



AD PROJEKT
33-390 ŁĄCKO
MASZKOWICE 20,
Tel. 664 695 350

PROJEKT BUDOWLANY – ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nazwa zadania

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W
PODEGRODZIU W RAMACH ZADANIA PN - "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA
TERENIE GMINY PODEGRODZIE"**

Obiekt

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Kategoria obiektu

lokalizacja obiektu:

DZIAŁKA 584
OBRĘB: PODEGRODZIE
GMINA : PODEGRODZIE

Inwestor

GMINA PODEGRODZIE
33-386 PODEGRODZIE 248

Zespół projektowy

Funkcja:	Zakres opracowania:	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant	Architektury	Mgr inż. Arch. Barbara Michniewicz BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1	Upr. Proj. Nr 734276/91 Sporządzanie projektów architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych	

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Dawid PACHOLEK

data opracowania

GRUDZIEŃ 2016 r

EGZEMPLARZ NR 4

Zawartość opracowania:

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

II. Część opisowa

III. Część rysunkowa

Orientacja

Projekt zagospodarowania - rys 01

Przekrój typowy nawierzchni – rys 02

Widok Ogrodzenia - rys 03

IV. Elementy wyposażenia siłowni

V. Załączniki

Izba , uprawnienia projektanta

OŚWIADCZENIE

JA NIŻEJ PODPISANY

Stosownie do ustaleń art. 20, ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane,
(Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),

JAKO PROJEKTANT PROJEKTU DLA:

Zamierzenia budowlanego: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
W PODEGRODZIU W RAMACH ZADANIA PN "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY
PODEGRODZIE"

Zlokalizowanego na: DZ. EWID. 584 W PODEGRODZIU GM. PODEGRODZIE

Oświadczam, że projekt budowy siłowni zewnętrznej w miejscowości Podegrodzie sporządzony jest
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

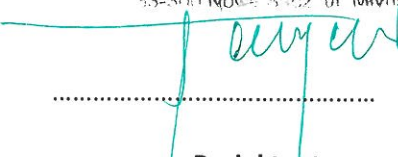
PROJEKTANT

mgr inż. architekt

Barbara Michniewicz

upr. proj. nr 7342 76/91

33-300 Nowe Sącz ul. Młyńska 1/1

.....

Projektant:

Grudzień 2016 r.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - siłowni zewnętrznej na dz. ewid. nr 584 w Podegrodziu gmina Podegrodzie.

2. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- wizja lokalna
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.
- MPZP gminy Podegrodzie

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Fotografie przedstawiające obecne zagospodarowanie terenu:



Teren działek na której zaprojektowano siłownię jest częściowo ogrodzony, zabudowany budynkiem Zespołu Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych, halą sportową, kompleksem boisk sportowych, placem zabaw oraz komunikacją w postaci dojazdów, dojąc, parkingów.

Działki posiadają połączenie z drogą publiczną poprzez istniejący zjazd.

Teren przeznaczony na realizację inwestycji funkcjonuje jako zielony – zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie boiska wielofunkcyjnego, jest płaski - dostępny dla dzieci oraz osób niepełnosprawnych. Lokalizacja siłowni stwarza możliwość udostępnienia jej dla użytkowników również w dni wolne od zajęć szkolnych.

4. Cel przedsięwzięcia

Urządzenie siłowni ma umożliwić mieszkańcom **wsi Podegrodzie** aktywne spędzanie czasu, podejmowanie aktywności fizycznej oraz poprawę sprawności fizycznej.

Siłownia ma również umożliwić osobom dorosłym oraz młodzieży aktywne spędzanie czasu również w dni wolne od zajęć szkolnych. Zaprojektowane zróżnicowane urządzenia sprawnościowe umożliwiają aktywną rekreację dla osób w różnym wieku.

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępna siłownia zewnętrzna - teren wyposażony w nowe elementy małej architektury - urządzenia przeznaczone dla osób od 14 roku życia.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu:

5.1 Budowa obiektów małej architektury – zaprojektowano następujące urządzenia siłowni zewnętrznej:

1. URZĄDZENIE TYPU WYCISKANIE SIEDZĄC + WYCIĄG GÓRNY
2. URZĄDZENIE TYPU WIOŚLARZ + PRASA NOŻNA
3. URZĄDZENIE TYPU BIEGACZ + ORBITREK
4. URZĄDZENIE TYPU ŁAWKA + PROSTOWNIK PLECÓW

Uzupełnieniem zagospodarowania będzie ławka z oparciem oraz kosz- pojemnik na odpady niesegregowane

ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA URZĄDZEŃ – W ZAŁĄCZONYCH KARTACH TECHNICZNYCH .

Urządzenia są zaprojektowane w taki sposób, aby bezpiecznie mogły z nich korzystać **dzieci od 14 roku życia, młodzież i osoby starsze**. Są przeznaczone zarówno dla doświadczonych entuzjastów aktywności fizycznej, jak i osób, które nigdy wcześniej nie miały kontaktu z przyrządami do ćwiczeń, jakie spotykamy w tradycyjnych siłowniach.

Urządzenia do ćwiczeń spełniają niezbędne europejskie normy bezpieczeństwa wymagane dla tego rodzaju sprzętu:

PN-EN957 (norma dotycząca bezpieczeństwa stacjonarnego sprzętu treningowego) oraz PN-EN 1176:2009 (norma dotycząca wyposażenia placów zabaw i nawierzchni).

W zaprojektowane elementy posiadają **wewnętrzne ograniczniki** które chronią przed nadmiernym wychyleniem elementów wahających się **powyżej 50 stopni, zapobiegając niebezpiecznym uderzeniom oraz ewentualnym przytraśnięciem** (m.in.: biegacz, prasa nożna).

Zastosowanie amortyzatorów redukuje siłę uderzeń elementów swobodnie opadających (m.in.: prasa nożna, wioślarz).

Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi są **większe niż 30 cm**, co stanowi zabezpieczenie przed **zakleszczeniem części ciała** osób ćwiczących, w szczególności dzieci.

Rozmieszczenie urządzeń wyposażenia zaprojektowano zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie stref bezpieczeństwa.

Wszystkie urządzenia zastosowane na siłowni są wyposażone w tabliczki informujące o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzeganiu zasad bezpiecznego użytkowania.

Dopuszcza się wykorzystanie urządzeń równoważnych (pod warunkiem zastosowania urządzeń z materiałów równoważnych o równoważnym przeznaczeniu).

W miejscu lokalizacji projektowanych elementów zagospodarowania brak sieci uzbrojenia terenu.

5.2 Nawierzchnia z kostki betonowej na terenie siłowni zewnętrznej :

Pod urządzeniami siłowni zewnętrznej oraz na dojściu zaprojektowano nawierzchnię z kostki betonowej :

Konstrukcja nawierzchni :

SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY PODEGRÓDZIE

Zaprojektowano utwardzenie terenu wykonane z kostki betonowej gr. 6cm ograniczone obrzeżem betonowym 8*30*100 (wykonanym na ławie betonowej C16/20).

Konstrukcje nawierzchni dla kostki gr 6,0cm

- 6cm – warstwa z kostki betonowej,
- 3cm – podsypka z drobnego kruszywa 2-8 mm
- 20cm – kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie;

Typ i kształt kostki należy dostosować do istniejącej wbudowanej na działce.

Wody opadowe z terenu utwardzonego odprowadzane poprzez spadki na teren działki Inwestora.

5.3 Ogrodzenie :

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe ocynkowane - typ ogrodzenia dostosować do istniejącego ogrodzenia na działce.

Składa się ono z następujących elementów;

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), panel ocynkowany: 5,0 [mm].

Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].

Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].

Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Szerokość panela: 2500 [mm].

Wysokość panela 1530[mm].

Słupki 60x40mm, posadowienie poniżej strefy przemarzania min. 1,2m p.p.t

Fundament z betonu C16/20 o wymiarach 40x40x120cm.

Furtka szer. min. 1,0m – 1 szt.

Przęsła zamocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem ogrodzenia.

Słupki ogrodzenia osadzić w fundamencie na głębokości min 80cm.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

Lp.	Element zagospodarowania działki	Pow. Zabudowy	%
1	Projektowana nawierzchnia siłowni zewnętrznej	126,0	0,875
2	Istniejące zagospodarowanie terenu - budynek szkoły, parking, komunikacja, boisko wielofunkcyjne, plac zabaw.	6950	48,26
3	Razem trwałe zainwestowanie	7076	49,14
4	Pow. biologicznie czynna	7324	50,84
5	Pow. terenu objęta opracowaniem	14400	100,00

7. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń MPZP.

Zgodnie z MPZP teren działek przeznaczonych na realizację siłowni zewnętrznej znajdują się w terenie oznaczonym symbolem:

Dz. nr **584** położona w terenie oznaczonym symbolem UP1 – TERENY USŁUG PUBLICZNYCH:

Dla terenów UP1 wymagane jest zachowanie powierzchni terenu biologicznie czynnego nie mniej niż 50% powierzchni działki – warunek spełniony.

Przedmiotowa działka nr 584 nie jest objęta ochroną konserwatorską

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia

budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Działka nie leży w obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Budowa siłowni letniej nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 (Dz. U. Nr 93 poz. 589), budowa siłowni nie jest inwestycją szkodliwą dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników, ani mogącą pogorszyć stan środowiska.

10. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej:

Obiekt otwarty nie stanowi zagrożenia pożarowego.

11. Roboty ziemne i budowlane:

Wykopy pod fundamenty urządzeń, montaż urządzeń siłowni zewnętrznej.

Przewiduje się : korytowanie oraz niwelację terenu do założonej rzędnej z uzyskaniem spadku ok. 1%, Powierzchnie przeznaczoną na wykonanie nawierzchni z kostki ograniczyć obrzeżem betonowym 8*30*100 z oporem wykonanym z betonu C16/20.

Wykopy pod fundamenty urządzeń, wykonanie fundamentów, montaż urządzeń siłowni zewnętrznej. Humusowanie terenu wokół wykonane nawierzchni z kostki .

Uwaga! Przed wykonaniem nawierzchni należy wcześniej wykonać fundamentowanie urządzeń siłowni.

Wykonanie nawierzchni ostateczne rozwiązanie i kolejność robót należy uzgodnić z producentem wyposażenia.

12. Wycinka drzew, nasadzenia.

W obrębie opracowania nie przewiduje się wycinki ani wykonania nasadzeń w obrębie opracowanego terenu.

13. Uwagi końcowe:

Norma dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630

W normie określono ogólne wymagania bezpieczeństwa dotyczące produkcji, instalacji, kontroli i konserwacji zainstalowanego na stałe, ogólnodostępnego wyposażenia siłowni plenerowych

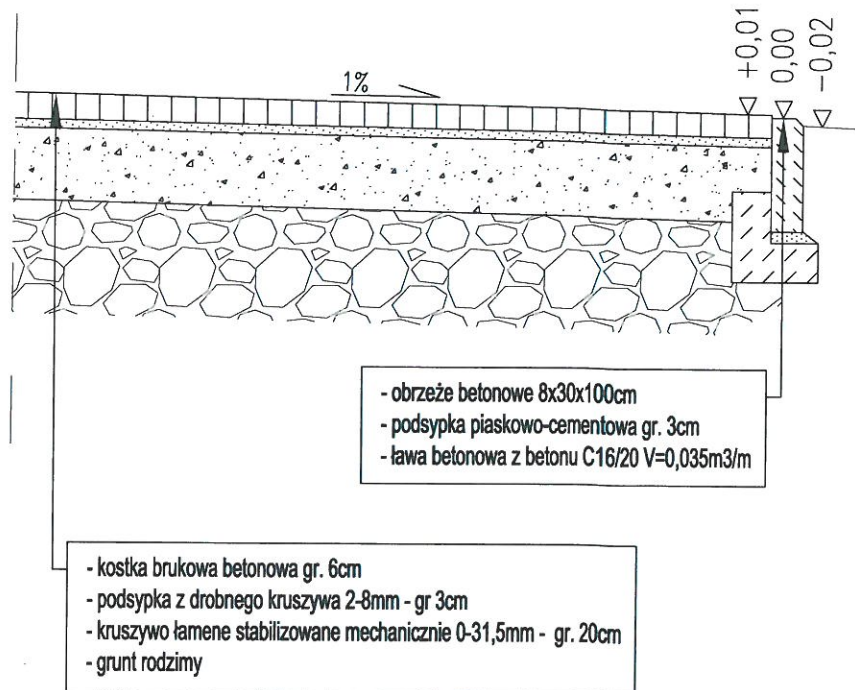
Wyposażenie przeznaczone jest dla młodzieży i dorosłych lub użytkowników o wzroście ponad 1 400 mm, celem stosowania wyposażenia do ćwiczeń jest promowanie zajęć fitness.

- Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno-sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.
- Montaż elementów siłowni należy wykonywać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.

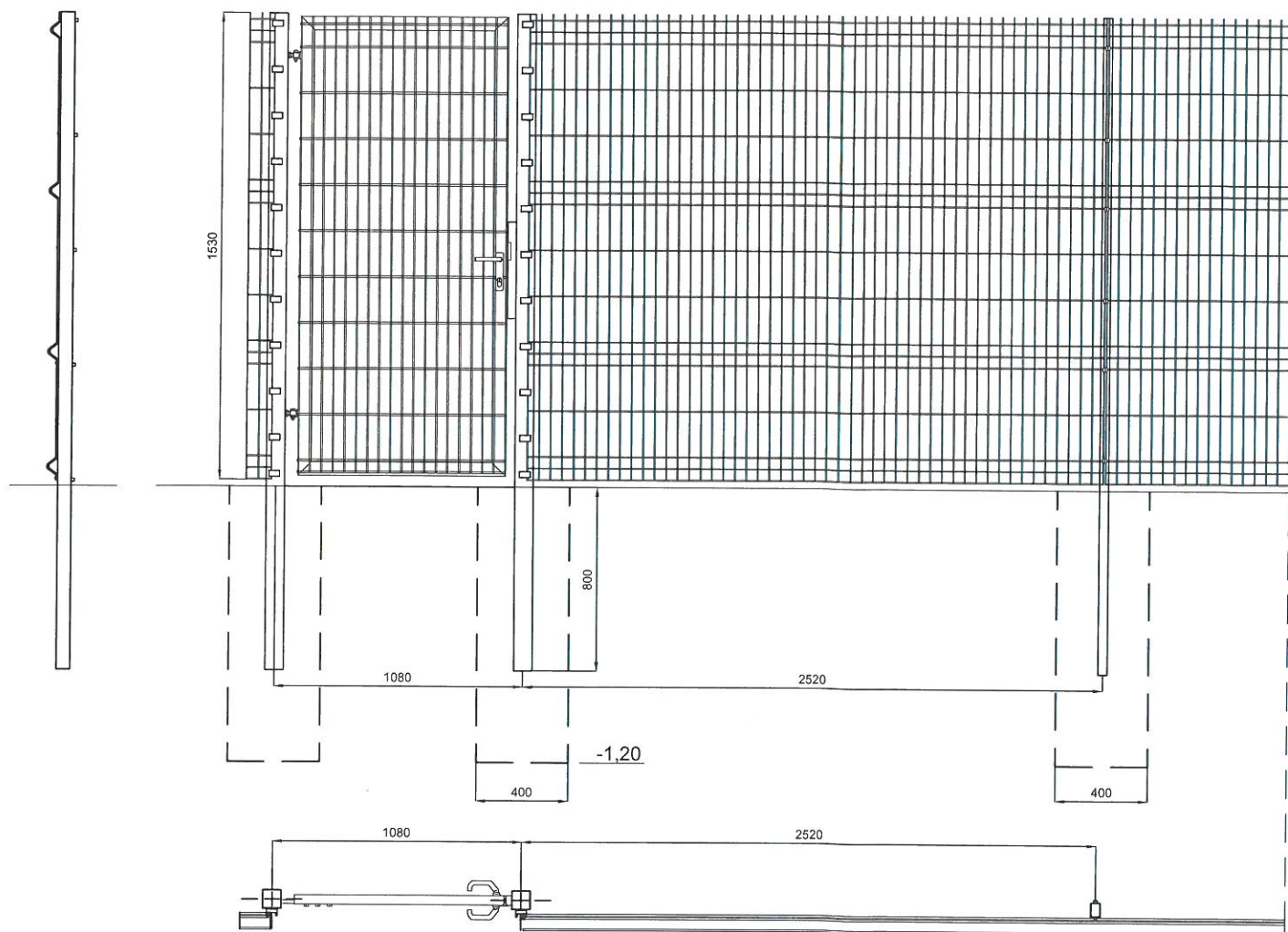
BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-200 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

Projektant Grudzień 2016

PRZEKRÓJ TYPOWY



Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248		Nazwa Zadania: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W PODEGRODZIU RAMACH ZADANIA PN "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY PODEGRODZIE"	
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350		Lokalizacja: dz. nr 584 obręb Podegrodzie gmina Podegrodzie	
Rysunek: PRZEKRÓJ TYPOWY NAWIERZCHNI		Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Łącka 1	
Opracował: mgr inż. Dawid PACHOLEK		Branża: ARCHITEKTURA	
Projekt budowlany - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA		Skala: 1:20	Data: GRUDZIEŃ 2016
		Nr: 02	



Panel kratowy

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego ogniowo: 5,0 [mm], średnica drutu panela ocynkowanego : 5,0 [mm].

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].

Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].

Szerokość panela: 2500 [mm].

Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Wysokość panela 1530 [mm].

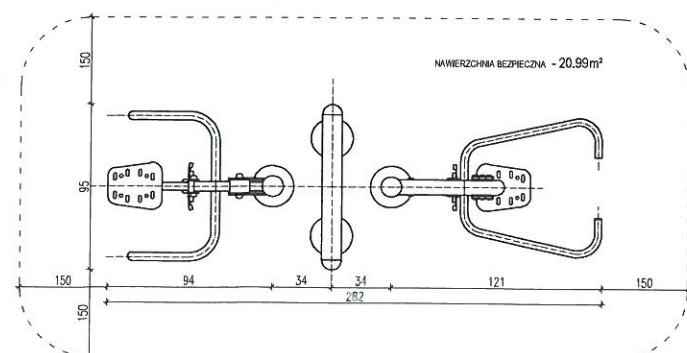
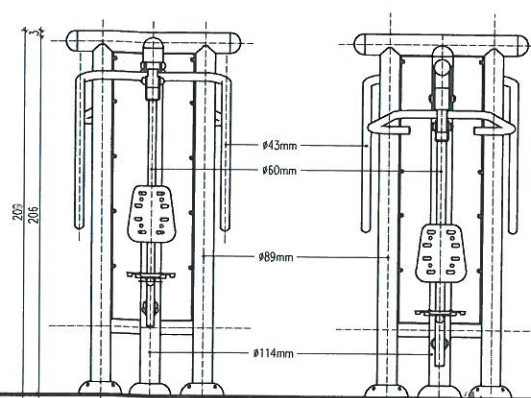
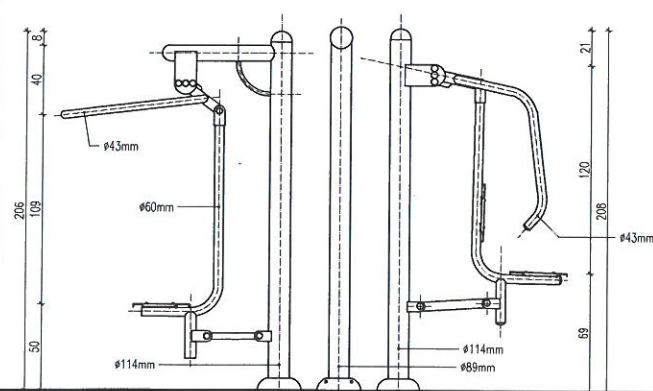
Przekrój słupa 60 x 40 [mm].

Słupy posiadają otwory montażowe. Montaż paneli do słupów za pomocą śrub hakowych i nakrętek zrywalnych (nakrętka zrywalna zabezpiecza przed demontażem panela przez osoby niepożądane). Łączenie paneli (poza słupem) odbywa się poprzez zastosowanie złączek. Akcesoria do montażu (ze stali nierdzewnej): śruby hakowe, nakrętki zrywalne, złączki do paneli.



INWESTOR: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248		Nazwa zadania: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W PODEGRÓDZIU RAMACH ZADANIA PN "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY PODEGRÓDZIE"	
Wykonawca:		Adres: dz. nr 584 obręb PODEGRÓDZIE gmina Podegrodzie	
Wzrost:		Wzrost: WIDOK OGRODZENIA	
Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-400 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1		Pracownik: mgr inż. Dawid PACHOLEK	
PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA		BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA:
DATA: GRUDZIEŃ 2016		NR: 03	

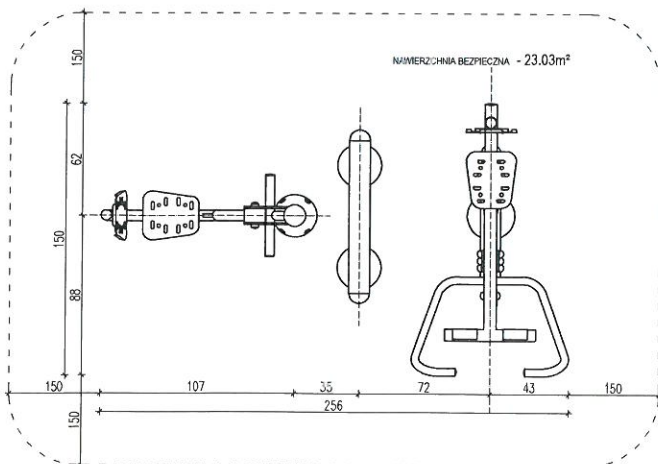
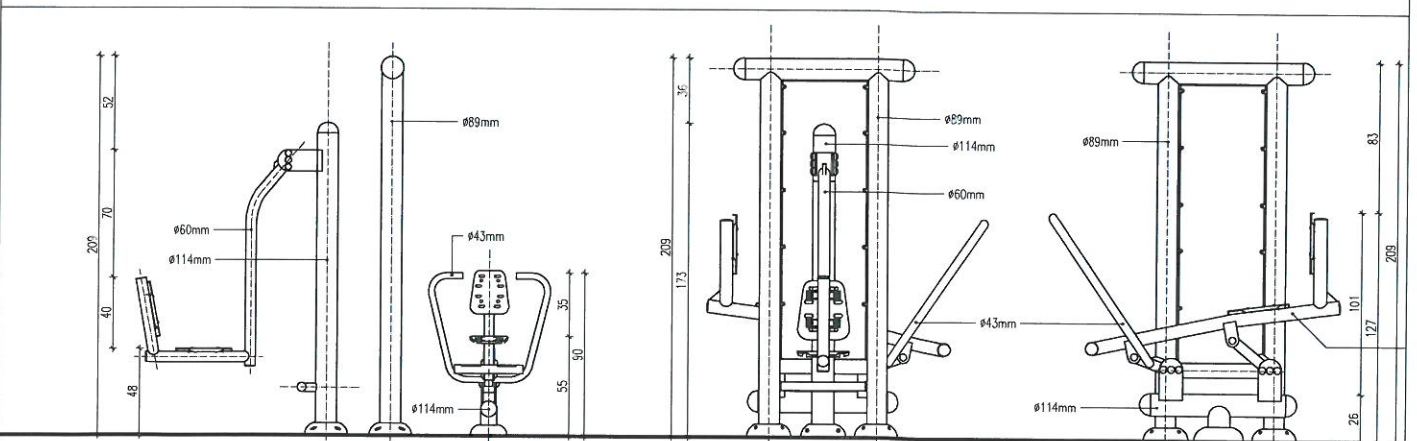
OPIS TECHNICZNY	WYCISKANIE_WYCIĄG	FRONT
- Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 114$ mm i grubości 3,6 mm. - Krzyż montażowe okrągłe, o grubości 8 mm. Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju $\varnothing 60$-89 mm i grubości 3,0 - 3,2 mm. Porecze i uchwyty wykonane z rur stalowych o przekroju nie większym niż $\varnothing 43$ mm i grubości 3,0 - 3,2 mm. Wszystkie zakończenia rurowe zaślepione (zakonczone) stalowymi zaślepkami. - Siedziska, oparcia i stopnice wykonane z blachy ze stali nierdzewnej grubości 3 mm z otworami odprowadzającymi m. in. wodę. Dodatkowo malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania. - Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni), oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowanie wewn. ograniczników odbojowych. - Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów uniemożliwiających przytrzaśnięcie. - Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsze niż 30 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczenie części ciała użytkowników - Śruby metryczne, ocynkowane; nakrętki samohamowne, ocynkowane; zaślepki maskujące plastikowe, zabezpieczające przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego. - Malowanie epoksydowymi farbami proszkowymi w systemie: podkład cynkowy + kolor właściwy.		FRONT  BOK  GÓRA 



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. Proj. nr 234276/91
33-200 Nowy Sącz, ul. Krakowska 1/3
--- GRU. 2016

WYCISKANIE_WYCIĄG	nr seryjny
opracowanie	
sprawdzający	data opracowania

OPIS TECHNICZNY	WIOŚLARZ_PRASA NOŻNA	FRONT
- Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 114$ mm i grubości 3,6 mm. - Kryzy montażowe okrągłe, o grubości 8 mm. Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju $\varnothing 60$-89 mm i grubości 3,0 - 3,2 mm. Poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych o przekroju nie większym niż $\varnothing 43$ mm i grubości 3,0 - 3,2 mm. Wszystkie zakończenia rurowe zaślepię (zakorkowane) stalowymi zaślepkami. - Siedziska, oparcia i stopnice wykonane z blachy ze stali nierdzewnej grubości 3 mm z otworami odprowadzającymi m. in. wodę. Dodatkowo malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania. - Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni), oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowanie wewn. ograniczników odbojowych. - Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów uniemożliwiających przytrzaśnięcie. - Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsze niż 30 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczenie części ciała użytkowników - Śruby metryczne, ocynkowane; nakrętki samohamowne, ocynkowane; zaślepki maskujące plastikowe, zabezpieczające przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego. - Malowanie epoksydowymi farbami proszkowymi w systemie: podkład cynkowy + kolor właściwy.		FRONT  BOK  GÓRA 



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
ul. Dąb nr 7312 76191
23-300 Wądrowe
GRU. 2016

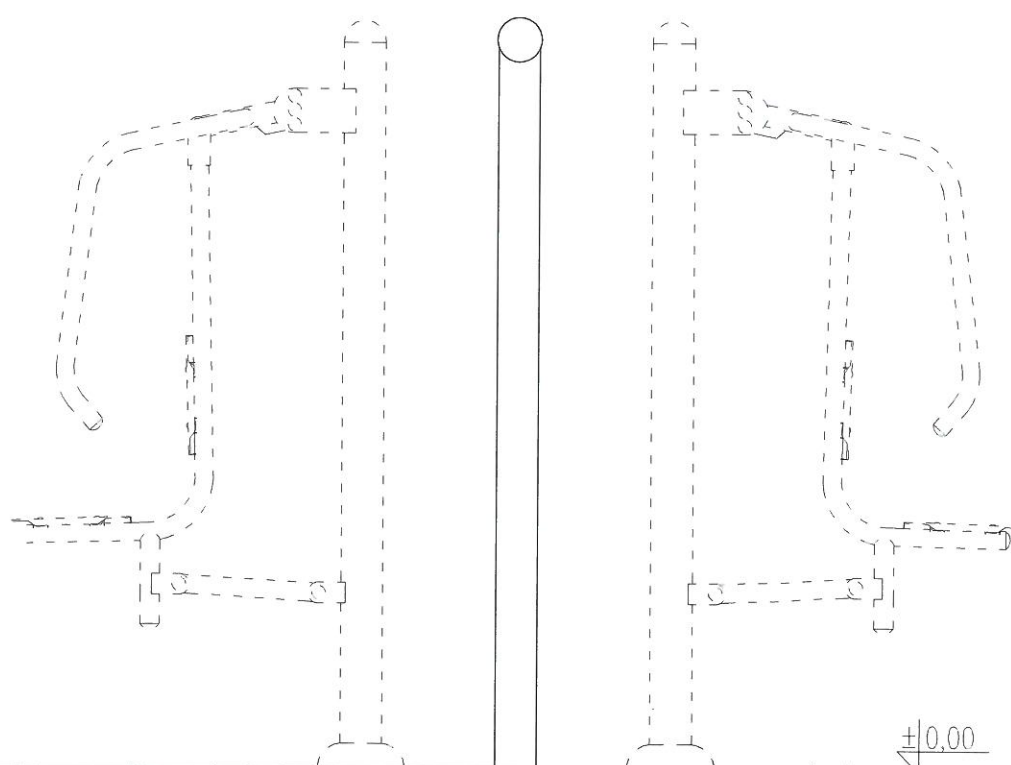
WIOŚLARZ_PRASA NOŻNA	nr seryjny
opracowanie j	
sprawdzający	data opracowania

INSTALACJA 2 URZĄDZEŃ Z PYLONEM

FUNDAMENT TYP-03

UWAGA: PRZEDSTAWIONO TYPOWE URZĄDZENIE JEDNOSTANOWISKOWE

TYP FUNDAMENTU DOTYCZY WSZYSTKICH URZĄDZEŃ PODWÓJNYCH JEDNOSTANOWISKOWYCH Z PYLONEM



0,94m² - 0,19m³

4xØ16

C16 / 20 - 0,66m³

±0,00

20
70
90

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
IP: proj. nr 7342 75
GRU. 2016



8xM16
8xM12



8xØ16
8xØ12



8xØ16
8xØ12



7dni

5°C
min.

BHP



1 / 2

INSTALACJA 2 URZĄDZEŃ Z PYLONEM

nr. wersji

opracowanie

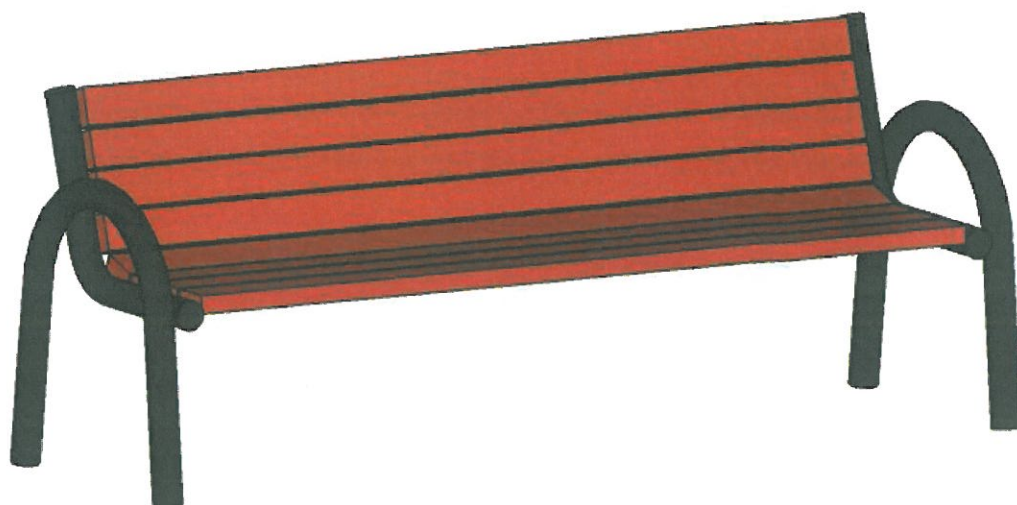
sprawdzający

data opracowania

KARTA TECHNICZNA

Ławka PARKOWA

Grupa: Ławki



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 1,75 x 0,65 m

Wysokość urządzenia: 0,80 m

Wysokość siedziska: 0,45m

MATERIAŁY:

- ☒ elementy metalowe urządzeń zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- ☒ siedzisko i oparcie z drewna liściastego, impregnowane i malowane. Kolor drewna: brąz
- ☒ montaż poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B-20
- ☒ śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID-BBC.

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami.

cobrabid
BBC

BARBARA NICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
UDP: proj. nr 7342 Z6/91
33-500 Nowy Sącz, ul. ...
--- GRU. 2010

KARTA TECHNICZNA
Kosz metalowy z daszkiem
Grupa: Urządzenia uzupełniające



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 0,40m
Wysokość: 0,80 m

MATERIAŁY:

- kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo
- montaż na metalowej kotwie
- zamykany na zamek
- mała popielnica w standardzie

BEZPIECZEŃSTWO:

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV, atesty Higieniczne oraz inne zgodnie z wymogami.

BARBARA MICHEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 342 78/91
33-340 Nowy Sącz, ul. Piłsudskiego 17

--- GRU. 2019



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. BARBARA MICHNIEWICZ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7342-76/91**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1005**.

Członek czynny od: 01-10-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2017 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1005-4768-299F-AD1E-BC23

Nowy Sącz, dnia 1 lipca 1991

7342-76/91

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

podstawa § 4 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1

porządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Barbara MICHAŁOWICZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZRRR

sada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

specjalność architektoniczna

Barbara MICHAŁOWICZ

jest uprawniony do:

sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
- b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Podstawa art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zastrzeżona - za pośrednictwem Urzędu Województwa w Nowym Sączu, w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia, w sprawie: 7342-76/91

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

BARBARA MICHAŁOWICZ

mgr inż. architekt



Z P. WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. inżynier
Dyrektor Wydziału Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Urząd Wojewódzki

WOJEWODA NOWOSĄDECKI

Nr CAS.834/A-12/81

Nowy Sącz, dnia 23 marca

19 81 r.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1

porządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Barbara MICHAŁOWICZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZRRR

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

inżyniera budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Ob. Barbara MICHAŁOWICZ

jest uprawniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
 - a/ wszelkich budynków
 - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



mgr inż. arch. inżynier
Dyrektor Wydziału Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Urząd Wojewódzki