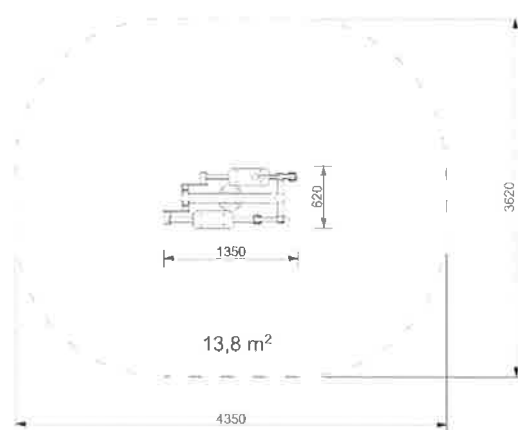
Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzeń,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Rower II nr katalogowy: KS-FS-007



Opis

Urządzenie do siłowni plenerowych. Konstrukcja śrutowana i malowana proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z komfortowego, elastycznego tworzywa PU. Stopnice wykonane są z aluminium. Urządzenie posiada wybrane rury zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi. Ćwiczenie polega na jednoczesnym poruszaniu nogami jak przy jeździe na rowerze oraz naprzemiennym poruszaniu rękoma. Składa się z 2 ruchomych stopnic oraz 2 ruchomych uchwytów. Element należący do serii urządzeń aerobowych. Rozwija mięśnie nóg, ramion, klatki piersiowej oraz brzucha, podnosi wytrzymałość organizmu i koordynację ruchową. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,89 x 0,50 x 1,25m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,84 x 3,50 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Urządzenie jest zamontowane na słupie nośnym, który stanowi rura 88,9 x 3,6 mm. Każdy słup mocowany jest do podłoża za pomocą kołnierza o średnicy 220 mm i grubości 12 mm.
- Kołnierz, a wraz z nim całe urządzenie jest przykręcane do podłoża z użyciem śrub M16. Nakrętki kotwiące M16 są zabezpieczone przed odkręceniem.
- Uchwyty, ramiona i rękojeści wykonane są z rury 42,4 x 3,2 mm odpowiednio wyprofilowanej dla zapewnienia ergonomii i bezpieczeństwa użytkownika. Rury uchwytów zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi.
- Całość konstrukcji jest spawana i nie posiada końcówek z tworzywa z wyjątkiem połączeń łożyskowych gdzie istnieje możliwość konserwacji / naprawy poszczególnych części urządzenia.
- Dźwignie i rozety wykonane są z blachy stalowej grubości 8 do 10 mm.
- Urządzenie zawiera łożyska toczne samosmarujące z możliwością konserwacji.
- Siedzisko i oparcie wykonane z komfortowego, elastycznego tworzywa PU.
- Stopnice wykonane są z aluminium.
- Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej S235/S355 śrutowanej i malowanej proszkowo. Spawy zabezpieczone dodatkowym ocynkiem.
- Urządzenie jest wykonywane w kolorach.

Dostępne kolory:

- **czerwony (RAL3003) - w standardzie**
- **srebrny (RAL9006) - w standardzie**
- zielony (RAL6018)
- biały (RAL9016)
- ciemny szary (RAL7004)
- grafit (RAL7016)
- czarny (RAL9005)
- niebieski (RAL5015)
- żółty (RAL1018)
- pomarańczowy (RAL2009)
- zielony wojskowy (RAL6013)

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do betonu.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie

mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzeń,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Kosz stalowy 02 nr katalogowy: RD-03-S-002



Opis

Urządzenie komunalne typu kosz na śmieci z daszkiem. Konstrukcja wykonana ze stali. Pojemnik ciemnozielony, noga i daszek czarne. Urządzenie posiada deklarację zgodności z normą PN-EN 581-1:2017-04.

Dane techniczne

- Wysokość całkowita: 1,00 m
- Pojemność: 30 l
- Wysokość pojemnika: 0,48 m
- Średnica wkładu: 0,28 m
- Popielnica we wkładzie: NA ZAMÓWIENIE
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali

Sposób montażu

Poprzez zabetonowanie elementu kotwiącego.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia – patrz punkt „Dane techniczne” oraz budowy urządzenia – patrz punkt „Materiały”).

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Tablica informacyjna Łezka z regulaminem PLAY-PARK nr katalogowy: 01-RO-890-PL



Opis

Tablica informacyjna Łezka, jednostronna. Konstrukcja wykonana ze stali czarnej, malowanej proszkowo - kolor szary [RAL] 9006. Regulamin w kolorze białym.

Urządzenie zawiera

- 1 x tablica informacyjna
- 1 x regulamin

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,58 x 0,04 x 1,8 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej, malowanej proszkowo,
- Główny profil konstrukcyjny o wymiarze 40x40x3 mm,
- Kolor konstrukcji [RAL]: 9006,
- Tablica wykonana z tworzywa HDPE 15 mm,
- Kolor tablicy: biały.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie.

Stosowanie urządzeń równoważnych

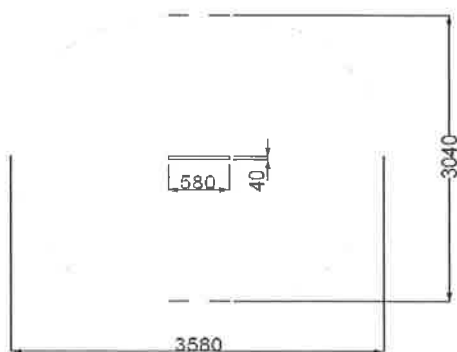
W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz pkt. "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz pkt. "Materiały").

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
 - należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
 - należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
 - w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
 - należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
 - należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
 - należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.
- **Załączniki**



Rys. 1. Wymiary urządzenia

Ławka stalowa 12 nr katalogowy: KH-01-S-012



Opis

Urządzenie komunalne typu ławka z oparciem. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej. Siedzisko i oparcie stanowią listwy drewniane w kolorze palisander lub jasny dąb.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,90 x 0,60 x 0,80 m
- Wymiary siedziska (LxWxH): 1,80 x 0,39 x 0,43 m
- Średnica rury: 4,83 cm
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż $\pm 5\%$

Materiały

- Konstrukcja ławki wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej,
- Siedzisko oraz oparcie wykonane z listew drewnianych.

Sposób montażu

Ławka do przykręcenia (4 kołki mocujące w zestawie) lub wbetonowania - w tym przypadku ławka ma przedłużane nogi o 30 cm.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia – patrz punkt „Dane techniczne” oraz budowy urządzenia – patrz punkt „Materiały”).

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.



Rys. 1. Wymiary urządzenia

Jasny dąb / Oak / Eiche

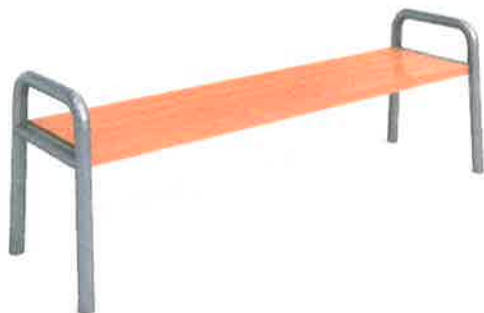


Palisander



Rys. 2. Dostępna kolorystyka drewna

Ławka stalowa 13 nr katalogowy: KH-01-S-013



Opis

Urządzenie komunalne typu ławka z podłokietnikami bez oparcia. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej. Siedzisko stanowią poprzeczne listwy drewniane w kolorze palisander lub jasny dąb.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,90 x 0,70 x 0,44 m
- Długość siedziska: 1,80 m
- Średnica rury: 4,83 cm
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż $\pm 5\%$

Materiały

- Konstrukcja ławki wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej,
- Siedzisko wykonane z listew drewnianych.

Sposób montażu

Ławka do przykręcenia (4 kołki mocujące w zestawie) lub wbetonowania - w tym przypadku ławka ma przedłużane nogi o 30 cm.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia – patrz punkt „Dane techniczne” oraz budowy urządzenia – patrz punkt „Materiały”).

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.



Rys. 1. Wymiary urządzenia

Stojak rowerowy stalowy 10 nr katalogowy: KH-04-S-10



Opis

Urządzenie komunalne typu stojak na rowery. Konstrukcja ze stali ocynkowanej w kształcie grubej spirali z 2 nogami mocującymi do podłoża. Stojak pozwala na zamocowanie 2 rowerów.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,53 x 0,40 x 0,50 m
- Szerokość stanowiska: 7-8 cm
- Średnica rurki: 3,37 cm
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej

Sposób montażu

Stojak do przykręcenia za pomocą kołków montażowych lub wbetonowania - w tym przypadku stojak ma przedłużane nogi o 30 cm. W zestawie znajdują się maskownice (rozety) do zakrycia miejsca montażu nóg.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia – patrz punkt „Dane techniczne” oraz budowy urządzenia – patrz punkt „Materiały”).

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

FLEXI-STEP PLUS Bezpieczna płytki 500 x 500 mm – gr. od 30 do 90 mm

nr katalogowy: IP-6386



FLEXI-STEP PLUS Bezpieczna płytki to elastyczne elementy i idealne rozwiązanie do tworzenia trwałych, bezpiecznych i estetycznych nawierzchni na placach zabaw, boiskach, ścieżkach oraz w strefach rekreacyjnych.

Gotowe moduły o wymiarach **500 x 500 mm** i zróżnicowanej grubości (**30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 75 mm, 90 mm**) pozwalają idealnie dopasować nawierzchnię do specyfiki obiektu i wymaganych parametrów ochronnych. Płytki posiada **16 solidnych kołków** (4 na każdej krawędzi) gwarantując stabilność i trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Dlaczego warto wybrać FLEXI-STEP PLUS?

- **Bezpieczeństwo** – certyfikat bezpieczeństwa upadku zgodny z normą **PN-EN 1177**
- **Higiena i jakość** – potwierdzona **Atestem Higienicznym**
- **Odporność** – wytrzymałość na warunki atmosferyczne i ścieranie
- **Antypoślizgowość** – doskonała przyczepność w każdych warunkach
- **Drenaż** – wodoprzepuszczalna struktura eliminuje problem kałuż
- **Ekologiczne wykonanie** – z granulatu gumowego SBR lub EPDM i kleju poliuretanowego.

Postaw na nawierzchnię, która zapewnia bezpieczeństwo, funkcjonalność i nowoczesny wygląd – wybierz **FLEXI-STEP PLUS** i stwórz przestrzeń do aktywności, która spełni oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

Materiały

- Bezpieczna płytki SBR wykonana z granulatu gumowego SBR z barwioną powierzchnią warstwą
- Bezpieczna płytki EPDM wykonana z granulatu gumowego SBR z powierzchnią warstwą z granulatu EPDM.
- Kolor na powierzchni warstwie płytki EPDM wykonany z zastosowaniem stabilizatorów odpornych na promieniowanie UV.

Sposób układania nawierzchni

Płytki Flexi-Step PLUS są układane ręcznie na stabilnej podbudowie. Przed montażem zaleca się szczegółowe zapoznanie z instrukcją montażu producenta instalowanej nawierzchni. Łączenie poszczególnych elementów nawierzchni (Flexi-Step PLUS) następuje dzięki wykorzystaniu systemowych kołków montażowych. Na każdej krawędzi płytki znajdują się 4 kołki montażowe.

Zaleca się układanie płytek w „cegiełkę” tj. jeden rząd względem drugiego przesunięty o pół płytki.

Nawierzchnia bezpieczna obramowana będzie systemowym elastycznym obrzeżem z wewnętrznym usztywnieniem (wewnątrz obrzeża zatopiono stalową konstrukcję) oraz dodatkowymi kotwami montażowymi. Kotwy mają za zadanie poprawę stabilności mocowania w ławie. W czole obrzeża znajdują się otwory na karbowane kołki montażowe służące do łączenia ze sobą sąsiadujących obrzeży.

Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni

Prace powinny być wykonywane przez cały czas instalacji w temperaturze powyżej +3°C oraz przy braku opadów atmosferycznych.

Stosowanie materiałów równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania nawierzchni oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania płyt o mniejszej liczbie kołków montażowych oraz zastosowania materiałów nie posiadających dokumentów określonych powyżej.

Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Nawierzchnia powinna posiadać wymaganą grubość celem zapewnienia bezpieczeństwa upadków z żądanej wysokości.

Płyty elastyczne powinny posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną. Tolerancja produkcyjna grubości nawierzchni wynosi +/- 3 mm. Szczeliny pomiędzy płytkami nie powinny być większe niż ok. 5 mm. Równość nawierzchni powinna mieścić się w przedziale +/- 5 mm na łacie 2 m.

Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

- elementy są nawierzchniami rekreacyjnymi i do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na nawierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które przy nadeptnięciu na nie mogą spowodować uszkodzenie nawierzchni,
- należy unikać wnoszenia na nawierzchnię piasku, ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się na nawierzchni zabrudzenia i śmieci (liście, kamienie, papiery, błoto, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację nawierzchni,
- unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni,
- do klejenia nawierzchni nie wolno stosować materiałów na bazie ropy naftowej,
- nie należy ustawiać bezpośrednio na nawierzchni żadnych obiektów o ostrych krawędziach, chodzić po niej w butach na szpilkach, w korkach...
- nawierzchnia nie nadaje się do jazdy na łyżworolkach, deskorolkach, rowerach, motorach, quadach 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 zastosowania 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 należy stosować beztłuszczowy aktywny detergent, w żadnym wypadku nie wolno stosować środków żrących, na bazie chloru, rozpuszczalników ani materiałów ściernych,
- kolorowe nawierzchnie mogą być odnawiane poprzez użycie specjalnej powłoki w sprayu,
- w przypadku płytek z nakładką wykonaną z granulatu EPDM, silne zabrudzenia spowodowane czynnikami środowiska mogą być ścierane.



Załącznik 1. Dostępna kolorystyka

	HIC
30 mm	1,1 m
35 mm	1,2 m
40 mm	1,3 m
45 mm	1,5 m
50 mm	1,6 m
60 mm	1,7 m
70 mm	2,0 m
75 mm	2,4 m
90 mm	2,8 m

Rys. 2. HIC

FLEXI-STEP PLUS Elastyczny krawężnik 1000 x 250 x 50 mm nr katalogowy: FSP-K50



Opis

Elastyczny krawężnik o wymiarach **1000 × 50 × 250 mm** to praktyczne i estetyczne rozwiązanie, stworzone z myślą o placach zabaw, boiskach sportowych oraz wszelkich strefach rekreacji. Krawężniki przeznaczone są do wykańczania elastycznych powierzchni oraz wyznaczania strefy do zabawy.

- **Wytrzymałość i jakość** – wykonany z wysokogatunkowej mieszaniny granulatu gumowego SBR i kleju poliuretanowego, krawężnik zachowuje odporność na intensywne użytkowanie i zmienne warunki atmosferyczne.
- **Stabilny montaż** – specjalne rowki w dolnej części elementu zapewniają doskonałe zakotwiczenie w ławie betonowej, gwarantując trwałość konstrukcji.
- **Bezpieczeństwo użytkowników** – elastyczna struktura minimalizuje ryzyko urazów, a całość posiada **Atest Higieniczny**, co potwierdza najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa.

Dostępna kolorystyka

- czarny,
- czerwony,
- zielony,
- szary,
- niebieski.

Sposób układania nawierzchni

Gotowe elementy (np. Flexi-Step) są układane ręcznie na równym podłożu.

Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni

Prace powinny być wykonywane przez cały czas instalacji w temperaturze powyżej +3°C oraz przy braku opadów atmosferycznych.

Stosowanie materiałów równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania nawierzchni oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od parametrów nawierzchni określonych w powyższej tabeli oraz nie dopuszcza się zastosowania materiałów nieposiadających Atestu Higienicznego PZH.

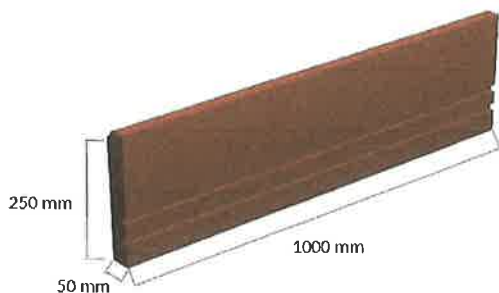
Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Nawierzchnia powinna posiadać wymaganą grubość celem zapewnienia bezpieczeństwa upadków z żądanej wysokości.

Tolerancja produkcyjna grubości nawierzchni wynosi ± 3 mm.

Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

- elementy są nawierzchniami rekreacyjnymi i do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na nawierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które przy nadeptnięciu na nie mogą spowodować uszkodzenie nawierzchni,
- należy unikać wnoszenia na nawierzchnię piasku, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się na nawierzchni zabrudzenia i śmieci (liście, kamienie, papiery, błoto, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację nawierzchni,
- unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni,
- do klejenia nawierzchni nie wolno stosować materiałów na bazie ropy naftowej,
- nie należy ustawiać bezpośrednio na nawierzchni żadnych obiektów o ostrych krawędziach, chodzić po niej w butach na szpilkach, w korkach itp.
- nawierzchnia nie nadaje się do jazdy na łyżworolkach, deskorolkach, rowerach, motorach, quadach 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 zastosowania 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 należy stosować beztłuszczowy aktywny detergent, w żadnym wypadku nie wolno stosować środków żrących, na bazie chloru, rozpuszczalników ani materiałów ściernych,
- kolorowe nawierzchnie mogą być odnawiane poprzez użycie specjalnej powłoki w sprayu.



Zał. 1 Wymiary krawężnika



Rys. 2. Sposób mocowania krawężnika



Rys. 3. Dostępna kolorystyka

FLEXI-STEP Bezpieczne Puzzle 3D - grubość 45 mm nr katalogowy: IP-5243



Opis

Nawierzchnia występuje w gotowych elementach o kształcie puzzli. Wymiary zewnętrzne: 620 x 620 mm, grubość 45 mm, wymiary przyjmowane do obliczania powierzchni: 550 x 550 mm (3,3 puzzle na 1 m²).

Każdy element łączy się z sąsiednimi za pomocą 3-ch dużych wypustek (100 x 60 mm). Niektóre wypustki puzzli posiadają dodatkowe elementy wystające tzw. zamki (występują one na dwóch bokach puzzla), ponadto części wpustów posiada specjalne dna, umożliwiające klejenie puzzli do siebie (występują one na dwóch pozostałych bokach puzzla).

Trwałość połączeń puzzli Flexi-Step 3D zarówno w poziomie jak i w pionie zapewnia unikalny system „Extra Strong Connecting” (ESC). System ESC składa się z trzech elementów:

- tradycyjny kształt puzzla (12 wypustek po 3 na każdym boku),
- specjalne zamki (dodatkowe elementy na wypustkach, które „wchodzą” do otworów znajdujących na wewnętrznych ścianach wpustów),
- dno wpustów (klejenie wypustów do specjalnego dna zlokalizowanego w wpustach puzzli).



1. Tradycyjny kształt puzzla (12 wypustek)



2. Specjalne zamki



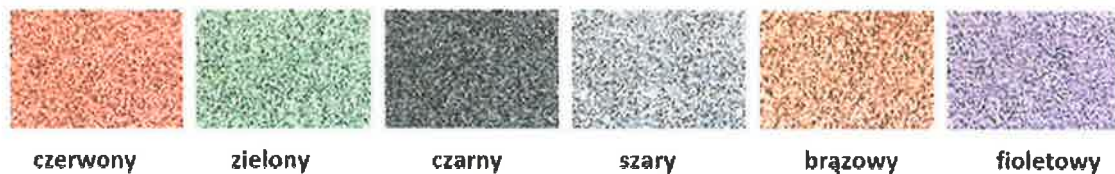
3. Dno wpustów (klejenie puzzli do siebie)

Łączenie na zamki i klejenie puzzli do siebie pozwala uzyskać zalety zarówno nawierzchni składających się z elementów jak i wylewanych: z jednej strony istnieje możliwość wymiany

poszczególnych elementów lub nawet ich demontażu w razie potrzeby, a z drugiej strony (po wykonaniu klejenia) mamy do czynienia z jednorodną, spoiłą powierzchnią! Co bardzo istotne – powierzchnię Flexi-Step Puzzle 3D można układać bezpośrednio na wyrównanym i stabilnym gruncie, bez konieczności stosowania podbudowy, co pozwala na znaczne oszczędności kosztów!

Nawierzchnia musi posiadać badanie na zawartość pierwiastków śladowych (PAH) oraz certyfikat bezpieczeństwa upadku (HIC) na wysokość min. 1,6 m uzyskany zgodnie z EN 1177.

Oprócz wersji podstawowej, dostępne są także moduły brzegowe nawierzchni: puzzle ze ściętym bokiem (o wymiarach 500 x 250 mm) i puzzle narożnikowe z dwoma ściętymi bokami (o wymiarach 250 x 250 mm).



Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni które należy dołączyć do oferty

- Certyfikat Bezpieczeństwa upadku z wysokości 1,6 m uzyskany zgodnie z PN-EN 1177
- Badania na zawartość pierwiastków śladowych (PAH)

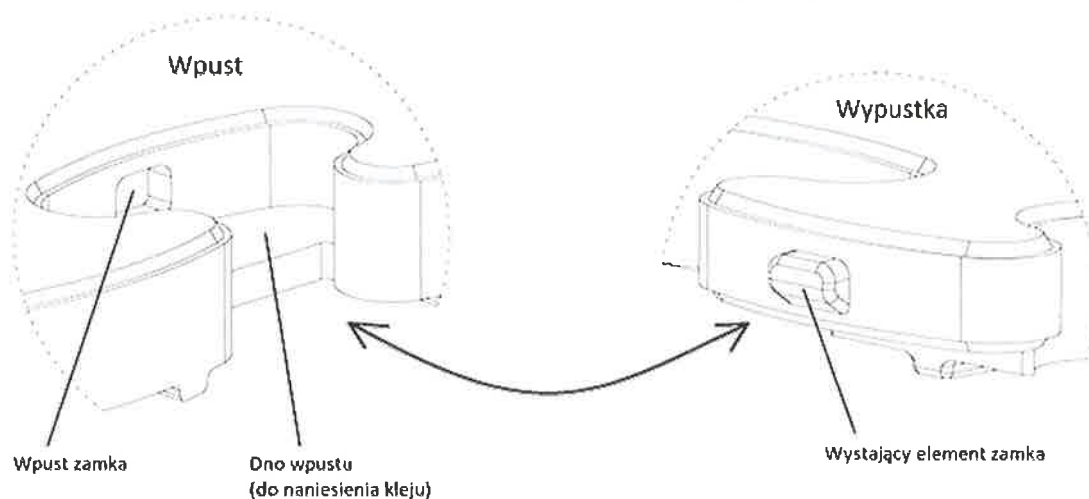
Sposób układania nawierzchni

Flexi-Step Puzzle 3D należy układać ręcznie na równym i stabilnym podłożu.

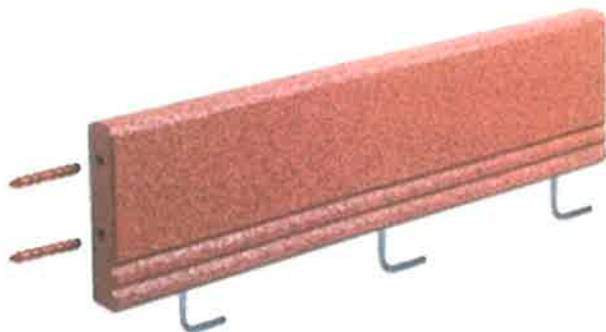
Każdy element w kształcie puzzla łączy się z sąsiednimi za pomocą 3-ch wypustek i wpustów. Należy zwrócić uwagę aby wystające elementy zamków trafiły do wpustów zamków. Dla zwiększenia trwałości połączeń zaleca się punktowe naniesienie kleju na dno wpustu.

Oprócz wersji podstawowej, dostępne są także moduły brzegowe nawierzchni: puzzle ze ściętym bokiem (o wymiarach 500 x 250 mm) i puzzle narożnikowe z dwoma ściętymi bokami (o wymiarach 250x250 mm).

Łączenie Flexi-Step Puzzli 3D



Nawierzchnia bezpieczna powinna być obramowana systemowym elastycznym obrzeżem z wewnętrznym usztywnieniem (wewnątrz obrzeża zatopiono stalową konstrukcję) oraz dodatkowymi kotwami montażowymi. Kotwy mają za zadanie poprawę stabilności mocowania w ławie. W czole obrzeża znajdują się otwory na karbowane kołki montażowe służące do łączenia ze sobą sąsiadujących obrzeży.



Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni

Prace powinny być wykonywane przez cały czas instalacji w temperaturze powyżej $+30^{\circ}\text{C}$ oraz przy braku opadów atmosferycznych.

Stosowanie materiałów równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania nawierzchni oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania puzzli o mniejszych wypustach niż $100 \times 60 \text{ mm}$, bez zamków, bez dna wpustu (uniemożliwiające klejenie puzzli do siebie) oraz zastosowania materiałów nieposiadających dokumentów określonych powyżej.

Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Nawierzchnia powinna posiadać wymaganą grubość celem zapewnienia bezpieczeństwa upadków z żądanej wysokości.

Puzzle powinny posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną. Tolerancja produkcyjna grubości nawierzchni wynosi $\pm 3 \text{ mm}$. Szczeliny pomiędzy puzzlami nie powinny być większe niż ok. 1 mm . Równość nawierzchni powinna mieścić się w przedziale $\pm 5 \text{ mm}$ na łacie 2 m .

Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

- elementy są nawierzchniami rekreacyjnymi i do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na nawierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które przy nadeptnięciu na nie mogą spowodować uszkodzenie nawierzchni,
- należy unikać wnoszenia na nawierzchnię piasku, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się na nawierzchni zabrudzenia i śmieci (liście, kamienie, papiery, błoto, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację nawierzchni,
- unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni,
- do klejenia nawierzchni nie wolno stosować materiałów na bazie ropy naftowej,

- nie należy ustawiać bezpośrednio na nawierzchni żadnych obiektów o ostrych krawędziach, chodzić po niej w butach na szpilkach, w korkach...
- nawierzchnia nie nadaje się do jazdy na łyżworolkach, deskorolkach, rowerach, motorach, quadach 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 zastosowania 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 należy stosować beztłuszczowy aktywny detergent, w żadnym wypadku nie wolno stosować środków żrących, na bazie chloru, rozpuszczalników ani materiałów ściernych,
- kolorowe nawierzchnie mogą być odnawiane poprzez użycie specjalnej powłoki w sprayu.

Wytyczne dotyczące przygotowania podłoża



4. Skrócony zakres prac (dane konstr.- materiałowe) obejmuje :

- Uporządkowanie terenu poprzez karczowanie żywopłotów i niwelację terenu.
- Wykonanie mechaniczne niwelacji terenu przez nawiezenie i rozplantowanie ziemi.
- Wykonanie koryt przewidzianego terenu w częściach przewidzianych przede wszystkim pod strefę strefy bezpieczeństwa oraz bezpieczną nawierzchnię przyjmując warstwy:
 - grunt wodzimy,
 - warstwa odsączająca gr. 10-20 cm i poziomująca zagęszczona mechanicznie,
 - geowłóknina,
 - warstwa nośna kruszywo łamane 4-31,5 mm, gr. ok.15cm, zagęszczona mechanicznie,
 - warstwa wyrównawcza kruszywo łamane 4-12mm, gr. 5cm, zagęszczana mechanicznie,
- obsadzenie krawężników odcinających na opór
- wykonanie montażu urządzeń na fundamencie zgodnym z wymaganiami producenta zastosowanego urządzenia z betonowym z betonu B-15.
- Wykonanie nawierzchni z płyt elastyczna poliuretanowa, piaskowych, trawy sportowej i trawy układanej z rolki na boisku aren.
- Wykorygowanie miejsca projektowanego plac zabaw poprzez wybranie ziemi urodzajnej i przygotowanie podłoża zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymogami producenta wyposażenia. (zaprojektowano elementy firmy „PLAYPARK”- oferta place zabaw),
- Montaż wyposażenia placu zabaw wraz z mocowaniem stabilizacyjnym do podłoża,
- wykonanie dojeżdż. o szer. po min.1,2m z obrzeży betonowych i kostki brukowej gr. min. 6,0 cm zgodnie z zasadami prac brukarskich.
- obsypanie i zniwelowanie placu gruntem rodzimym, i przygotowanie jego do nasadzenia trawnika z trawy przeznaczona do intensywnego użytkowania: boiska sportowe, place zabaw. zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz projektem zagospodarowania działki.

UWAGI:

- Należy stosować materiały dopuszczone do stosowania odpowiednio udokumentowane.
- Punkty mocowania urządzeń zabawowych przyjąć zgodnie z wymaganiami producentów zakupionych urządzeń zabawowych.
- w bezpośrednich strefach urządzeń pod nawierzchnię ułożyć geowłókninę zamienną siatkę od kretów,
- Wyposażenie placu zabaw oraz ich zakotwienie w podłożu wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną i według zaleceń producenta placu zabaw przyjętego w uzgodnieniu z inwestorem elementy firmy „PLAYPARK”- oferta place zabaw.
- Nawierzchnie bezpieczne wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną i według zaleceń producenta.

PROJEKTOWAŁ: - mgr inż. Grzegorz Przybyszewski
upr. bud. MAZ/0771/PB Kb/16 specjalności konstr.- budowlanej

PROJEKTANT
mgr inż. bud. Grzegorz Przybyszewski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstr.- budowlanej
nr ew. MAZ/0771/PB Kb/16
Izba MZP/BO/0844/05

OŚWIADCZENIE

do projektu zagospodarowania działki

projektantów ~~i projektantów sprawdzających~~ wszystkich specjalności
o sporządzeniu projektu zgodnie
z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo

Budowlane (Dz. U. 2026, poz. 524) oświadczam, że projekt zrealizowany

dla inwestycji :

INWESTOR	Gmina Liw z siedzibą w Węgrowie, ul. Mickiewicza 2, 07-100 Węgrów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa placu sportowo – rekreacyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
ADRES KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Węgrów- Nowiny Kategoria obiektu budowlanego V
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej 143304_2 Liw Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego 0019 Witanki Numer ewidencyjny działki 306/2

z uwzględnieniem art. 41 ust. 4a pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES	07.2026 r.	PODPIS
			DATA OPRACOWANIA		
Projektant	mgr.inż. Grzegorz Przybyszewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr.bud. MAZ/0771/PBKb/16,	Konstrukcja	PROJEKTANT mgr.inż. bud. Grzegorz Przybyszewski upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ew. MAZ/0771/PBKb/16	

Węgrów, lipiec 2026 r.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/381/15/16/K
Warszawa, dnia 28 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Nia podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1046) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4, pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Grzegorz Przybyszewski
ur. dnia 15 marca 1976 roku w Żyrardowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0771/PBKb/16
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.
mgr inż. Irena Churska
mgr inż. Krzysztof Karol Booss

Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Grzegorzowi Przybyszewskiemu
ur. dnia 15 marca 1976 roku w Żyrardowie

numer ewidencyjny MAZ/0771/PBKb/16
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

upoważniają do:

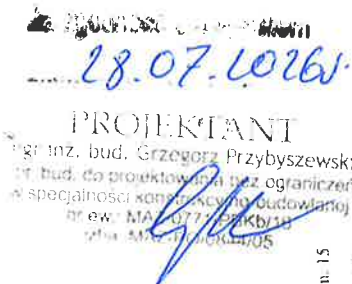
I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego.
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.
mgr inż. Irena Churska
mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Przybyszewski
ul. Juliusza Słowackiego 1A m. 15
07-100 Węgrów.
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/k

® P O L S K A

I Z B A

INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BD9-8DF-RHG *

Pan GRZEGORZ PRZYBYSZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0844/05

adres zamieszkania ul. J. SŁOWACKIEGO 1 A/15, 07-100 WĘGRÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-16 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



28.07.2026 ✓

PROJEKTANT

inż. inż. bud. Grzegorz Przybyszewski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstr. yno-budowlanej
nr ew. M/5210/2016/PBKb/16
izba budowlana MAZ/BO/0844/05

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.