

.....
pieczęć zamawiającego

Żłoty Stok dnia 09.08.2016r.

RL.271a.3.2016

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z art.4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2015.2164 j.t. ze zm.) zwracamy się z zapytaniem ofertowym o cenę ~~dostaw/~~usług /robót budowlanych¹⁾

1. Zamawiający:

Gmina Żłoty Stok, ul. Rynek 22, 57-250 Żłoty Stok.

2. Przedmiot zamówienia:

„Budowa placu zabaw w Chwalisławiu”.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie obejmuje budowę placu zabaw w miejscowości Chwalisław (działka nr ewidencyjny 397 obręb Chwalisław).

Plac zabaw będzie posadowiony na podłożu trawiastym i ma być wyposażony w następujące elementy:

1) Zestaw zabawowy w kształcie litery L o wymiarach: długość: 825 cm, szerokość: 715 cm, wysokość: 350 cm, z drewna bezdzeniowego \varnothing 100-120mm, podłogi wykonane z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej, trapy z deski ryflowanej, ślizgi (zjeżdżalnie) ze stali nierdzewnej z wyższymi bokami na podstawach metalowych ocynkowanych ogniowo, krokwie dachów – drewniane. Zestaw posadowiony na stopach metalowych ocynkowanych ogniowo. Elementy drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną.

Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.

Zestaw powinien składać się z następujących elementów:

- Drabinka skośna szczeblowa długość: 165 cm, szerokość: 135 cm, wysokość: 245 cm,
 - Łańcuch wspinaczkowy: długość: 12 cm, szerokość: 12 cm, wysokość: 250 cm,
 - Wieża kwadratowa ze zjeżdżalnią H=1500mm : długość: 415 cm, szerokość: 160 cm, wysokość: 400 cm, dach czterospadowy, barierka do zjeżdżalni, trap wejściowy do wieży z barierkami H=1500mm,
 - Plaszczyna z siatki linowej (przeplotnia): długość: 335 cm, szerokość: 12 cm, wysokość: 250 cm.
 - Podest ze zjeżdżalnią H=1000mm: długość: 135 cm, szerokość: 365 cm, wysokość: 245 cm.
- 2) Huśtawka podwójna z drewna bezdzeniowego \varnothing 100-120mm z belką stalową ocynkowaną ogniowo, posadowiona na stopach metalowych ocynkowanych ogniowo, wyposażona w siedzisko huśtające dla małych dzieci typu „pampers” i w siedzisko typu ławeczka: długość: 145 cm, szerokość: 350 cm, wysokość: 220 cm. Elementy drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
- 3) Huśtawka wagowa z drewna bezdzeniowego \varnothing 100-120mm, posadowiona na stopach metalowych ocynkowanych ogniowo z elementem zabezpieczającym (opony) przed uderzeniem „wagi”

o podłoże. Elementy drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.

- 4) Karuzela tarczowa z siedziskami \varnothing 150-180cm z pełną podłogą antypoślizgową, konstrukcja metalowa ocynkowana ogniowo i malowana farbami proszkowymi. Siedzisko z tworzywa sztucznego. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
 - 5) Urządzenie kołyszące – konik na sprężynie: długość: 100 cm, szerokość: 25 cm, wysokość: 85 cm, ze sklejki wodoodpornej. Elementy drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
 - 6) Urządzenie kołyszące – skuter na sprężynie: długość: 100 cm, szerokość: 25 cm, wysokość: 85 cm ze sklejki wodoodpornej. Elementy drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
 - 7) Ławka bez oparcia na rurach ocynkowanych ogniowo długość: 170 cm, szerokość: 90 cm, wysokość: 40 cm -2szt. Elementy drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
 - 8) Kosz na śmieci – 1 szt.
 - 9) Tablica „Regulamin” – 1 szt.
 - 10) Stół do gry w piłkarzyki - kompletny, długość: 152 cm, szerokość: 80 cm, wysokość: 88 cm – 1szt. Rozmiar pola do gry 119 x 68cm. Pole do gry wykonane z betonu malowane farbą odporną na uderzenia i czynniki zewnętrzne. Elementy betonowe wykonane z betonu „plukanego” zbrojonego stalą oraz mikrozbrojeniem. Stół wolnostojący z możliwością kotwienia do podłoża i posadowienia na miękkim gruncie. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
 - 11) Urządzenie Fitness „Orbiterek”, długość: 163 cm, szerokość: 50 cm, wysokość: 173 cm – 1szt. Konstrukcja nośna – rury stalowe okrągłe \varnothing 88,9mm oraz 76,3mm, elementy ruchome – rury stalowe okrągłe \varnothing 60,3mm oraz 42,4mm, uchwyty rura stalowa okrągła \varnothing 33,7mm. Osie i łożyskowanie – bezobsługowa konstrukcja ślizgowa, stopnice – blacha z zabezpieczeniem antypoślizgowym. Elementy metalowe cynkowane kąpielowo i malowane proszkowo, połączenia spawane oraz skręcane za pomocą śrub maszynowych, końcówki rur oraz śruby zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Wszystkie podane wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wskazanych w opisach i należy je traktować orientacyjnie.
4. Termin realizacji zamówienia – 40 dni od dnia podpisania wiążącej umowy.
Minimalna gwarancja – 60 miesięcy.
5. Kryterium oceny ofert: cena – 100%, cena – cena ryczałtowa.
Sposób obliczania wartości punktowej kryteriów:
$$\text{ocena} = [(\text{Cn}:\text{Cb}) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie: Cn – cena oferty o najniższej cenie; Cb – cena oferty badanej
6. Inne istotne warunki zamówienia:

Wszystkie urządzenia i zestaw muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa PN-EN 1176. Urządzenia muszą być certyfikowane przez jednostki akredytowane przy Polskim Centrum Akredytacji, np.:

INSTYTUT SPORTU, COBRABID-BBC, URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO, TÜV RHEINLAND POLSKA, INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO, OBAC, POLSKIE CENTRUM BADAŃ I AKREDYTACJI lub równoważne. Certyfikaty należy dołączyć do oferty. Należy także dołączyć wizualizację wszystkich urządzeń zabawowych. W stosunku do urządzenia Stół do gry w piłkarzyki, Kosz, Tablica „Regulamin” dopuszcza się deklarację zgodności producenta. Deklarację należy dołączyć do oferty.

Załącznikiem do zapytania ofertowego jest projekt budowlany oraz przedmiar pomocniczy. Zadanie będzie realizowane w ramach konkursu „Odnowa Dolnośląskiej Wsi”.

Wraz z ofertą należy złożyć parafowany projekt umowy.

7. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „OFERTA” (zał.nr.4).

Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną. W przypadku składania oferty w siedzibie zamawiającego lub pocztą na kopercie należy umieścić napis „Zapytanie Ofertowe - Budowa placu zabaw w Chwalisławiu”.

Ofertę w zamkniętej kopercie wraz z parafowanym projektem umowy należy złożyć osobiście, w siedzibie Zamawiającego, pok. Nr 7 Sekretariat Urzędu lub pocztą na adres: Urząd Miejski w Złotym Stoku, Rynek 22, 57-250 Złoty Stok pocztą elektroniczną na adres..... lub faksem pod nr.....

8. Termin złożenia oferty.

Ofertę złożyć należy do dnia 24.08.2016r. do godz. 10⁰⁰.

Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, w dniu 24.08.2016r o godz. 10³⁰, w Sali Rady Miejskiej pok. nr 15.

Nr telefonu kontaktowego:

Bartłomiej Zawadzki – podinsp. ds. inwestycji i zamówień publicznych 74 8164156

Maciej Michalski – podinspektor ds. pozyskiwania środków zewnętrznych 74 8164157

PODINSPEKTOR
ds. inwestycji i zamówień publicznych

B. Zawadzki

09.08.2016r. Bartłomiej Zawadzki
(data, podpis osoby prowadzącej sprawę)

Akceptuje:

09.08.2016r.

(data i podpis Kierownika Zamawiającego)

BURMISTRZ

Grzegorz Orczyk

Załącznik Nr 4 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartości kwoty 30 tys. euro

pieczętka oferenta

dnia.....

OFERTA

Odpowiadając na skierowane do nas zapytanie ofertowe, dotyczące zamówienia publicznego realizowanego na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz.U.2015.2164 j.t. ze zm.) a dotyczącego:

Budowy placu zabaw w Chwalisławiu

(wpisać przedmiot zamówienia)

składamy ofertę następującej treści:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia obejmującego budowę placu zabaw w Chwalisławiu.

Cena ryczałtowa netto.....zł.

Obowiązujący podatek VAT.....%.....zł.

Cena ryczałtowa brutto.....zł.

Słownie:.....

.....

Gwarancja (**min. 60 miesięcy**)

1. Akceptujemy postawione przez Zamawiającego, w zapytaniu ofertowym, warunki.
2. Oświadczamy, że firma jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP.....
3. Do oferty dołączam następujące dokumenty i załączniki:

.....
.....
.....
.....

.....
(podpis osoby upoważnionej)



PROJEKT

UMOWA Nr /2016

na

„Budowę placu zabaw w Chwalisławiu”.

zawarta w dniu2016r.

pomiędzy **Gminą Złoty Stok** zwaną w dalszej części umowy **„Zamawiającym”** reprezentowaną przez:

Grażynę Orczyk – Burmistrza Miasta Złoty Stok
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Ireny Biskupskiej

a
zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**
reprezentowanym przez:

.....

§ 1.

Zamawiający zleca a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania zadanie:

„Budowa placu zabaw w Chwalisławiu”, zgodnie ze specyfikacją do zapytania ofertowego RL.271a.2.2016., z dnia 21.07.2016r., projektem budowlanym i złożoną ofertą z dnia

§ 2.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z należytą starannością, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, techniczno-budowlanymi oraz obowiązującymi Normami.

§ 3.

Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy, do obowiązków **Wykonawcy** należy:

- 1) zorganizowanie zaplecza i placu budowy wynikających z przepisów BHP i ppoż oraz zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót,
- 2) posiadanie polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności,
- 3) oczyszczenie nawierzchni ulic przyległych i sąsiednich do placu budowy z wszelkich nieczystości związanych z prowadzoną budową (pracami), a szczególnie z ziemi lub błota,
- 4) naprawa chodników sąsiednich lub przyległych ulic, w przypadku ich zniszczenia,
- 5) naprawa szkód powstałych w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości,
- 6) segregowanie, składowanie, unieszkodliwianie odpadów oraz ich wywóz,
- 7) przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów przewidywanych warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano-montażowych oraz instalacyjnych, jeżeli charakter prac tego wymaga.



PROJEKT

§ 4.

1. Rozpoczęcie robót –2016 r.
2. Zakończenie robót –2016r.

§ 5.

Wartość robót ustala się:

- na kwotę ryczałtowa brutto:.....
Słownie złotych:

§ 6.

Rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi po przedstawieniu faktury końcowej za wykonanie robót, płatnej w terminie **14 dni** od daty jej złożenia na konto **Wykonawcy**. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie końcowy protokół odbioru podpisany przez reprezentanta **Zamawiającego** oraz **Wykonawcy**.

§ 7.

Strony ustalają, że obowiązującą ich formę odszkodowania będą kary umowne w dwóch następujących tytułach:

1. **Wykonawca** płaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,30%** wynagrodzenia ustalonego w umowie za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości **0,50%** wartości wadliwie wykonanych robót, licząc za każdy dzień od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy, z tytułu odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z jego winy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, gdy kary umowne określone w ww. podpunktach nie pokrywają wartości szkody.
4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może od umowy odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia w formie pieniężnej należnego mu z tytułu wykonania części umowy do momentu odstąpienia od umowy.

§ 8.

1. **Wykonawca** udzieli **Zamawiającemu** miesięcznej gwarancji.
2. W okresie gwarancyjnym **Wykonawca** zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad ujawnionych po odbiorze, w ciągu 7 dni od ich zgłoszenia.



**DOLNY
ŚLĄSK**



PROJEKT

§ 9.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

§ 10.

Strony ustalają, że spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla **Zamawiającego**.

§ 11.

Zmiany niniejszej umowy dla swej ważności, wymagają obustronnej zgody i formy pisemnej.

§ 12.

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje **Wykonawca**, a dwa **Zamawiający**.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

PRZEDMIAR POMOCNICZY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - wykopy dla fundamentów urządzeń zabawowych 0.5*0.5*1.0*(7+1+1+4+1+1+2)	m ³		
			m ³	4.250	
				RAZEM	4.250
2		FUNDAMENTY			
2	KNR 2-23 d.2 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 4.250	m ³		
			m ³	4.250	
				RAZEM	4.250
3		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
3	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - analogia dla urządzeń zabawowych montowanych na terenie rekreacyjnym, o dużych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - analogia dla montażu urządzeń zabawowych o małych gabarytach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000



Usługi inwestycyjno - budowlane
mgr inż. Jan Hetnar
48-370 PACZKÓW
ul. Dąbrowskiego 14
tel./fax. (0-77) 431 73 05
NIP – 753-127-22-61

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA PLACU ZABAW W CHWALISŁAWIU

Inwestor: **Gmina Złoty Stok**
Złoty Stok ul. Rynek nr 22

Lokalizacja: **Chwalisław – działka 397**

Starostwo Powiatowe
w Ząbkowicach Śl.
Załącznik do decyzji (pisma)
z dnia 26.02.2016r.
Nr WB 6743 78 2016 EP

z up. STAROSTY

Jolanta Mroczek
Kierownik Wydziału Budownictwa

Projektant:	Pieczętka, podpis:
mgr inż. Jan Hetnar uprawnienia budowlane nr ANF 2/160/82	mgr inż. Jan Hetnar Uprawnienia Budowlane nr ANF 2/160/82 zakres: konstrukcje budowlane

- LUTY 2016 r. -

OPIS TECHNICZNY

Tematem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu części terenu położonego we wsi Chwalisław, na działce nr 397, z przeznaczeniem na teren rekreacyjny, tj. plac zabaw. Przewidziano zagospodarowanie części terenu między wiejską drogą asfaltową oraz skarpą przy przepływającym wzdłuż wsi potoku. W terenie tym przewidziano ustawienie typowych, drewnianych i metalowych urządzeń zabawowych dla dzieci w wieku przedszkolnym i uczęszczających do klas od I do III szkoły podstawowej.

Będą to urządzenia jednej z wybranych w drodze przetargu firm, produkujących takie urządzenia, które posiadają wymagane certyfikaty bezpieczeństwa.

Sposób korzystania z urządzeń zabawowych i rekreacyjnych opisany będzie w ustawionym w pobliżu wejścia regulaminie. Wszystkie zamontowane urządzenia zabawowe posiadać powinny wymagane certyfikaty zgodności z normą oraz uprawniające do oznaczenia urządzenia znakiem bezpieczeństwa. Muszą także mieć świadectwo dopuszczenia do stosowania na terenie Polski.

W projekcie przewidziano zamontowanie urządzeń oferowanych w katalogach wybranej przez projektanta firmy – wybrano firmę FLOR Sp. z o.o z Kobierzyc. Dopuszcza się montaż urządzeń zabawowych innych firm, o wyglądzie zewnętrznym, przeznaczeniu i sposobie użytkowania zbliżonym do projektowanego.

Dobrano zestaw odpowiednich urządzeń pozwalających rozwijać koordynację ruchów, równowagę i ogólną sprawność dzieci, w początkowym okresie dorastania. Wybrane urządzenia pokazano na załączonych karatach katalogowych. Ich nazwy i ilości pokazano w zestawieniu urządzeń zabawowych. Nawierzchnia placu rekreacyjnego nie będzie zmieniona – pozostanie nawierzchnia trawiasta.

Projektowane urządzenia i zestawy zabawowe wykonane będą z impregnowanych i malowanych okrągłych bali i krawędziaków, o różnej długości, łączonych ze sobą metalowymi, ocynkowanymi łącznikami i dużymi sprężynami. Zestawy posadowione będą w gruncie ściśle wg instrukcji montażu producenta, na specjalnych podstawach metalowych przez niego dostarczanych lub bez podstaw, zależnie od urządzenia. Głębokość posadowienia 60 cm poniżej poziomu terenu. Rodzaj zastosowanych podstaw uzależniony jest od rodzaju urządzenia i zaleceń producenta.

mgr inż. Jan Motyka
Uprawnienia zawodowe
nr ANF160/92
zakres: konstrukcje budowlane

ZESTAWIENIE URZADZEŃ ZABAWOWYCH

Nr 1 – zestaw zabawowy w systemie FIOR-E – nr kat. ZE-13/M – 1 kpl.

Nr 2 – huśtawka podwójna – nr kat. PB-S6 – 1 szt.

Nr 3 – huśtawka wagowa – nr kat. PC-02 – 1 szt.

Nr 4 – karuzela tarczowa – nr kat. PD-03=MK-010 z pełną podłogą – 1 szt.

Nr 5 – urządzenie na sprężynie - bujak „Motorek” – nr kat. PA-06 - 1 szt.

Nr 6 – urządzenie na sprężynie - bujak „Konik” – nr kat. PA-P3 - 1 szt.

Nr 7 – stół do gry w piłkarzy ki – nr kat. PB-006

Nr 8 – urządzenie ruchowe ORBITREK – nr kat. PA002LT

Nr 9 – ławka bez oparcia na rurach – nr kat. UA-04 – 2 szt.

Nr 10 – kosz na śmieci – 1 szt.

Nr 11 – regulamin placu zabaw – 1 szt.

Każde z urządzeń winno być wyposażone w instrukcję korzystania z urządzenia oraz zachowania warunków bezpieczeństwa, w postaci tabliczek zamontowanych na urządzeniu lub obok niego.

Przykładowe rozwiązanie pokazano na załączonych rysunkach. Konfiguracja zestawu może być zmieniona. Rysunki mają charakter poglądowy.

Zamontować należy elementy posiadające wymagane atesty, jednej z wybranych firm specjalistycznych.

- Powierzchnia placu zabaw -

- 285,00 m²


mgr inż. Jan
Uprawnienia budowlane
nr ANF160/82
zakres: konstrukcje budowlane



fiór sp. z o. o.

ZESTAW ZABAWOWY W SYSTEMIE FIOR-E

Numer katalogowy: ZE-13/M



Elementy składowe zestawu:	
Wieża kwadratowa z dachem czterospadowym H=1500	1
Podest na krzyżakach /z metalami/ H=1000	1
Zjeżdżalnia boki HDPE, H=1500	1
Zjeżdżalnia boki HDPE, H=1000	1
Barierka do zjeżdżalni	1
Płaszczyzna z siatki linowej	1
Barierka ażurowa	2
Trap z barierkami H=1500	1
Belka do wejść niestabilnych	1
Korale wspinaczkowe	1
Drabinka skośna szczeblowa	1

TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

Podstawowe drewno konstrukcyjne – okrągłaki iglaste o średnicy 120 mm, impregnowane metodą ciśnieniowo-próżniowo.

Elementy stalowe – ślizg zjeżdżalni, szczeble i uchwyty ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy stalowe – cynkowane ogniowo.

Płyty HPL, boki zjeżdżalni – HDPE.

INFORMACJE O PRODUKCJI, DANE TECHNICZNE:

1. Numer certyfikatu:	P/1079/12
2. Kategoria dostępu:	Trudny
3. Wysokość całkowita urządzenia:	3,5 m
4. Wysokość HIC urządzenia:	2,5 m
5. Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	7,15 x 8,25 m
6. Wymiary prostokąta opisującego powierzchnie zderzenia*:	10,2 x 11,85 m
7. Pole powierzchni zderzenia*:	76,2mkw
8. Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Tak
9. Beton do montażu:	Niewymagany
10. Dostępne wersje drewna:	- bezdrzeniowe
11. Głębokość posadowienia w gruncie:	0,6 m
12. Sposób montażu w gruncie**:	- na podstawach metalowych - 16szt

W urządzeniu zastosowane są rozwiązania autorskie:

- rozstaw wież, pomostów – 1200mm (= więcej powierzchni zabawowej)
- podwójna impregnacja drewnianych elementów konstrukcyjnych: impregnacja metodą ciśnieniowo-próżniową (WOLMANIT CX-10), dodatkowo - malowanie impregnatem powierzchniowym (DREWNOLIT RUSTICAL TOP INTERIOR) w kolorze tico

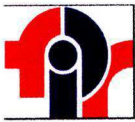
* Powierzchnie zderzenia poszczególnych urządzeń z reguły mogą zachodzić na siebie, w związku z tym dla optymalnego wykorzystania przestrzeni, zaleca się wykonanie projektu placu.

** Zgodnie z zaleceniami określonymi w pkt. 4.2.14 normy PN-EN 1176-1 nie zaleca się betonowania fundamentów urządzeń. Betonowanie zwiększa tempo korozji i gnicia, co zagraża stabilności zakotwienia.

Fior Sp. z o. o.

Zakład Produkcyjny: 55-040 Kobierzyce, ul. Robotnicza 13

Tel. +48 71 311 13 74



HUŚTAWKA PODWÓJNA STANDARD, SIEDZISKA: MAŁE DZIECI i DESECZKA Numer katalogowy: PB-S6



TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

Podstawowe drewno konstrukcyjne – okrągłaki iglaste o średnicach 120, 140 mm, impregnowane metodą ciśnieniowo-próżniową.

Elementy stalowe – cynkowane ogniowo.

Tworzywa sztuczne – siedziska zabudowane z wysokiej jakości gumy, pokrywającej aluminiową konstrukcję nośną.

INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1.	Numer certyfikatu:	P/650/09
2.	Kategoria dostępu:	Łatwy
3.	Wysokość całkowita urządzenia :	2,20 m
4.	Wysokość HIC urządzenia:	1,25 m
5.	Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	3,5 x 1,45 m
6.	Wymiary prostokąta opisującego powierzchnie zderzenia*:	1) 3,05 x 6,35 m** 2) 3,05 x 7,35 m***
7.	Pole powierzchni zderzenia*:	1) 15,56 mkw** 2) 18,00 mkw***
8.	Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Tak
9.	Beton do montażu:	Niewymagany
10.	Dostępne wersje drewna:	- bezrzedniowe
11.	Głębokość posadowienia w gruncie:	0,6 m
12.	Sposób montażu w gruncie****:	- bezpośrednio lub - na podstawach metalowych - 4szt

W urządzeniu zastosowane są rozwiązania autorskie:

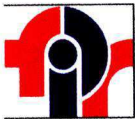
- podwójna impregnacja drewnianych elementów konstrukcyjnych: impregnacja metodą ciśnieniowo-próżniową (WOLMANIT CX-10), dodatkowo - malowanie impregnatem powierzchniowym (DREWNOLIT RUSTICAL TOP INTERIOR) w kolorze tico
- konstrukcja huśtawki wzmocniona metalowymi zastrzałami

* Powierzchnie zderzenia poszczególnych urządzeń z reguły mogą zachodzić na siebie, w związku z tym dla optymalnego wykorzystania przestrzeni, zaleca się wykonanie projektu placu.

** Przy zastosowaniu nawierzchni syntetycznej.

*** Przy zastosowaniu nawierzchni sypkiej.

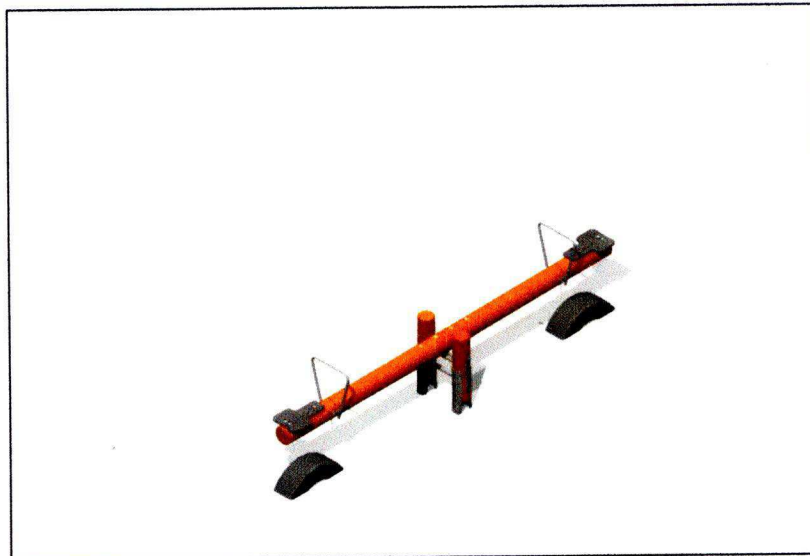
**** Zgodnie z zaleceniami określonymi w pkt. 4.2.14 normy PN-EN 1176-1 nie zaleca się betonowania fundamentów urządzeń. Betonowanie zwiększa tempo korozji i gnicia, co zagraża stabilności zakotwienia.



fior Sp. z o. o.

HUŚTAWKA WAGOWA

Numer katalogowy: PC-02



TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

Podstawowe drewno konstrukcyjne – okrągłaki iglaste o średnicy 140 i 120 mm, impregnowane metodą ciśnieniowo-próżniowo.

Elementy stalowe – cynkowane ogniowo.

Tworzywa sztuczne – siedziska z wysokiej jakości gumy, pokrywającej aluminiową konstrukcję nośną, opony gumowe.

INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1.	Numer certyfikatu:	P/642/09
2.	Kategoria dostępu:	Łatwy
3.	Wysokość całkowita urządzenia :	0,8 m
4.	Wysokość HIC urządzenia:	0,8 m
.	Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	0,45 x 3 m
6.	Wymiary prostokąta opisującego powierzchnie zderzenia*:	3,15 x 6,15 m
7.	Pole powierzchni zderzenia*:	17,15 mkw
8.	Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Nie
9.	Beton do montażu**:	Niewymagany
10.	Dostępne wersje drewna:	- bezrdzeniowe
11.	Głębokość posadowienia w gruncie:	0,75 m
12.	Sposób montażu w gruncie**:	- na podstawach metalowych – 2szt.

W urządzeniu zastosowane są rozwiązania autorskie:

- podwójna impregnacja drewnianych elementów konstrukcyjnych: impregnacja metodą ciśnieniowo-próżniową (WOLMANIT CX-10), dodatkowo - malowanie impregnatem powierzchniowym (DREWNOLIT RUSTICAL TOP INTERIOR) w kolorze tico

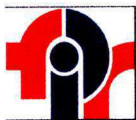
* Powierzchnie zderzenia poszczególnych urządzeń z reguły mogą zachodzić na siebie, w związku z tym dla optymalnego wykorzystania przestrzeni, zaleca się wykonanie projektu placu.

** Zgodnie z zaleceniami określonymi w pkt. 4.2.14 normy PN-EN 1176-1 nie zaleca się betonowania fundamentów urządzeń. Betonowanie zwiększa tempo korozji i gnicia, co zagraża stabilności zakotwienia

Fior Sp. z o. o.

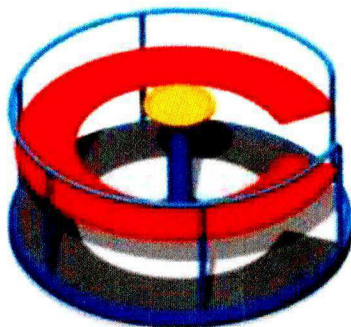
Zakład Produkcyjny: 55-040 Kobierzyce, ul. Robotnicza 13

www.fior.com.pl, tel. +48 71 311 13 74



KARUZELA TARCZOWA

Numer katalogowy: PD-03=MK-010

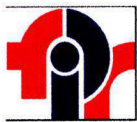


Elementy stalowe – cynkowane ogniowo.
Opcjonalnie – podłoga z blachy ryflowanej.

INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1.	Numer certyfikatu:	P/1235/13
2.	Kategoria dostępu:	Trudny
3.	Wysokość całkowita urządzenia :	0,7 m
4.	Wysokość HIC urządzenia:	0,1 m
5.	Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	1,55 x 1,55 m
6.	Wymiary prostokąta opisującego powierzchnie zderzenia*:	5,55 x 5,55 m
7.	Pole powierzchni zderzenia*:	24,18mkw
8.	Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Nie
9.	Beton do montażu:	Wymagany
10.	Głębokość posadowienia w gruncie:	0,8 m
11.	Sposób montażu w gruncie:	- bezpośrednio

* Powierzchnie zderzenia poszczególnych urządzeń z reguły mogą zachodzić na siebie, w związku z tym dla optymalnego wykorzystania przestrzeni, zaleca się wykonanie projektu placu.



Fior Sp. z o. o.

URZĄDZENIA NA SPRĘŻYNIE - SŁOŃ, PAW, MOTOCYKL, KACZKA, KOŃ

Numer katalogowy: PA-P6, PA-04, PA-06, PA-02, PA-P3



INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1. Numer certyfikatu:	P/1072/12
2. Kategoria dostępu:	Łatwy
3. Wysokość całkowita urządzenia :	0,85 m
4. Wysokość HIC urządzenia:	0,45 m
5. Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	0,2 x 0,8 m
6. Wymiary prostokąta opisującego powierzchnie zderzenia*:	3,15 x 3,5 m
7. Pole powierzchni zderzenia*:	9,1 mkw
8. Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Nie
9. Beton do montażu:	Wymagany
10. Głębokość posadowienia w gruncie:	0,6 m
11. Sposób montażu w gruncie:	- bezpośrednio

* Powierzchnie zderzenia poszczególnych urządzeń z reguły mogą zachodzić na siebie, w związku z tym dla optymalnego wykorzystania przestrzeni, zaleca się wykonanie projektu placu.

TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

Konstrukcja – korpus ze sklejki liściastej lub drewniany klejony warstwowo, element dekoracyjny - płyta HDPE.

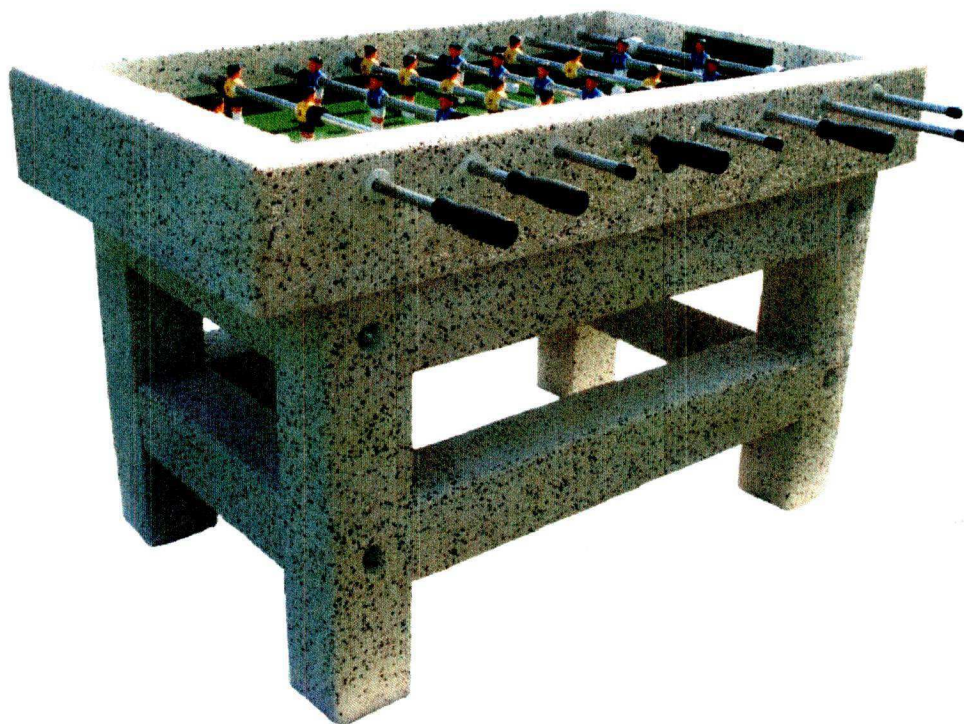
Elementy stalowe – sprężyna metalowa, ocynk, malowana proszkowo.

Fior Sp. z o. o.

Zakład Produkcyjny: 55-040 Kobierzyce, ul. Robotnicza 13

Tel. +48 71 311 13 74, www.fior.com.pl

STÓŁ DO GRY W PIŁKARZYKI
Numer katalogowy : PB006



(pole do gry wykonane z betonu malowane specjalną farbą odporną nauderzenia i czynniki zewnętrzne)

Długość (cm): 152

Szerokość (cm): 80 (z rączkami 135 cm)

Wysokość stołu (cm): 88

Rozmiary pola do gry: (cm) 119x68

Waga (kg): ok.520

Elementy betonowe – beton wysokiej klasy zbrojony stalą oraz mikrobrojeniem, wykonany w technologii „beton płukany”.

Kolorystyka elementów betonowych do wyboru.

Sposób przytwierdzenia do podłoża – stół wolno stojący z możliwością przykotwienia do podłoża i posadowienia na miękkim gruncie.

Produkt spełnia normę - PN-EN 206- 1:2003 „Beton: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność” PN-EN 1176-1:2009 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnia”.

KARTA TECHNICZNA – Urządzenie Fitness ORBITREK, kod PA002



DANE PODSTAWOWE

- > Wymiary urządzenia(DxSxW):1630x500x1730mm
- > Strefa użytkowania:4630x3500mm
- > Wysokość upadkowa: poniżej 600mm
- > Głębokość fundamentowania:700mm
- > Przeznaczone dla użytkowników: powyżej 14lat
- > Obowiązująca Norma Polska: PN-EN 1176-1:2009

TECHNOLOGIA WYKONANIA

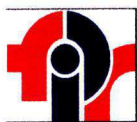
- > Konstrukcja nośna –rura stalowa okrągła $\varnothing 88,9\text{mm}$ oraz $\varnothing 76,3\text{mm}$
- > Elementy ruchome –rura stalowa okrągła $\varnothing 60,3\text{mm}$ oraz $\varnothing 42,4\text{mm}$
- > Uchwyty –rura stalowa okrągła $\varnothing 33,7\text{mm}$
- > Osie i łożyskowanie – bezobsługowa konstrukcja ślizgowa
- > Stopnice –blacha stalowa z zabezpieczeniem antypoślizgowym
- > Elementy metalowe cynkowane kąpielowo i malowane proszkowo
- > Połączenia spawane oraz skręcane za pomocą śrub maszynowych
- > Końcówki rur oraz śruby zabezpieczone plastikowymi zaślepkami

SPOSÓB MONTAŻU

- > Na terenie wolnym od przeszkód podziemnych i nadziemnych o powierzchni bez spadków
- > Podstawa stalowa fundamentowana na mokro, beton klasy C 12/15
- > Urządzenie przykręcane do podstawy po osiągnięciu odpowiedniej nośności fundamentu

PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

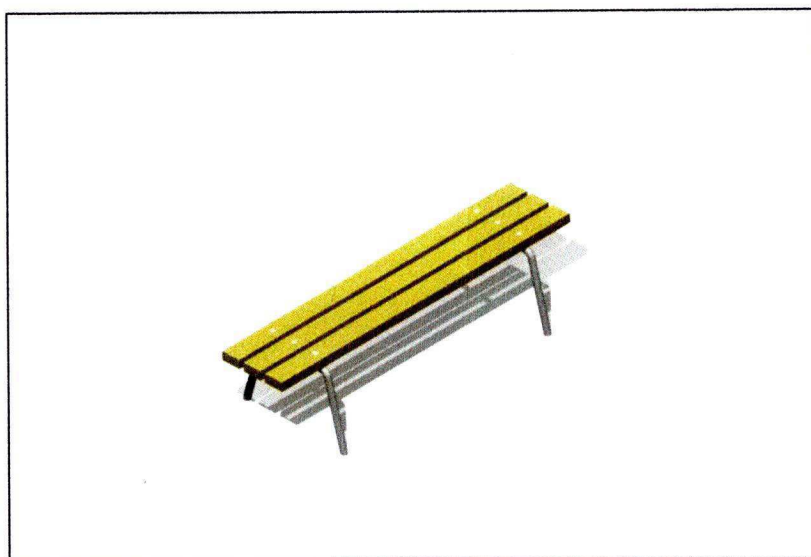
- > Uaktywnia górne i dolne partie mięśni.
- > Wpływa na pracę układu oddechowego i układu krążenia.
- > Poprawia kondycję fizyczną, redukuje tkankę tłuszczową, zwiększa wytrzymałość organizmu i modeluje sylwetkę.



Fior Sp. z o. o.

ŁAWKA BEZ OPARCIA NA RURACH

Numer katalogowy: UA-04



TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

Drewno – deski iglaste, impregnowane metodą ciśnieniowo-próżniową.

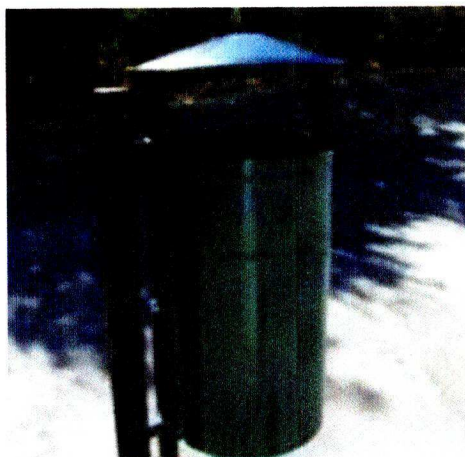
Elementy stalowe – cynkowane ogniowo.

INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1.	Numer certyfikatu:	P/1352/14
2.	Wysokość całkowita urządzenia :	0,4 m
3.	Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	0,95 x 1,7 m
4.	Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Nie
5.	Beton do montażu:	Niewymagany
6.	Głębokość posadowienia w gruncie:	0,5 m
7.	Sposób montażu w gruncie*:	- bezpośrednio

* Zgodnie z zaleceniami określonymi w pkt. 4.2.14 normy PN-EN 1176-1 nie zaleca się betonowania fundamentów urządzeń. Betonowanie zwiększa tempo korozji i gnicia, co zagraża stabilności zakotwienia.

METALOWY KOSZ NA ŚMIECI

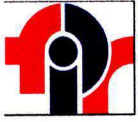


Konstrukcja: rura stalowa ocynkowana

Obudowa: blacha stalowa ocynkowana malowana proszkowo

INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

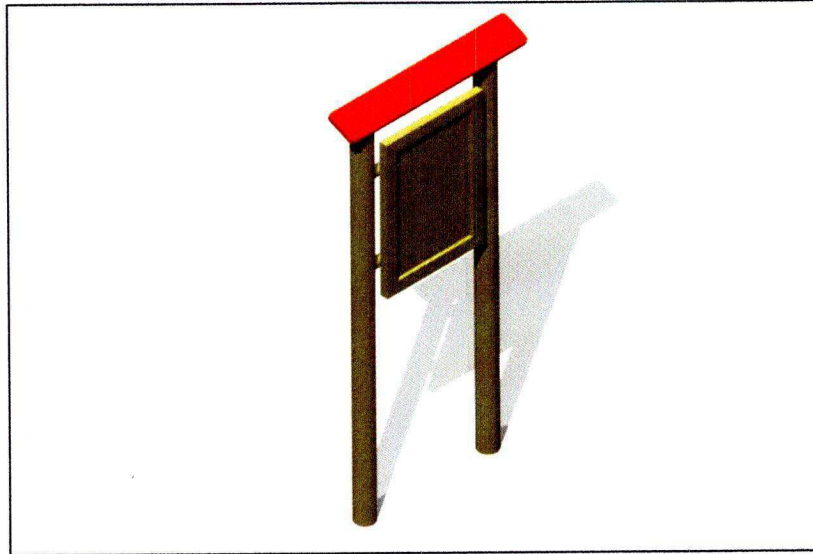
1.	Wysokość całkowita urządzenia :	1 m
2.	Średnica urządzenia:	0,3m
3.	Głębokość fundamentu:	0,6m



fior sp. z o. o.

REGULAMIN PLACU ZABAW

Numer katalogowy: UG-01



TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

Podstawowe drewno konstrukcyjne – okrągłaki iglaste o średnicy 120 mm, impregnowane metodą ciśnieniowo-próżniową.

INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1.	Numer certyfikatu:	P/873/11
2.	Wysokość całkowita urządzenia :	2 m
3.	Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Nie
4.	Beton do montażu:	Niewymagany
5.	Dostępne wersje drewna:	- bezrdzeniowe
6.	Głębokość posadowienia w gruncie:	0,6 m
7.	Sposób montażu w gruncie*:	- na podstawach metalowych – 2szt

W urządzeniu zastosowane są rozwiązania autorskie:

- podwójna impregnacja drewnianych elementów konstrukcyjnych: impregnacja metodą ciśnieniowo-próżniową (WOLMANIT CX-10), dodatkowo - malowanie impregnatem powierzchniowym (DREWNOLIT RUSTICAL TOP INTERIOR) w kolorze tico

* Zgodnie z zaleceniami określonymi w pkt. 4.2.14 normy PN-EN 1176-1 nie zaleca się betonowania fundamentów urządzeń. Betonowanie zwiększa tempo korozji i gnicia, co zagraża stabilności zakotwienia.

Fior Sp. z o. o.

Zakład Produkcyjny: 55-040 Kobierzyce, ul. Robotnicza 13

www.fior.com.pl , tel. +48 71 311 13 74

Wałbrzych, dnia 15.12.1982.

Nr. ANE 2/160/82

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Jan Hetnar
(imię i nazwisko)

 magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 grudnia 1952 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
 kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

WA Kr. MA-BUA-14 z. 2871-79

BZG Ustrzyki 899-79 9.100

ZA ZGODNOŚĆ
ODPISU
Z ORYGINAŁEM

URZĄD GMINY
WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY
48-370 Paczków, Rynek 1

NACZELNIK WYDZIAŁU
Krzyszyna Kalmuk

59.09.20.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

Obywatel(ka)

Jan Hetnar

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną,
§5, ust.1,-
- 2-sporządzania w budownictwie osób fizycznych:
 - 1- projektów obiektów budowlanych w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych,
§6, ust.1,-
 - 2- projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
§6, ust.3, pkt.1,-
- 3- kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych, objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną,
§7.

./



Z upoważnienia: *[Signature]*
Główny Architekt
(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

