

PROJBUD

BIURO PROJEKTOWE



33-390 ŁĄCKO 770



18 444 63 73



proj-bud@pro.onet.pl



www.proj-bud.com

NAZWA ZADANIA:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ALTANY, OGRODZENIA DZIAŁKI, UTWARDZENIA POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ W RAMACH ZADANIA PN „ BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY OBEJMUJĄCEJ URZĄDZENIA REKREACYJNO – UŻYTKOWE PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE”

ADRES OBIEKTU:

DZ. NR: 83
OBRĘB: KLIMKÓWKA
GMINA: CHEŁMIEC

INWESTOR:

GMINA CHEŁMIEC
UL. PAPIESKA 2
33-390 CHEŁMIEC

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektant:

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sacz, ul. Młwiska 1/1

Opracował : mgr inż. Urszula Rybka

KATEGORIA OBIEKTU:

DATA OPRACOWANIA:

VII.2017

PROJEKT BUDOWLANY – ZAŁĄCZNIK D ZGŁOSZENIA

Spis opracowania:

1. Oświadczenia projektanta
2. Opis projektu zagospodarowania
3. Opis projektu budowlanego
4. Spis rysunków
5. Orientacja
 - 1) Projekt zagospodarowania - rys 01
 - 2) Przekrój A-A – rys. 02
 - 3) Altana - rzut fundamentu - rys 03
 - 4) Altana – rzut parteru - rys 04
 - 5) Altana – rzut parteru z wyposażeniem - rys 05
 - 6) Altana – przekrój – rys. 06
 - 7) Altana – rzut dachu - rys 07
 - 8) Altana – rzut więźby dachu – rys. 08
 - 9) Altana – elewacje – rys 09
6. Karty techniczne
7. Załączniki – uzgodnienia, 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 :

OBIKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ALTANY, OGRODZENIA DZIAŁKI, UTWARDZENIA
POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ W RAMACH ZADANIA PN „ BUDOWA
SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE GMINA
CHEŁMIEC”

**OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWY SIŁOWNI PLENEROWEJ, ALTANY, OGRODZENIA OTRAZ
UTWARDZENIA POWIERZCHNI DZIAŁKI BUDOWLANEJ W MIEJSCOWOŚCI KLIMKÓWKA
SPORZĄDZONY JEST ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ.**

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz ul. Młyńska 1/1

Projektant:
28 LIPIEC 2017 r.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa obiektów małej architektury na potrzeby istniejącej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej, altany, ogrodzenia działki, utwardzenia powierzchni gruntu na działce budowlanej w ramach zadania pn „Budowa małej architektury obejmującej urządzenia rekreacyjno – użytkowe przy budynku komunalnym w Klimkówce” na dz. nr 83, gmina Chełmiec.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Fotografia przedstawiająca obecne zagospodarowanie terenu:



Teren działki nr 83 w Klimkówce na której zaprojektowano realizację inwestycji nie jest ogrodzony, zabudowany nieużytkowanym budynkiem komunalnym wraz z układem komunikacyjnym.

Miejsce lokalizacji siłowni plenerowej oraz altany obecnie funkcjonuje jako teren zielony.

Na części działki zaprojektowano plac zabaw.

Działka posiada połączenie z drogą publiczną poprzez istniejący zjazd.

Teren przeznaczony na realizację inwestycji jest płaski - dostępny dla dzieci oraz osób niepełnosprawnych, zlokalizowany bezpośrednio przy projektowanym placu zabaw.

Przez działkę przebiega sieć gazowa oraz wodociągowa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

- budowa obiektów małej architektury – urządzeń siłowni plenerowej, ławek, koszy na odpady niesegregowane
- budowa altany, grilla kamiennego
- budowa ogrodzenia działki wraz z furtką i bramą
- utwardzenie powierzchni działki budowlanej kostką betonową – nawierzchnia pod urządzeniami siłowni, dojście,

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki:

Lp.	Element zagospodarowania działki	Pow. Zabudowy	%
1	Projektowana nawierzchnia utwardzona kostką – układ komunikacyjny, altana	251	5,5
2	Istniejące zagospodarowanie terenu - budynek, komunikacja,	332	7,4
3	Razem trwale zainwestowanie	1211,16	12,9
4	Pow. biologicznie czynna	1428,84	87,1
5	Pow. terenu objęta opracowaniem	4500	100,00

5. 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 gminy Chełmiec teren działki 83 przeznaczonej na realizację inwestycji znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

MN/k – TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ

Tereny oznaczone symbolem funkcji oraz dodatkową literą „/k” obejmują eksponowane widokowo stoki i wierzchowiny.

Projektowane elementy zagospodarowania terenu są zgodne z zapisami określonymi w § 6 ust. 4 Uchwała Nr XX/163/2004 Rady Gminy Chełmiec

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP.

6. 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.

7. 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:

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

8. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej:

Obiekt otwarty nie stanowi zagrożenia pożarowego.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Miłwińska 1/1

.....
Projektant:

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa obiektów małej architektury na potrzeby istniejącej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej tj. urządzeń siłowni plenerowej, altany, ogrodzenia działki, utwardzenia powierzchni gruntu na działce budowlanej w ramach zadania pn „Budowa małej architektury obejmującej urządzenia rekreacyjno – użytkowe przy budynku komunalnym w Klimkówce ” na dz. nr 83, gmina Chełmiec.

2. Podstawa opracowania:

- Zlecenie – umowa
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- wizja lokalna
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- Ustawa Prawo Budowlane
- Wypis z MPZP gminy Chełmiec

3. Zakres opracowania:

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowanie działki nr **83 w Klimkówce gm. Chełmiec przeznaczony na budowę siłowni plenerowej wraz z altaną i ogrodzeniem** przedstawione na mapie do celów projektowych w granicach objętych projektem oraz rozwiązania dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego.

4. Cel przedsięwzięcia

Budowa siłownia zewnętrznej pozwoli mieszkańcom Klimkówki poprawić kondycję fizyczną a altana będzie pełnić funkcję miejsca spotkań.

Zaprojektowane obiekty będą w pełni dostępne dla dzieci, oraz osób niepełnosprawnych.

5. Budowa obiektów małej architektury na potrzeby istniejącej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej

Budowa obiektów małej architektury – zaprojektowano następujące urządzenia siłowni plenerowej oraz uzupełnienie projektowanego zagospodarowania terenu.

1. URZĄDZENIE TYPU ORBITREK
2. URZĄDZENIE TYPU BIEGACZ
3. URZĄDZENIE TYPU STEPER
4. URZĄDZENIE TYPU WIOŚLARZ
5. URZĄDZENIE TYPU WAHADŁO
6. URZĄDZENIE TYPU WYCIĄG GÓRNY
7. URZĄDZENIE TYPU WYCIĄGANIE SIEDZĄC
8. ŁAWKI Z OPARCIEM
9. POJEMNIKI NA ODPADY NIESEGREGOWANE
10. REGULAMIN

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

Urządzenia siłowni zewnętrznej 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 przytrzaśnięciem** (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.

6. Budowa altany

Zaprojektowano altanę sześciokątną o wymiarze boku wynoszącym 250 cm potrzeby rekreacji.

6.1 Rozwiązania architektoniczno-funkcjonalne.

Altanę zaprojektowano, jako obiekt parterowy z otwartą przestrzenią – wyposażoną w ławy oraz stół piknikowy drewniany

Projektowana altana przykryta jest dachem wielospadowym o konstrukcji drewnianej pokryty blachą gontopodobną z posypką w kolorze popielatym .

Układ funkcjonalny altany pokazano na rysunkach obejmujących podstawowe rzuty i charakterystyczne przekroje obiektu.

Posadowienie obiektu: Projektowaną altanę posadowiono na stopach fundamentowych betonowych.

Wymiary na rysunkach architektonicznych.

Słupy fundamentowe żelbetowe wylewane na budowie z betonu C16/20.

6.2 Konstrukcja altany

Konstrukcja stanowić będą słupy drewniane oparte na słupach żelbetowych. Dach oparty na płatwach drewnianych połączonych ze słupami.

Słupy drewniane osadzić na stalowych podstawach słupów regulowanych zakotwionych w słupach żelbetowych.

Posadzka wykonana z kostki betonowej na podsypce z drobnego kruszywa , w-wie kruszywa łamanego i w- wie kruszywa naturalnego.

DANE LICZBOWE ALTANY:

- Powierzchnia zabudowy altany 16,23m².
- Wysokość 3,93m.

Konstrukcję dachu zaprojektowano, jako drewnianą, wielospadową o kącie nachylenia połaci 30 stopni. Rozwiązanie i układ elementów pokazano na rysunkach architektonicznych.

Pokrycie dachu blachą gontopodobną w kolorze popielatym na łąkach drewnianych.

Wszystkie elementy więźby po przecięciu przed zamontowaniem zaimpregnować przed działaniem wilgoci, insektów stosowanym środkiem posiadającym atest lub certyfikat dopuszczający ich stosowanie w budynkach na stały pobyt ludzi.

Wszystkie elementy drewniane oheblowane, oraz wygładzone papierem ściernym.

Szczegółowe dane konstrukcyjno-materiałowe uwidocznione są na rysunkach i kosztorysie, stanowiących integralną część opracowania.

Wody opadowe z dachu poprzez rynny i rury spustowe odprowadzane na teren działki Inwestora.

Zaprojektowano budowę grilla kamiennego jako uzupełnienie zagospodarowania terenu przy altanie

7. Ogrodzenie działki :

Zaprojektowano budowę odcinka ogrodzenia z siatki o wysokości 1,8m z siatki plecionej ocynkowanej gr. min 2,2/3,5mm, powlekanej PVC w kolorze antracytowym.

Na dole i górze siatki zamontować druty napinające min. fi 2,2/3,5 mm.

W narożach ogrodzenia oraz przy bramie i furtce zastosować stężenia.

W ogrodzeniu zamontować furtkę szerokości 1,5m oraz bramę wjazdową rozwierną szer. 3,0m.

Słupki fi 48mm montowane w fundamencie z betonu C16/20 o wym. 30x30mm, posadowienie poniżej strefy przemarzania – 1,2 m p.p.t.

Szczegół mocowania siatki oraz zabezpieczenia słupków.



8. Ogrodzenie oddzielające projektowany plac zabaw od siłowni plenerowej :

Zaprojektowano ogrodzenie w postaci panelowego płotku metalowego wys 115cm.

Szczegółowe rozwiązanie zgodnie z załączoną kartą techniczną.

9. Utwardzenie części działki budowlanej: dojsćie, opaska wokół boiska

Zaprojektowano dojsćie oraz nawierzchnię pod urządzeniami siłowni plenerowej wykonaną z kostki betonowej gr. 6cm ograniczoną obrzeżem betonowym 8*30*100 (wykonanym na ławie betonowej C16/20).

Konstrukcje nawierzchni dla kostki gr 6,0cm

- 6cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej,
- 3cm – podsypka z drobnego kruszywa 2-8mm gr 3cm
- 20 cm – kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie
- 10cm – kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie;

Wody opadowe z terenu utwardzonego odprowadzane na teren działki Inwestora.

10. Zieleń:

Zaprojektowano zieleń w postaci żywopłotu z Tuji Szmaragd - żywotnika zachodniego smaragd od strony drogi gminnej.

Wysokość sadzonki min.60-80cm, C3.

11. Roboty ziemne i budowlane

Przewiduje się zdjęcie humusu, korytowanie, niwelacja terenu warstwą pospółki do założonej rzędnej z uzyskaniem spadku ok. 1%, miejsce przeznaczone na projektowany układ komunikacyjny z kostki betonowej ograniczyć obrzeżem na ławie betonowej z oporem, wykonać warstwy podbudowy oraz nawierzchnię z kostki.

Istniejące oczko wodne zlokalizowane na działce należy zasypać warstwami kruszywem naturalnym z górną warstwą humusu. Całość obsiać trawą.

Humus po oczyszczeniu i przesianiu ponownie wykorzystać.

Uwaga! Przed wykonaniem nawierzchni należy wcześniej wykonać fundamentowanie wyposażenia sportowego

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

12. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu :

Ustalenia warunków geotechnicznych projektowanego obiektu budowlanego wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku (Dz. Ust. Nr 0/463):

- w miejscu projektowanej lokalizacji występują proste warunki gruntowe;
- analiza warunków geologiczno – inżynierskich i hydrogeologicznych miejsca posadowienia pozwalają na zaliczenie projektowanego obiektu do pierwszej kategorii geotechnicznej wg w/w rozporządzenia;

13. Uwagi końcowe:

- Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.
- Wszystkie materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Winiarska 1/1

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje użytkowników , których przewody znajdują się w na terenie inwestycji o terminie rozpoczęcia robót , a wykonanie robót wykonać pod nadzorem użytkownika.
- Roboty w rejonie występującego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie
- Zakres robót należy wykonać zgodnie z załączoną specyfikacją wykonania i odbioru robót

BARBARA MICHNIEWICZ

mgr inż. architekt

upr. proj. nr 7342 76/91

33-300 Nowy Sacz, ul. Mińska 1/1

.....
Lipiec 2017r

INFORMACJA „BIOZ” (DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA)

Podstawa prawna: Dz.U.03.120.1126

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 243 z 2010 r. poz. 1623, z późniejszymi zmianami).

1. Zakres inwestycji

przedmiotem prowadzonych prac budowlanych będzie : budowa, elementów małej architektury - siłowni plenerowej, altany, utwardzenia powierzchni gruntu działki w ramach zadania pn „Budowa małej architektury obejmującej urządzenia rekreacyjno – użytkowe przy budynku komunalnym w Klimkówce ” na dz. nr 83, gmina Chełmiec.

Zakres robót

roboty ziemne: wykopy fundamentowe, usunięcie ziemi roślinnej, niwelacja gruntu, roboty fundamentowe o głębokości posadowienia więcej niż 1,20 m poniżej poziomu terenu, wykonanie warstw podłoża pod nawierzchni utwardzonych. Roboty konstrukcyjne związane z budową ogrodzenia wykonanie fundamentów, montaż na budowie gotowych elementów ogrodzenia. Roboty związane z budową altany.

2. Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Działka przeznaczona pod realizację inwestycji jest zabudowana obiektami kubaturowymi - nieużytkowanym budynkiem komunalnym.

3. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Największe zagrożenie może wystąpić przy realizacji robót:

- wykonywanie wykopów pod fundamenty, prowadzenie robót ziemnych,
- obsługa maszyn budowlanych i środków transportu związanych z robotami ziemnymi.
- transport ręczny i mechaniczny materiałów budowlanych na placu budowy, ręczne wykopy jamiste dla fundamentów ogrodzenia oraz elementów wyposażenia siłowni, montaż elementów siłowni, zagęszczanie mechaniczne warstw podłoża pod nawierzchnię utwardzoną.

Podczas realizacji przewidywanych robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia wynikające z nieprawidłowo eksploatowanych urządzeń i maszyn budowlanych oraz nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy prowadzeniu robót ziemnych można się spodziewać nie zinwentaryzowanych elementów uzbrojenia podziemnego co należy kontrolować z aktualna mapą podziemnego uzbrojenia.

Podczas realizacji planowanej inwestycji mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia spowodowane:

- robotami na wysokości powyżej 4,0 m,
- robotami ziemnymi
- robotami ciesielskimi
- obsługa maszyn
- transport materiałów

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych

W zakresie realizowanych robót obowiązują ogólne przepisy BHP dla robót budowlanych, a pracownicy muszą posiadać aktualne świadectwa o przeszkoleniu w tym zakresie. Pracownicy budowlani muszą posiadać aktualne badania lekarskie stosownie do specjalności i wykonywanych prac.

Wykonawstwo musi odbywać się pod nadzorem osób uprawnionych w danej specjalności budowlanej (wykonawczej), przynależącej do właściwej izby budowlanej oraz ubezpieczonej od odpowiedzialności cywilnej.

Osoby skierowane do prowadzenia montażu powinny być dokładnie zaznajomione z technologią montażu i specyficznymi dla niego wymaganiami techniki BHP. Odpowiednie materiały do przeszkolenia muszą się znaleźć w projekcie wykonawczym montażu. Stwierdzenie przeprowadzonego przeszkolenia w zakresie danej technologii z wymienieniem imion i nazwisk przeszkolonych powinno być wpisane do dziennika budowy lub montażu.

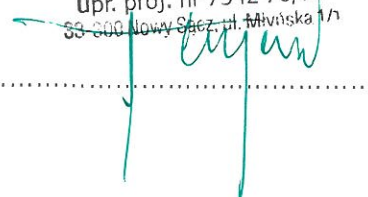
Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do robót termin wejścia na odcinek robót oraz środki zabezpieczenia przed osobami postronnymi należy uzgodnić z służbami technicznymi Inwestora.

Przed robotami ziemnymi należy zapoznać się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i dokumentacją geotechniczną a w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia wykonywać je w miarę możliwości ręcznie.

Na stanowiskach pracy (szczególnie spawaczy) należy zabezpieczyć sprzęt gaśniczy i kontrolować używanie osobistych środków ochrony zaleconych dla danej specjalności.

BARBARA MICHNIEWIC
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-200 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 17

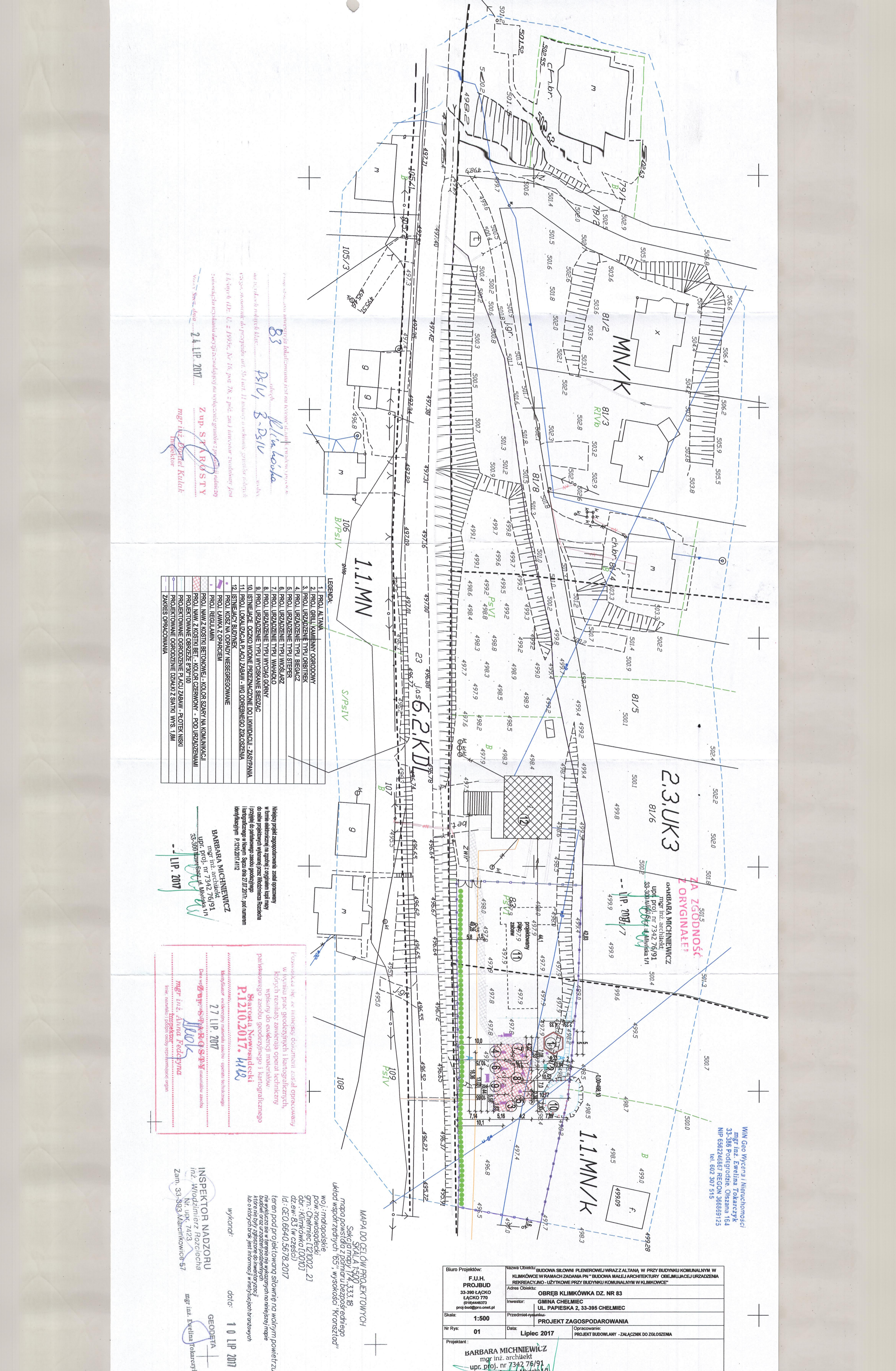


ORIENTACJA : KLIMKÓWKA DZ. NR 83



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76 91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młodych 11

BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE



Wzrost 24. LIP. 2017
Z upr. S.T. BOSTY
mgr inż. **Dorota Kulak**
Inżynier

LEGENDA:

- 1. PROJ. ALTAN.
- 2. PROJ. SIATKI (AMBIENTY OGRODOWY)
- 3. PROJ. URZĄDZENIE TYPU OGRODOWY
- 4. PROJ. URZĄDZENIE TYPU SIĘPIERZ
- 5. PROJ. URZĄDZENIE TYPU SIĘPIERZ
- 6. PROJ. URZĄDZENIE TYPU WACHOŁOZ
- 7. PROJ. URZĄDZENIE TYPU WACHOŁOZ
- 8. PROJ. URZĄDZENIE TYPU WACHOŁOZ
- 9. PROJ. URZĄDZENIE TYPU WACHOŁOZ
- 10. ISTNIEJĄCE OZDOBIENIE PRZEZKAZANE DO LIKWIDACJI - ZNISZCZONA
- 11. PROJ. OKAZALCZA PŁACU ZABAW - WIG ODRĘBNEGO ZAGOSPODAROWANIA
- 12. ISTNIEJĄCY BUDYNEK
- PROJ. KOSZ NA ODPADY NIESEREGOWANE
- PROJ. REGULAMIN
- PROJ. M.M.Z. KOSZKI BETONOWEJ - KOLOR SZARY NA KOMUNIKACJI
- PROJ. M.M.Z. KOSZKI BETONOWEJ - KOLOR CZERNY - POD URZĄDZENIAMI
- PROJ. M.M.Z. KOSZKI BETONOWEJ - KOLOR CZERNY - POD URZĄDZENIAMI
- PROJ. M.M.Z. KOSZKI BETONOWEJ - KOLOR CZERNY - POD URZĄDZENIAMI
- ZAKRES OPRACOWANIA

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
ul. Nowy Świat 11, Warszawa 00-005

mgr inż. Anna Fedczyńska
P.1210.2017.4112

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Sektor pomiaru 1/4, 333.18
Układ współrzędnych B5, Wysokość "Kronsztadt"
Woj.: m.dopaszkile
pov.: m.dopaszkile
gm.: Chełmiec (121002-21)
obr.: Klimkówka (100101)
dz. ew. 83 (w części)
Id.: G.0.6640.5678.2017
teren pod projektem siłowni na wolnym powietrzu
nie wykazuje się w terenie na wykazanych numerach map
Ktoś nie był zgłoszone do inwentaryzacji
Ilość kotłowni jest informacją inspekcji branżowych

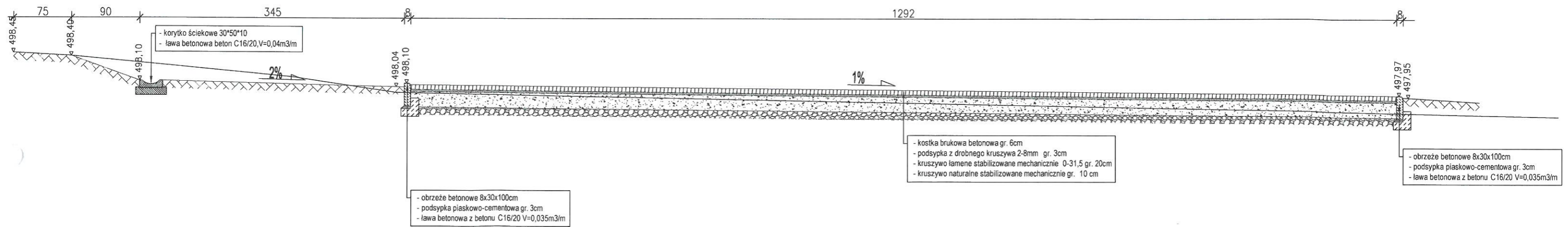
INSPEKTOR NADZORU
inż. **Waldemar Rożniński**
Nr. upr. 7423
Zam. 33-983 Marchkowiec 57
mgr inż. **Ewelina Tokarczuk**

data: **10 LIP 2017**
GEODETA

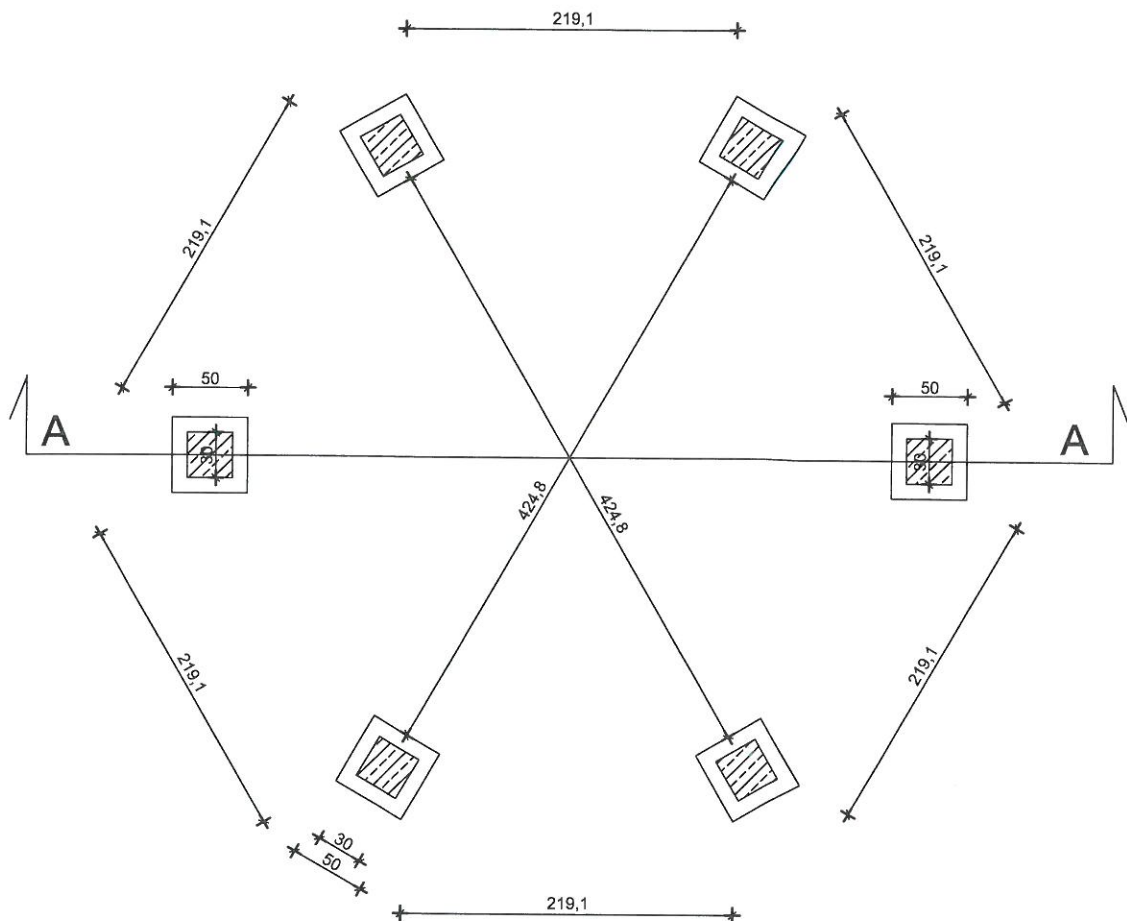
Biuro Projektów: F.U.H. PROJ.BUD 33-380 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 ul. Kłobucka 4 proj.bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZYBUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE W RAMACH ZADANIA PN "BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY OBEJMUJĄCEJ URZĄDZENIA REKREACYJNO- UŻYTKOWE PRZYBUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE"
Adres Obiektu: OBIEKT KLIMKÓWKA DZ. NR 83	Investor: GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC
Skala: 1:500	Przedmiot zadania: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Nr Rys: 01	Data: Lipiec 2017
Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 ul. Nowy Świat 11, Warszawa 00-005	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Opracowała: mgr inż. Urszula Rybka	

WIN Geo Wynęsa i Nieuchronności
mgr inż. Ewelina Tokarczuk
33-386 Podgórze, Oleszka 154
NIP 652224687 REGON 38659175
tel. 602 501 919

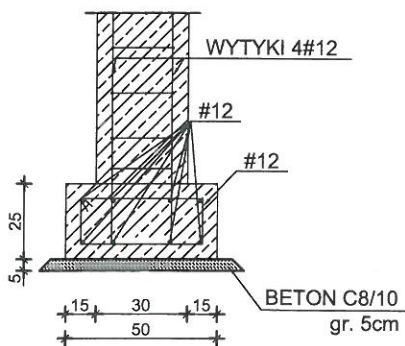
PRZEKRÓJ A-A



Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE W RAMACH ZADANIA PN "BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY OBEJMUJĄCEJ URZĄDZENIA REKREACYJNO - UŻYTKOWE PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE"
	Adres Obiektu: OBREB KLIMKÓWKADZ. NR 83
	Inwestor: GMINA CHELMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC
Skala: 1:25	Przedmiot rysunku: PRZEKRÓJ A-A
Nr Rys: 02	Data: Lipiec 2017
	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1	



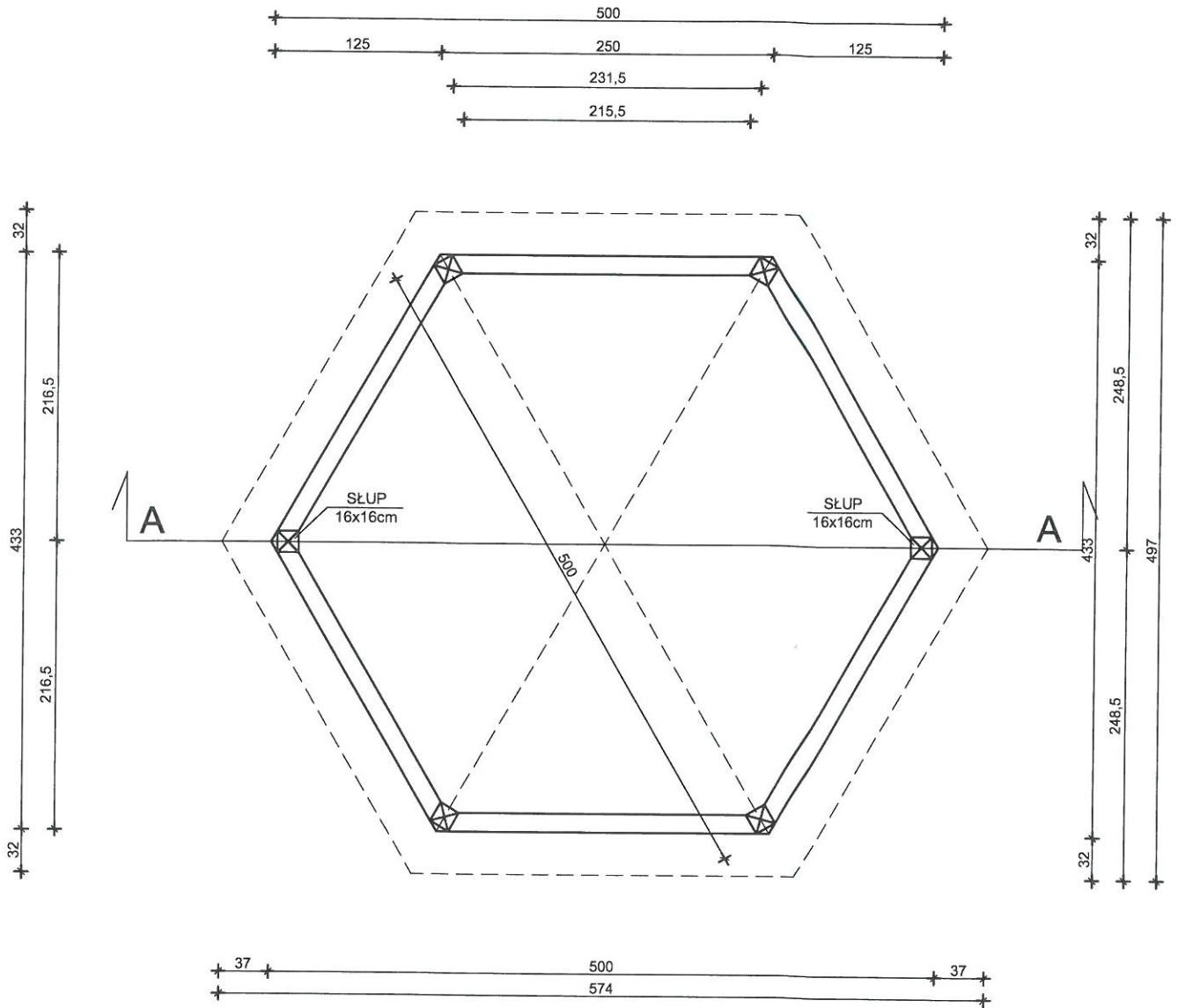
PRZEKRÓJ STOPY FUNDAMENTOWEJ
SKALA 1:25



BETON KONSTRUKCYJNY - C16/20
BETON WYRÓWNAWCZY - C8/10
STAL - AIII (34 GS)
- AI (St3S)

UWAGA:
- WYMIARY PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW PODANO W STANIE SUROWYM BEZ TYNKÓW - STOPY FUNDAMENTOWE POSADOWIĆ NA JEDNORODNYM GRUNCIE min. 1,20m PONIŻEJ POZIOMU TERENU
- Z STOP FUNDAMENTOWYCH WYPUŚCIĆ WYTYKI Z PRĘTÓW # 12mm O DŁUGOŚCI 60cm
- STOPY FUNDAMENTOWE ZBROJONE WG. POZYCJI KONSTRUKCYJNYCH

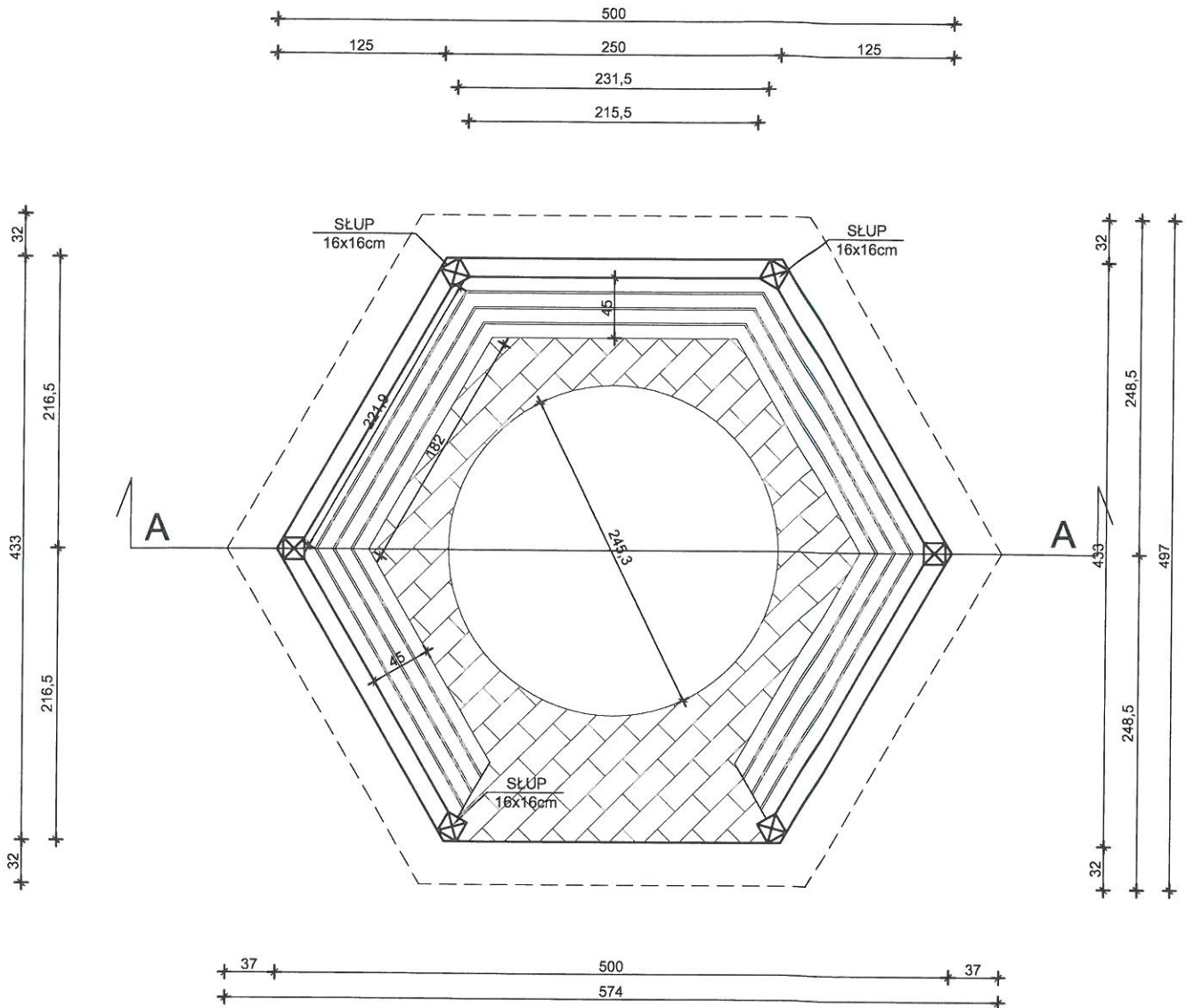
Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE
Skala: 1:50	Adres Obiektu: OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83
Nr Rys: 03	Investor: GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC
Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Włocławska 1/1	Przedmiot rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW
	Data: Lipiec 2017
	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA



POW. zabudowy - 16,23m²

BETON - C 16/20
STAL - AIII (34 GS)
- AI (St3S)

Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE	
	Adres Obiektu: OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83	
Skala: 1:50	Inwestor: GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC	
	Przedmiot rysunku: RZUT PARTERU	
Nr Rys: 04	Data: Lipiec 2017	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Projektant : BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1		



Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWKACH	
	Adres Obiektu: OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83	
Skala: 1:50	Inwestor: GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC	
	Przedmiot rysunku: RZUT PARTERU Z WYPOSAŻENIEM	
Nr Rys: 05	Data: Lipiec 2017	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 734276/91 33-390 Nowy Śącz ul. Włocławska 1/1		

- SŁUP	16x16cm
- PŁATEW	16x16cm
- KROKIEW	6x16cm
- MIECZE	8x16cm
- NAKŁADKI	2x3,2x20cm

UWAGI:

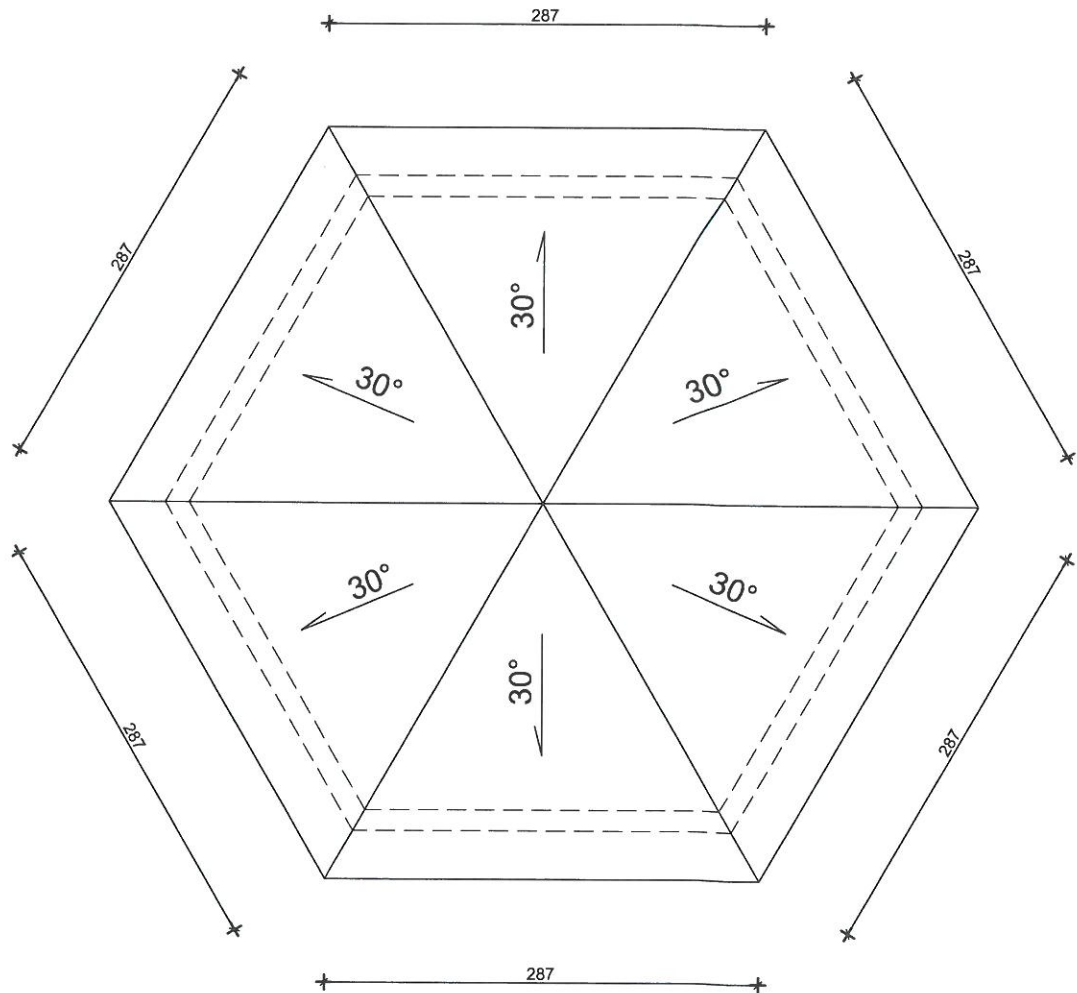
- POŁĄCZACIE OD DOŁU STĘŻYC UKOŚNIE DESKAMI SZER. 15cm
- DREWNO KLASY C24 /27/
- PRZED MONTAŻEM ELEM. DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM OGNIA, GRZYBÓW DOMOWYCH I OWADÓW ODPOWIEDNIM ŚRODKIEM,- STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI STALOWE OCYNKOWANE - ODPORNE NA KOROZJĘ

Słupy żelbetowe zbrojone 6#14;
strzemiona Ø 6 co 20cm

BETON - C 16/20
STAL - AIII (34 GS)
- AI (St3S)

5,3cm
m

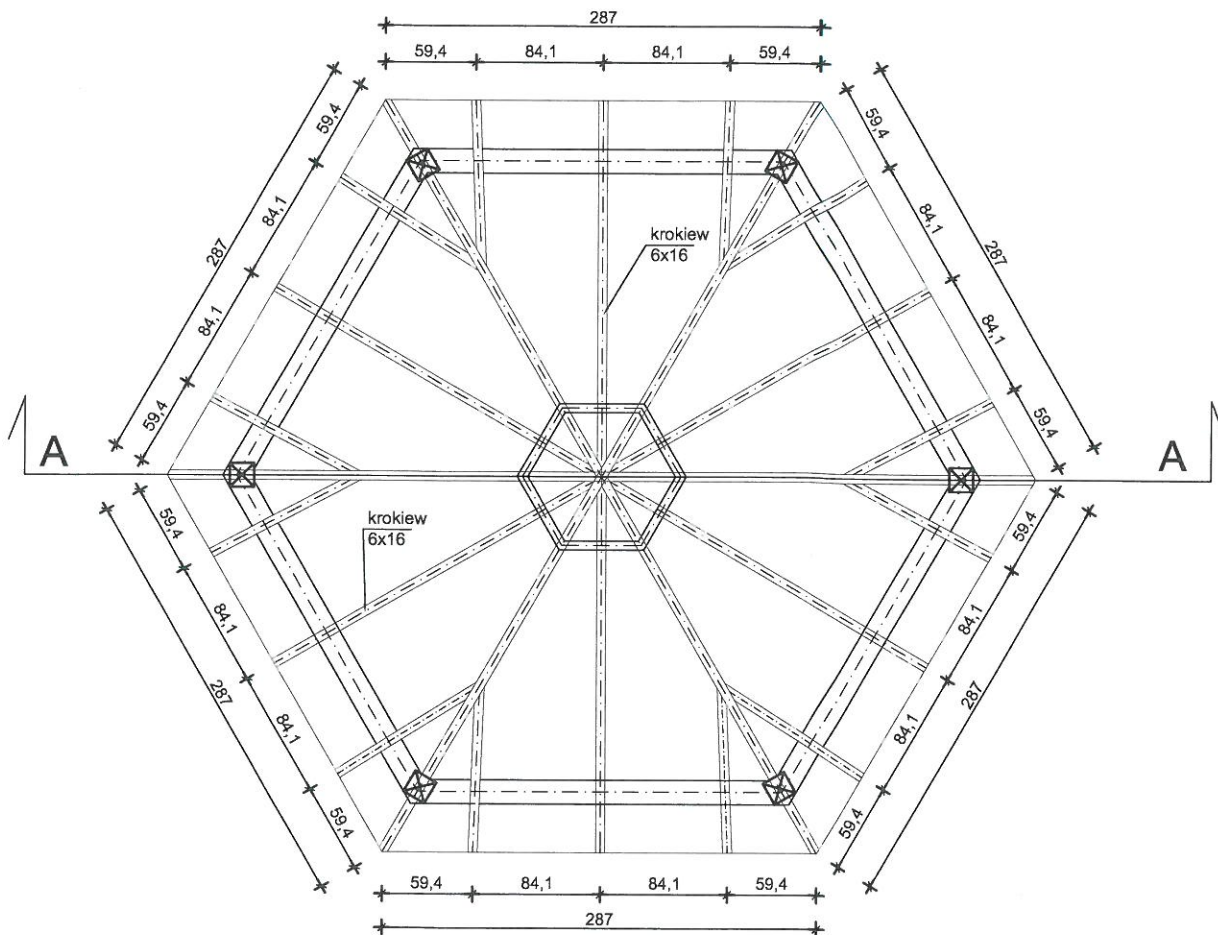
Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu:	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE	
	Adres Obiektu:	OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83	
	Inwestor:	GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC	
Skala:	1:50	Przedmiot rysunku: PRZEKRÓJ A-A	
Nr Rys:	06	Data:	Lipiec 2017
Projektant:		Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	
BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-390 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1			



UWAGI:

- DREWNO KLASY C27
- PRZED MONTAŻEM ELEM. DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM OGNI, GRZYBÓW DOMOWYCH I OWADÓW ODPOWIEDNIM ŚRODKIEM O PARAMETRACH NIE MNIEJSZYCH - "ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI BIOLOGICZNIE CZYNNYCH W PRZELICZENIU NA 1 KG PREPARATU: BORAKS ~37 G, CHLOREK BENZYLO- C12-18-ALKILODWUMETYLO AMONIOWY ~20 G,3 - JODO -2-PROPINYLO-N-BUTYLOKARBAMINIAN ~1,7 G
- STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI STALOWE OCYNKOWANE ODPORNE NA KOROZJĘ
- WRSZYSTKIE ŚRODKI UŻYTE DO IMPREGNACJI POWINNY POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I CERTYFIKATY

Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl		Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWKACH	
		Adres Obiektu: OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83	
		Inwestor: GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC	
Skala:	1:50	Przedmiot rysunku: RZUT POŁACI DACHU	
Nr Rys:	07	Data:	Lipiec 2017
		Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	
Projektant : BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1			



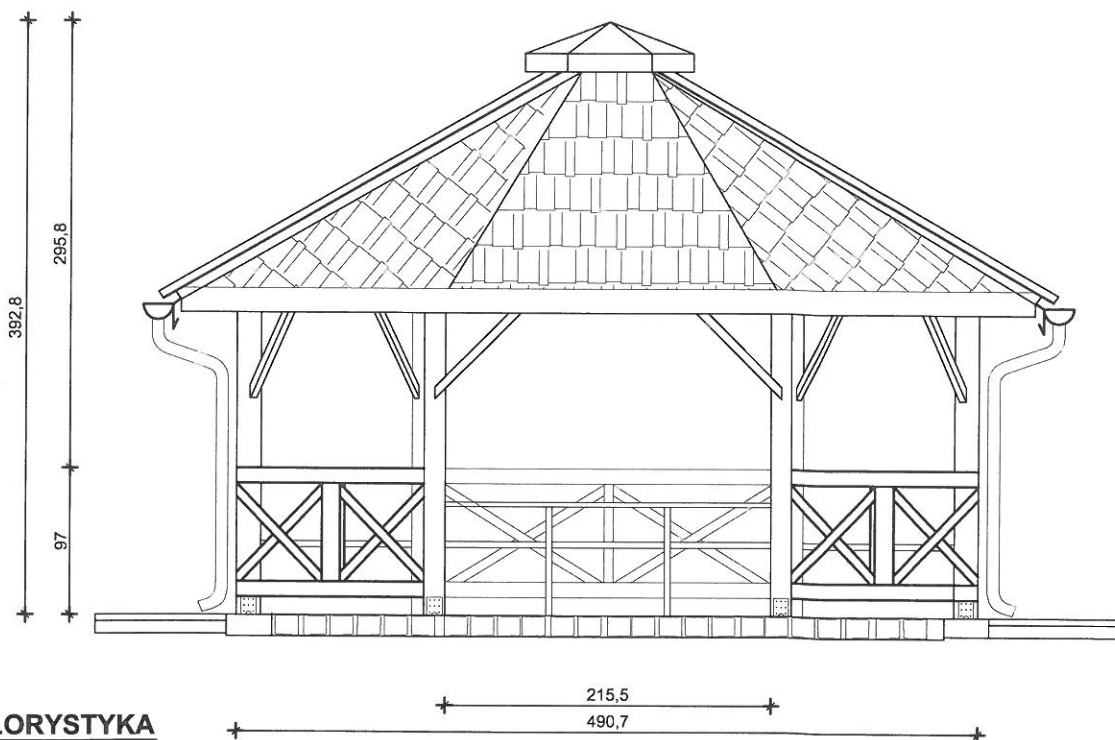
UWAGI:

- DREWNO KLASY C27
- PRZED MONTAŻEM ELEM. DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM OGNIĄ, GRZYBÓW DOMOWYCH I OWADÓW ODPOWIEDNIM ŚRODKIEM O PARAMETRACH NIE MNIEJSZYCH - "ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI BIOLOGICZNIE CZYNNYCH W PRZELICZENIU NA 1 KG PREPARATU: BORAKS ~37 G, CHLOREK BENZYLÓ- C12-18-ALKILODUMETYLO AMONIOWY ~20 G,3 - JODO -2-PROPINYLO-N-BUTYLOKARBAMINIAN ~1,7 G
- STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI STAŁOWE OCYNKOWANE ODPORNE NA KOROZJĘ
- WRSZYSTKIE ŚRODKI UŻYTE DO IMPREGNACJI POWINNY POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I CERTYFIKATY

- PRZEKROJE ELEM. WIĘZBY:

- * KROKIEW 6x16 cm
- * PŁATEW 16x16 cm
- * SŁUPKI 16x16 cm
- * MIECZE 8x16 cm

Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE
	Adres Obiektu: OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83
	Inwestor: GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC
Skala: 1:50	Przedmiot rysunku: RZUT WIĘZBY DACHU
Nr Rys: 08	Data: Lipiec 2017
	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Projektant : BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Miłyńska 1/1	



KOLORYSTYKA

- BLACHA GONTOPODOBNA Z POSYPKA
KOLOR GRAFITOWY
- ŁATY 5x4 cm
- ELEMENTY DREWNIANE W KOLORZE TEAK

WYPOSAŻENIE:

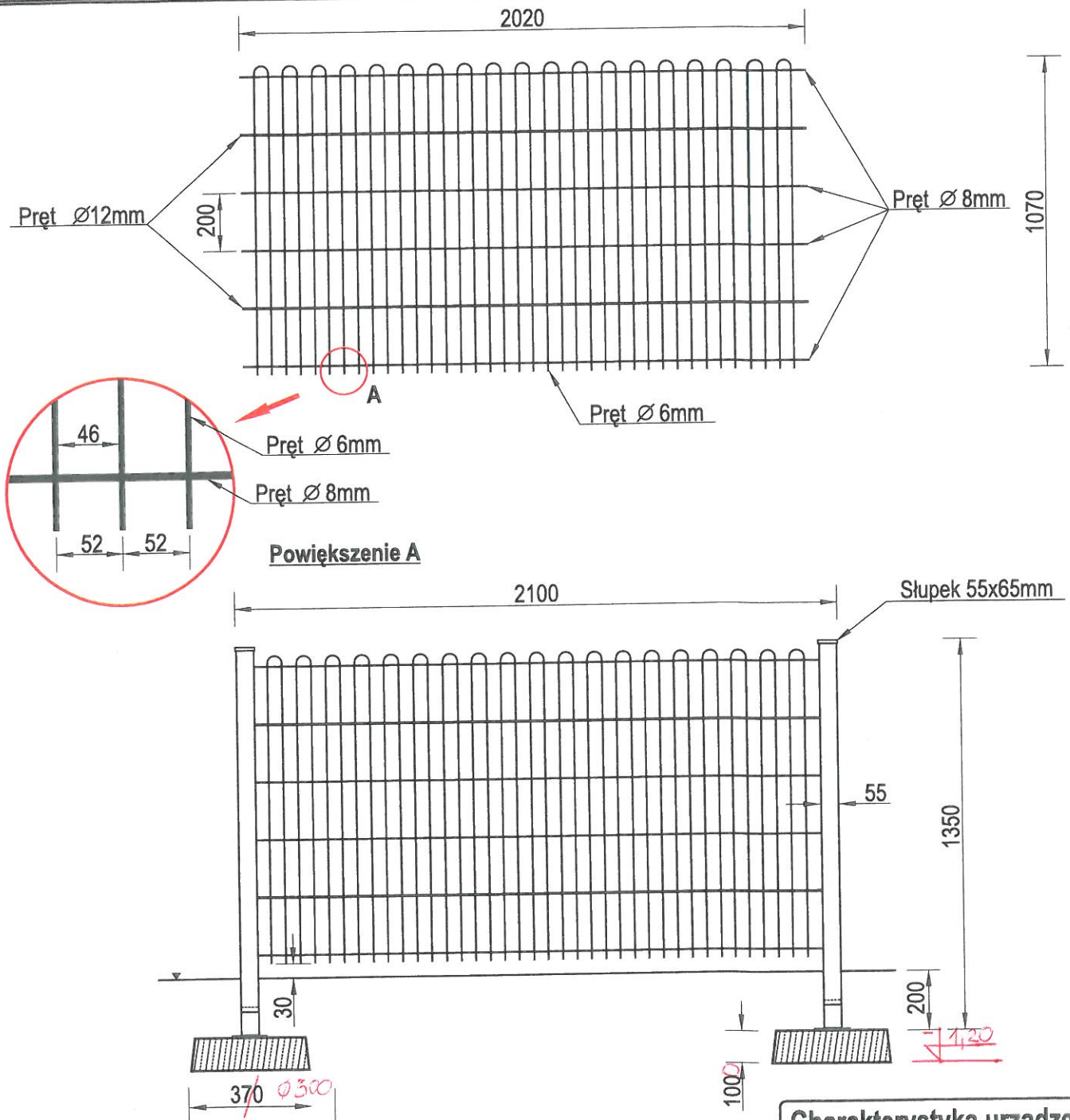
- ŁAWY
- STÓŁ OKRĄGŁY

Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu:	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z ALTANĄ W PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM W KLIMKÓWCE	
	Adres Obiektu:	OBRĘB KLIMKÓWKADZ. NR 83	
	Inwestor:	GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC	
Skala:	1:50	Przedmiot rysunku: ELEWACJA FRONTOWA	
Nr Rys:	09	Data: Lipiec 2017	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Projektant : BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342/76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1			

KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ

Karta techniczna urządzenia

Temat/Nazwa: Segment ogrodzenia	Utworzenie: 2015-10-14	Symbol:	Przeznaczenie: Komunalne	Skala: 1:20
Materiał: Pręty i kształtowniki stalowe, beton, plastik	Waga: 20kg/1mb	Uwagi: Na prefabrykacjach fundamentowych		




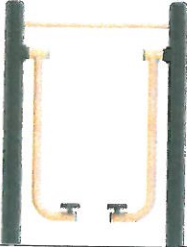

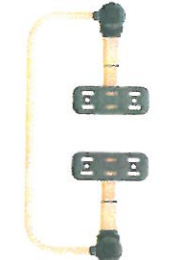
Charakterystyka urządzenia

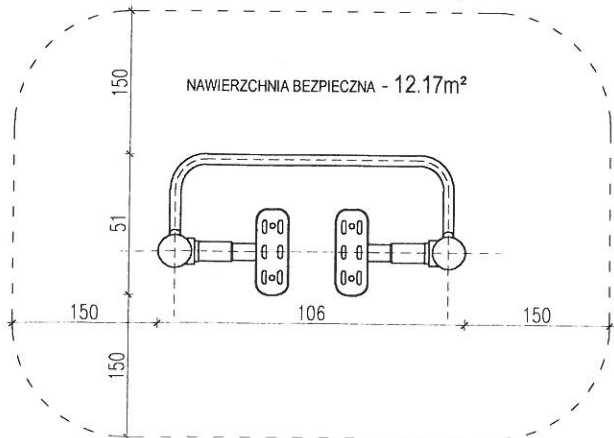
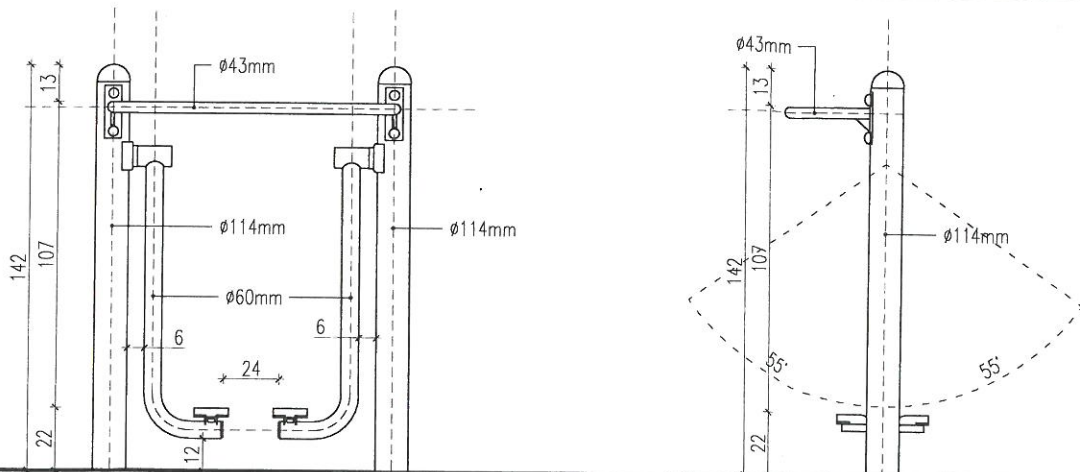
- Przęsło produkowane w standardowym wymiarze 1070 x 2020 mm (wys. x dł.)
- Segment ogrodzenia 970 wykonany z kształtowników i prętów stalowych w całości ocynkowanych ogniowo,
- Zastosowano pręty gładkie $\varnothing 12$ mm, $\varnothing 8$ mm i $\varnothing 6$ mm,
- Konstrukcja urządzenia umożliwia swobodne składanie i montowanie pręseł po zakopaniu słupków w gruncie
- Ogrodzenie występuje w wersjach 970 w opcji ocynkowanej, oraz 970A ocynkowanej i lakierowanej,
- Słupek ogrodzenia montowany na prefabrykacjach betonowych ułatwiających montaż.

BANI...
 mgr inż. architekt
 UPI. PROJ. nr 73-2-76/91
 ul. ...
 ...
 LIP. 2017

UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

KARTA TECHNICZNA

OPIS TECHNICZNY	BIEGACZ	FRONT
<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 89\text{mm}$ i grubości 3,6 mm. • Kryzy montażowe okrągłe, o grubości 8 mm. Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju $\varnothing 60-89\text{ mm}$ i grubości 3.0 - 3.2 mm. Poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych o przekroju nie większym niż $\varnothing 43\text{ mm}$ i grubości 3.0 - 3.2 mm. Wszystkie zakończenia rurowe zaślepione (zakończone) stalowymi zaślepkami i wyposażone w gumowe rękojeści. • Stopnice wykonane z wykonane z aluminiowej blachy o grubości 3mm z powierzchnią antypoślizgową 3 mm z otworami odprowadzającymi m. in. wodę. W opcji wykonane ze stali nierdzewnej grubości 3 mm z otworami odprowadzającymi m. in. wodę. • Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 55stopni), 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 6 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczeniem 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. W opcji: cynkowanie całej konstrukcji urządzenia + kolor właściwy. 		<p>FRONT</p>  <p>BOK</p>  <p>GÓRA</p> 



BARBARA MICHNIEWICZ
 mgr inż. architekt
 upr. proj. nr 7342 76/91
 22.2001 Warszawa, ul. Młotowska 17
 LIP. 2017

KARTA TECHNICZNA

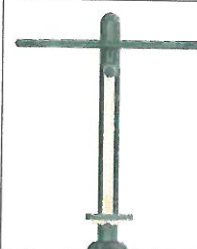
OPIS TECHNICZNY

- 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 zaślepione (zakończzone) 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 przytraśnięciem, poprzez zastosowanie wewn. ograniczników odbojowych.
- Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów uniemożliwiających przytraśnięcie.
- 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.

- NARCIARZ SURFER



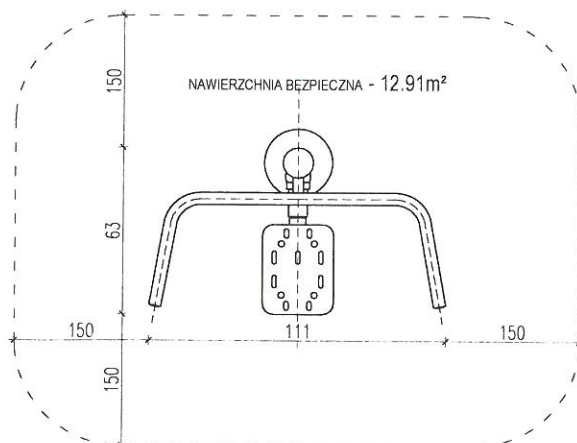
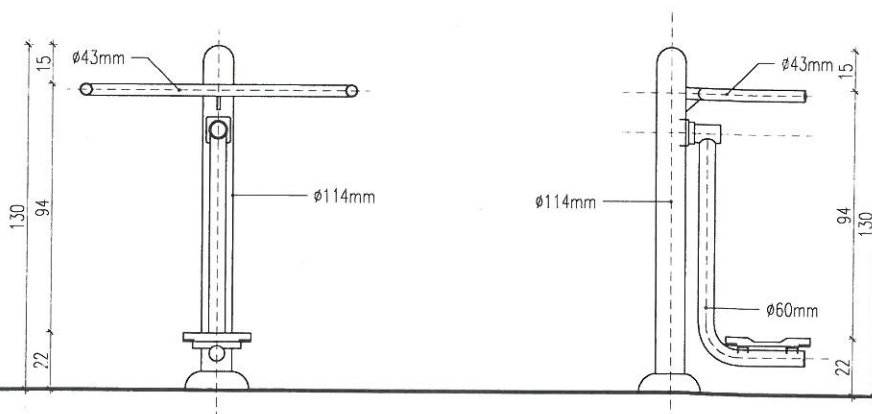
FRONT



BOK



GÓRA



BARBARA MICHNIEWICZ
 mgr inż. architekt
 UPI: 7342 76/91
 43-300 Nowy Sącz, ul. Mickiewicza 17/

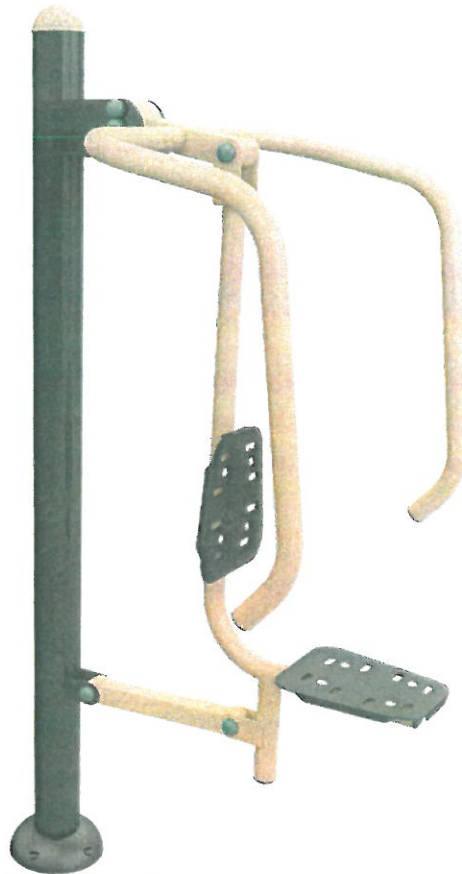
--- LIP. 2017

KARTA KATALOGOWA

OPIS TECHNICZNY

- 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 zaślepione (zakończzone) 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.

- WYCISKANIE W POZYCJI SIEDZĄCEJ 1 STANOWISKO



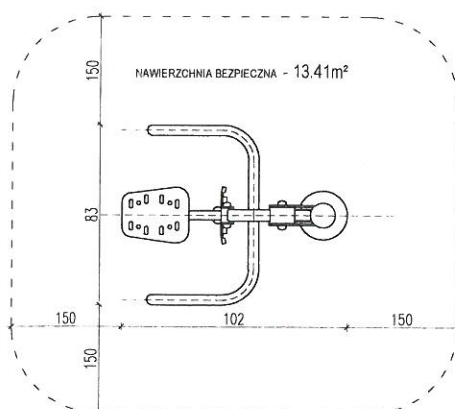
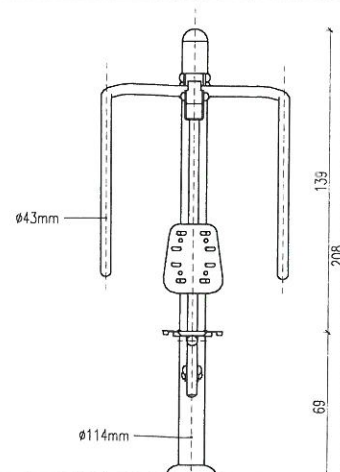
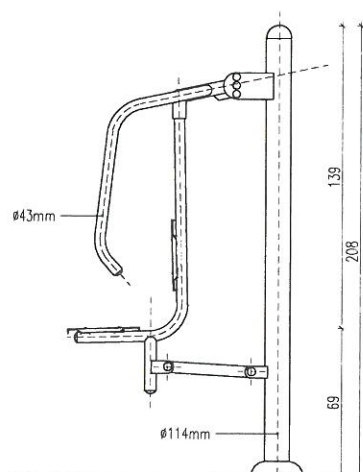
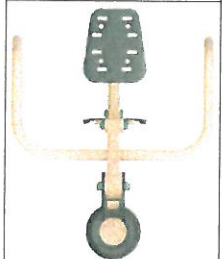
FRONT



BOK



GÓRA



BARBARA MICHNIEWICZ
 mgr inż. architekt
 upr. Proj. nr 7342 75/91
 23-2004
 ul. Włóczyńska 1/1
 - - LIP. 2017

KARTA KATALOGOWA

OPIS TECHNICZNY

- 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 zaślepione (zakończzone) 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.

- WYCIĄG GÓRNY 1 STANOWISKO



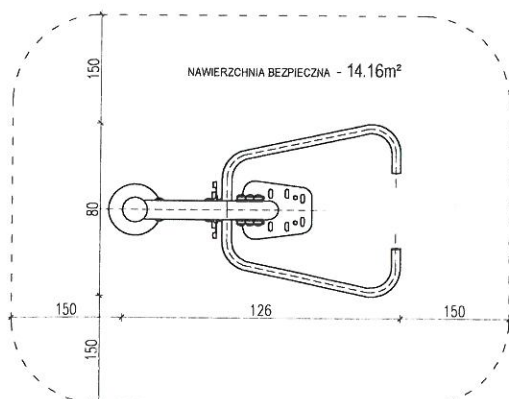
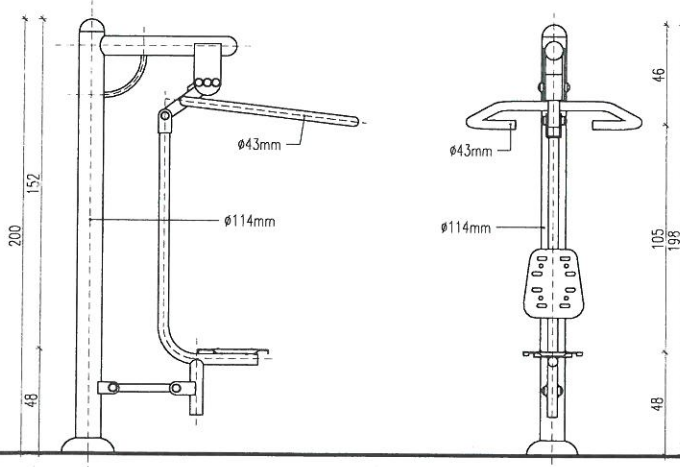
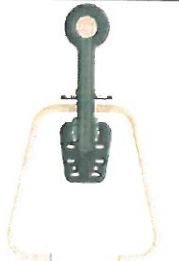
FRONT



BOK



GÓRA



BARBARA MICHNIEWA
 mgr inż. architekt
 ul. Projecka 73-42 76/91
 13-201 Nowy Sącz, Małska 1/1
 --- LIP. 2017

KARTA TECHNICZNA

OPIS TECHNICZNY

- 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. 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.

WIOŚLARZ



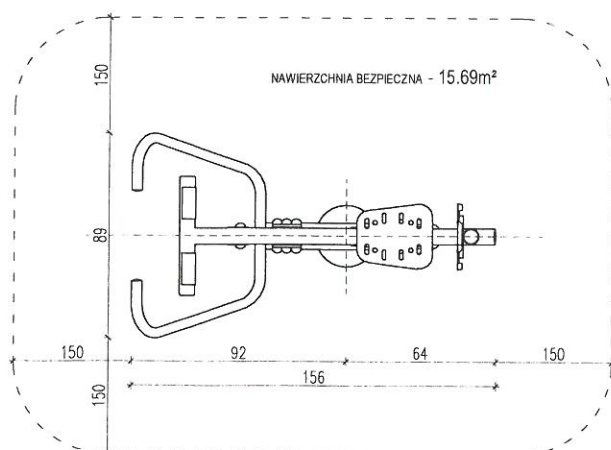
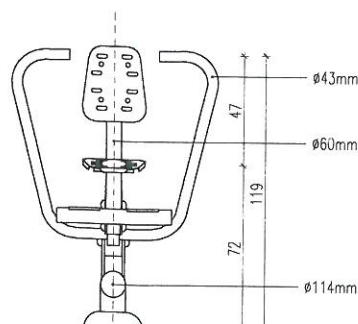
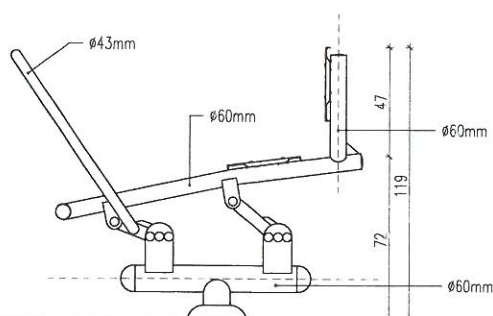
FRONT



BOK



GÓRA



BARBARA MICHNIEWICZ
 mgr inż. architekt
 UPI D/01, nr 7342 76/91
 33-300 Nowy Sącz, ul. Mickiewicza 11

LIP. 2017

KARTA TECHNICZNA

OPIS TECHNICZNY

- 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 zaślepione (zakończzone) 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.

ORBITREK



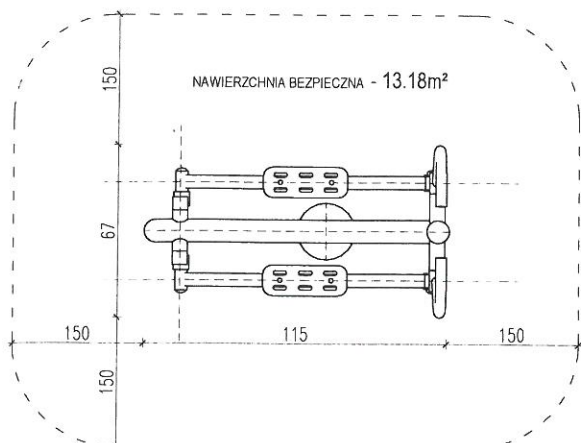
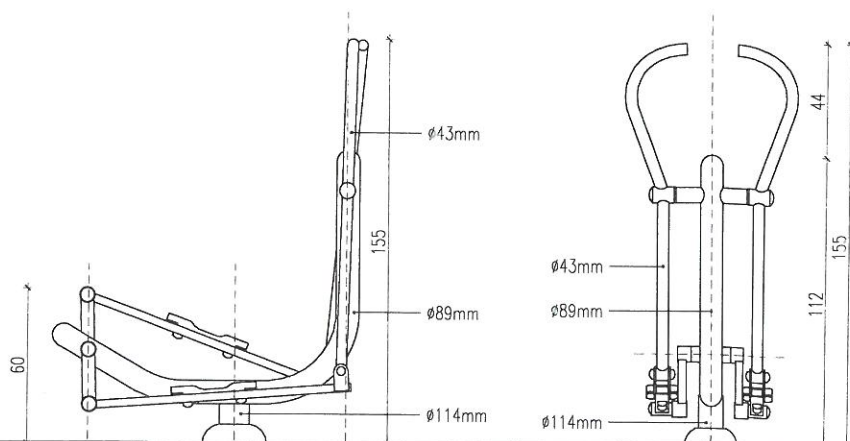
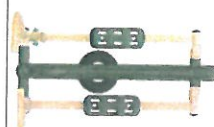
FRONT



BOK



GÓRA



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
ul. Próżna 117 73-427 76/91
50-100 Mysłowice
Mysłowice 117
LIP. 2017

KARTA TECHNICZNA

OPIS TECHNICZNY

- 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 zaślepione (zakończono) 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.

STEPER



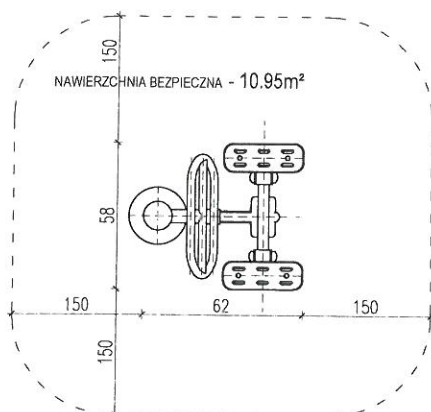
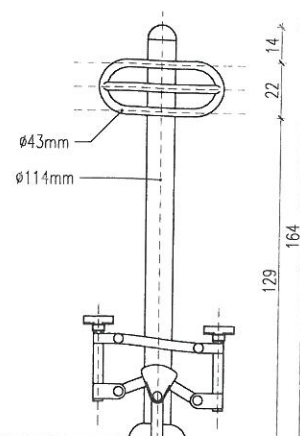
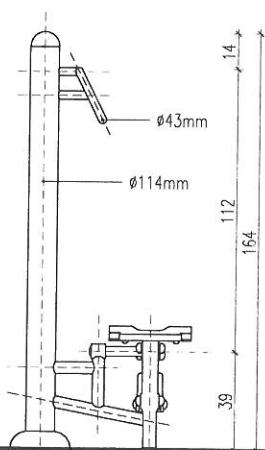
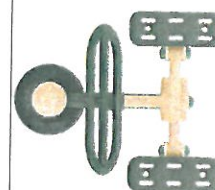
FRONT



BOK



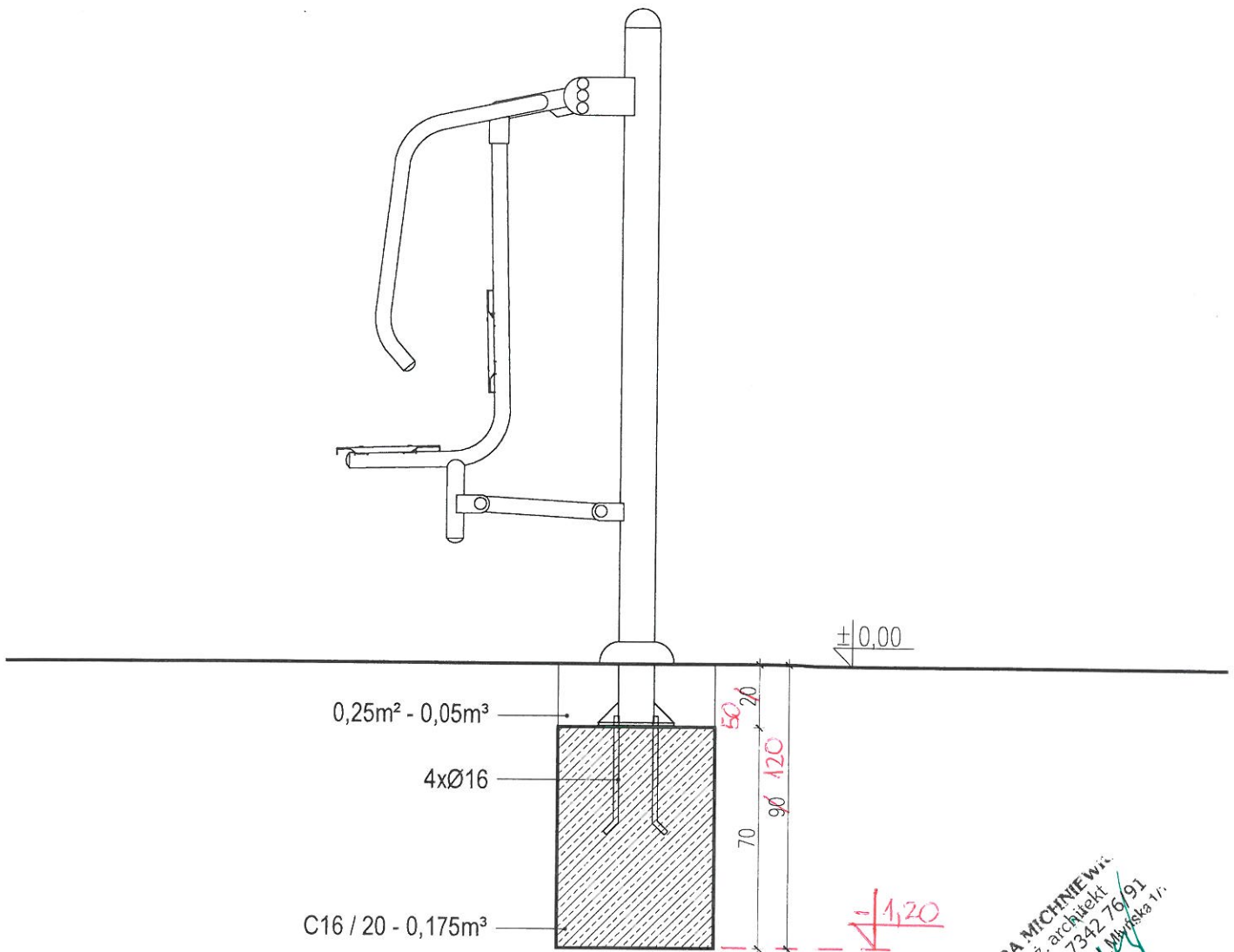
GÓRA



BARBARA MITCHNEWICZ
 mgr inż. architekt
 upr. projekt nr 734276/91
 ul. Włocławska 11h






- LIP. 2017

- INSTALACJA URZĄDZEŃ JEDNOKOTWOWYCH

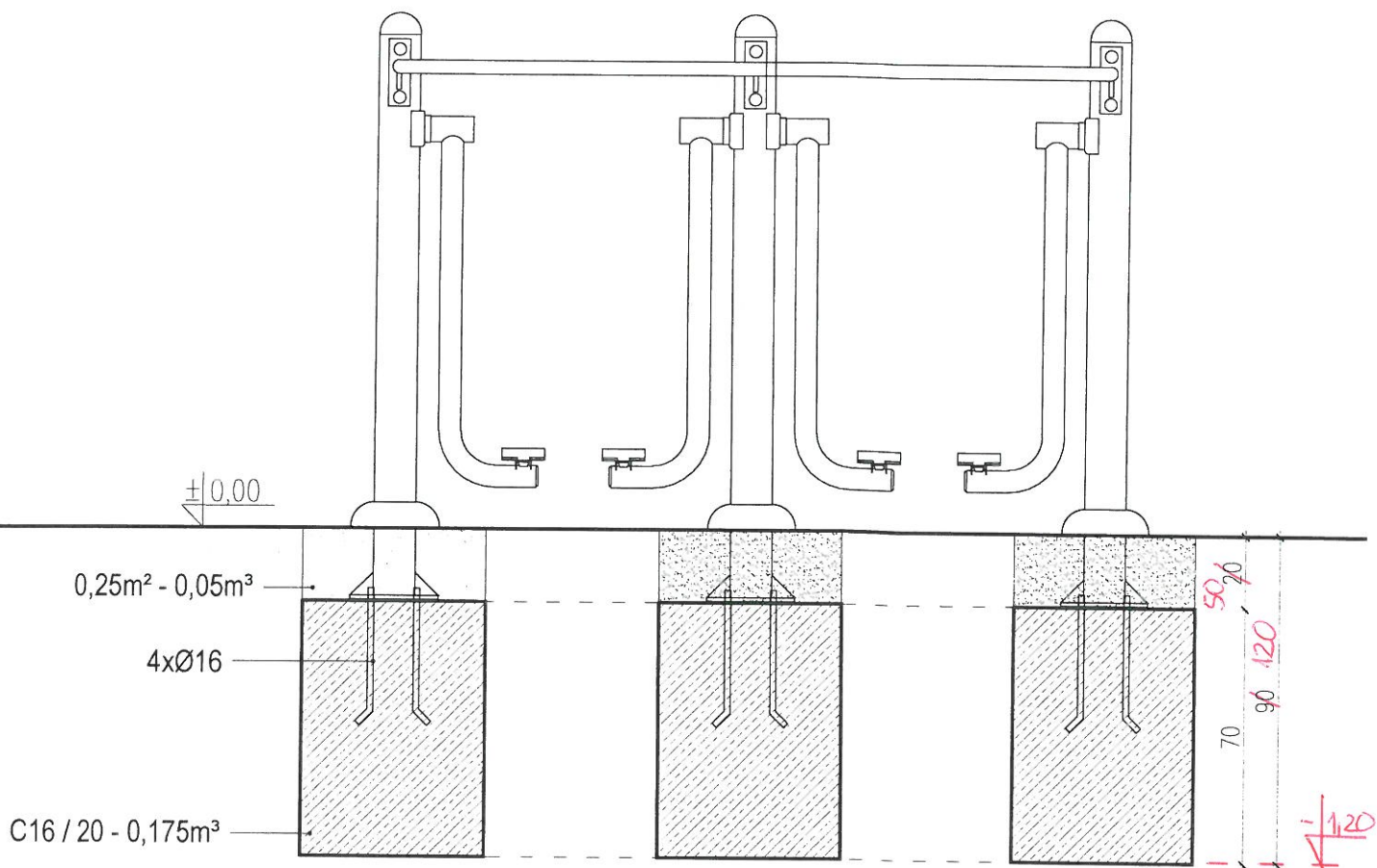


BARBARA MICHNIEWICZ
 mgr inż. architekt
 upr. proj. nr 7342 76/91
 23-300
 ul. Mysłowska 1/r.

LIP. 2017




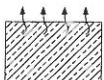

 4xM16	 4xØ16	 4xØ16	 7dni	5°C min.	BHP	 1 / 2
--	--	--	---	-------------	-----	--

- INSTALACJA BIEGACZA



BARBARA MICHNIEWA
 mgr inż. architekt
 upr. proj. nr 7342 76/91
 33-300 Nowy Sącz ul. Mińska 17

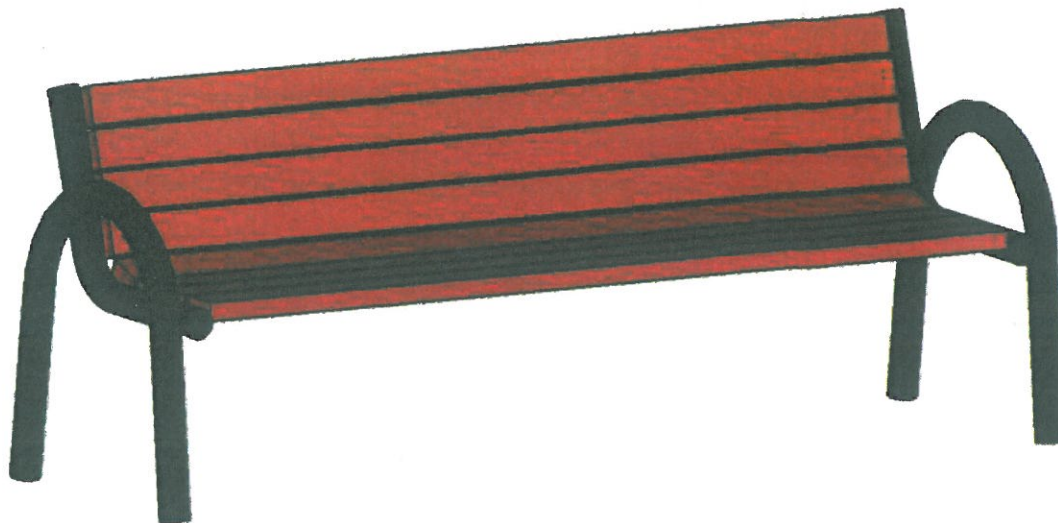
LIP. 2017

 12xM16	 12xØ16	 12xØ16	 7dni	5°C min.	BHP	 1 / 2
---	---	---	---	-------------	-----	--

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 .



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
UPP-EGC.01.1342.76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1
LIP. 2017

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

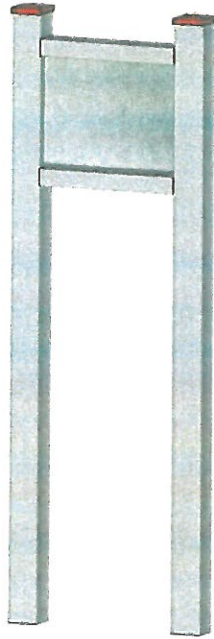
BEZPIECZEŃSTWO:

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

BARBARA MICHNIEW.
mgr inż. architekt
upr. Proj. nr 7342 76/91
33-300 Porywice, ul. Mickie 1/1

--- LIP. 2017

KARTA TECHNICZNA
Tablica Duża z regulaminem MT
Grupa: Urządzenia uzupełniające



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 0,60m x 0,10m

Wysokość urządzenia: 2,00 m

MATERIAŁY:

- Elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm) w najwyższym stopniu zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie
- słupki pionowe zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa
- połączenia zamaskowane zaślepkami w celu zabezpieczenia przed odkręceniem lub uszkodzeniem,
- tablica zawiera regulamin w formacie A3

BEZPIECZEŃSTWO:

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

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
ul. Dłogi nr 734275/91
02-240 Młochy 847-1111
ul. Piłsudskiego 1/1
LIP. 2017

GRILL OGRODOWY

Grill wykonany w prefabrykowanym, uszlachetnionym betonie o zwiększonej odporności na wysoką temperaturę i naprężenia mechaniczne; specjalna konstrukcja płyty paleniskowej z żeliwnym rusztem węglowym i płytkami szamotowymi optymalizująca dopływ powietrza; wymowany stalowy popielnik; chromowany ruszt grilla; możliwość ustawienia rusztu na 3 poziomach grillowania; łatwy, szybki i czysty montaż z zastosowaniem silikonu wysokotemperaturowego; powierzchnia grillowania 67 x 40 cm - odpowiedni dla około 12 osób.

Rodzaj - węglowy

Wysokość (cm) - 215

Głębokość (cm) - 72

Szerokość (cm) - 114

Materiał wykonania - beton

Szerokość rusztu - (cm) 40

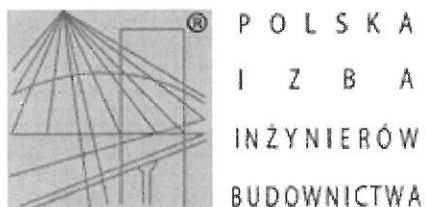
Długość rusztu - (cm) 67

Kolor - szary



BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mickiewicza 11r

--- LIP. 2017



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-1V7-KPN-E1K *

Pani Barbara Michniewicz o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0214/07
adres zamieszkania ul. Młyńska 1/1, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-03 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Turystyki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Barbara MICHNIEWICZ
magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Barbara MICHNIEWICZ jest upoważniony do:

- 1/ sporządzenia 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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt

Na podstawie art. 188 KPA decyzję zniósł można było zastrzeżenie - za pośrednictwem pocztą 7342-76/91 Nowosądeckiego Urzędu Wojewódzkiego w Nowym Sączu, ul. Mińska 10, 1000



Z P. WOJEWODY
mgr inż. arch. [Signature]
Dyrektor Wydziału Urbanist. i Architekton. Miast i Budownictwa
Architekt Wojski

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 1 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Turystyki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Barbara MICHNIEWICZ
magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji kiarownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Ob. Barbara MICHNIEWICZ jest upoważniony 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 rekreacji, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych budowlanych i innych budowli - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów i innych i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych



Z P. WOJEWODY
mgr inż. arch. [Signature]
Dyrektor