

Spis opracowania:

1. Oświadczenia projektanta
2. Opis projektu zagospodarowania
3. Orientacja
4. Projekt zagospodarowania - rys 01
5. Opis projektu budowlanego
6. Spis rysunków
 - I. Przekrój typowy boiska – rys. nr 02
 - II. Widok ogrodzenia – rys. 03
 - III. Widok piłkochwytu – rys. 04
 - IV. Linie segregacyjne rys. 05
 - V. Słupki do siatkówki rys. 06
 - VI. Bramka do piłki ręcznej rys. 07
 - VII. Kosz do koszykówki rys. 08
 - VIII. Studzienka kanalizacyjna rys. 09
7. Izba , uprawnienia projektanta, uzgodnienia

OŚWIADCZENIE

JA NIŻEJ PODPISANY

STOSOWNIE DO USTALEŃ ART. 20, UST.4 USTAWY Z DNIA 07 LIPCA 1994 R. – PRAWO BUDOWLANE, (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami)

JAKO PROJEKTANT PROJEKTU BUDOWLANEGO DLA:

ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO,
ZAGOSPODAROWANIE TERENU , OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W GOSTWICY

ZLOKALIZOWANEGO: GMINA PODEGRODZIE, OBRĘB GOSTWICA , DZIAŁKA NR 610/1, 608/2,
609/3, 609/11

OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI
GOSTWICA SPORZĄDZONY JEST ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Barbara M. Golewicz
upr. obj. nr 12 76/91
33-300 Międzywórze, ul. Mińska 1/1

Projektant:
GRUDZIEŃ 2016 r.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa boiska wielofunkcyjnego na dz. nr 610/1, 608/2, 609/3, 609/11 w Gostwicy, gmina Podegrodzie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Fotografia przedstawiająca obecne zagospodarowanie terenu:



Teren działek na której zaprojektowano boisko wielofunkcyjne jest częściowo ogrodzony, zabudowany halą sportową, budynkiem Szkoły Podstawowej oraz komunikacją w postaci dojazdów, dojazd, parkingów.

Działki posiadają połączenie z drogą publiczną poprzez istniejący zjazd.

Teren przeznaczony na realizację inwestycji funkcjonuje jako zielony - zniszczone boisko sportowe, jest płaski - dostępny dla dzieci oraz osób niepełnosprawnych.

Przez działkę przebiega kanalizacja deszczowa.

Pod zniszczoną płytą boiska istnieje drenaż oraz przyłącze kanalizacji deszczowej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

3. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki:

Lp.	Element zagospodarowania działki	Pow. Zabudowy	%
1	Projektowane boisko	613,11	7,52
2	Projektowana nawierzchnia utwardzona, korytko, palisada	138	1,69
3	Istniejącą zabudowa działki - budynek hali, budynek szkoły, teren utwardzony	3320	40,74
4	Razem trwałe zainwestowanie	4071,11	49,96
5	Pow. Biologicznie czynna	4077,89	50,04
6	Pow. terenu objęta opracowaniem – teren UP1, MU2	8149	100,00

4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

- boisko wielofunkcyjne – do siatkówki, koszykówki i piłki ręcznej

- ogrodzenie sportowe boiska oraz ogrodzenie w formie piłkochwyłów.
- remont drenażu, remont przyłącza kanalizacji deszczowej
- utwardzenie działki budowlanej – dojeście

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 teren działek przeznaczonych na realizację inwestycji znajdują się w terenie oznaczonym symbolem:

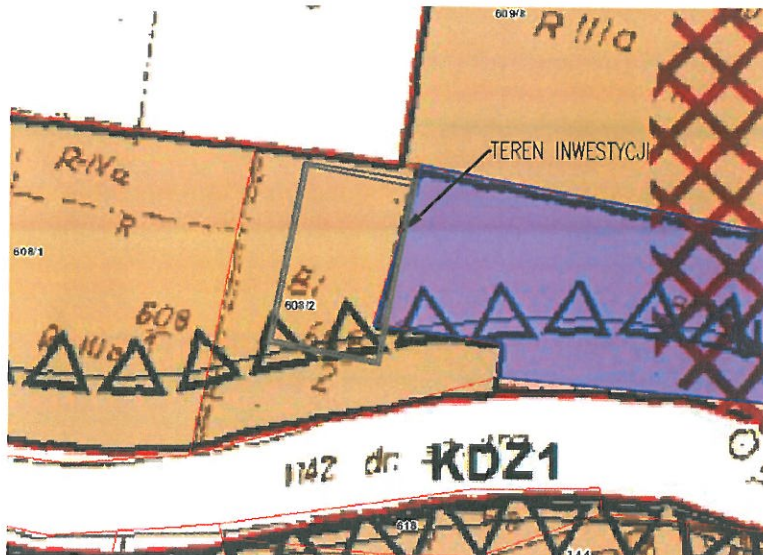
Dz. nr **610/1** położona w terenie oznaczonym symbolem UP1 – TERENY USŁUG PUBLICZNYCH:
Dz. nr **608/2, 609/3, 609/11** położone w terenie oznaczonym symbolem MU2 – TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO – USŁUGOWEJ.

Przeznaczenie dopuszczalne terenu MU2 przewiduje możliwość realizacji obiektów lokalizację obiektów użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i społecznej, obsługi bankowej i pocztowej, administracji, kultury, oświaty, sportu.

Dla terenów MU2 oraz UP1 wymagane jest zachowanie powierzchni terenu biologicznie czynnego nie mniej niż 50% powierzchni działki – wymaganie spełnione.

Przedmiotowe działki nr 608/2 i 610/1, 609/3 nie są objęte ochroną konserwatorską
Część działki nr 610/1 zlokalizowana jest w obszarze na którym mogą wystąpić skomplikowane lub złożone warunki gruntowe.

Teren inwestycji zlokalizowany poza obszarem na którym mogą wystąpić skomplikowane lub złożone warunki gruntowe .



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. Młyńska 17


.....
Projektant:
Grudzień 2016r

ORIENTACJA :

Gostwica dz. nr 610/1, 608/2, 609/9, 609/11



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

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa boiska wielofunkcyjnego na dz. nr 610/1, 608/2, 609/3, 609/11 w Gostwicy gmina Podegrodzie.

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 Podegrodzie

3. Zakres opracowania:

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania części działek 610/1, 608/2, 609/3, 609/11 w Gostwicy gm. Podegrodzie przeznaczonej na budowę ogólnodostępnego boiska wielofunkcyjnego przedstawione na mapie do celów projektowych w granicach objętych projektem oraz rozwiązania dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego.

4. Cel przedsięwzięcia

Budowa boiska wielofunkcyjnego rozszerzy realizację programu nauczania w zakresie wychowania fizycznego o możliwość prowadzenia zajęć na świeżym powietrzu. Boisko wielofunkcyjne umożliwi dzieciom i młodzieży aktywne spędzanie czasu zarówno w czasie zajęć szkolnych jak również w czasie wolnym. Boisko wielofunkcyjne pozwoli również rozwijać zainteresowania sportowe.

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako boisko wielofunkcyjne do gry w siatkówkę, koszykówkę i piłkę ręczną.

Zaprojektowane boisko wielofunkcyjne będzie w pełni dostępne dla dzieci, oraz osób niepełnosprawnych.

5. Projektowane boisko wielofunkcyjne:

Zaprojektowano boisko wielofunkcyjne o wym. 19,1 x 32,1m do gry w koszykówkę, siatkówkę i piłkę ręczną.

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu C16/20 z oporem.

Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości min. 0,4 – 1,0%.

NAWIERZCHNIA.

PODBUDOWA.

Przekrój przez podbudowę:

- grunt rodzimy
- warstwa pospółki- wyrównanie terenu – 40cm
- geowłóknina
- warstwa odsączająca z piasku o gr. 10cm,

- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63mm, gr. 10cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm, gr. 5cm,
- warstwa elastyczna zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego, gr. 3,5cm,

Nawierzchnia wykończeniowa sportowa jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: nośnej i użytkowej.

- warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego grubości ok. 12mm. Układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki.

- warstwa wierzchnia – użytkowa to mieszanina poliuretanu z granulatem EPDM.

Nanoszenie warstwy wierzchniej wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny. Grubość warstwy wierzchniej wynosi ok. 3mm.

kolor nawierzchni: ceglasty i zielony zgodnie z rysunkiem proj. zagospodarowania.

- 2x impregnat UV

- farba do linii

Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni należy wykonać malowanie linii segregacyjnych boisk w kolorze białym (siatkówka, piłka ręczna) i żółtym - koszykówka .

Malowanie linii farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu (C16/20) z oporem. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości od 0,4-1,0%.

WYPOSAŻENIE SPORTOWE – boisko do siatkówki i koszykówki.

wyposażenie do piłki koszykowej

- obręcz do koszykówki standard i siatka do obręczy – 2 sztuki
- tablica do koszykówki epoksydowa – 2 sztuki
- mechanizm regulacji wysokości – 2 sztuki
- konstrukcja do koszykówki montowana w tulejach – 2 sztuki

wyposażenie do piłki siatkowej

- słupki do siatkówki, aluminiowe, wielofunkcyjne (badminton, tenis, siatkówka) – 2 sztuki
- siatka do siatkówki

wyposażenie do piłki ręcznej:

Bramka do piłki ręcznej kompletna, aluminiowa z siatką, słupki montowane w tulejach, rama bramki w biało-czerwone pasy, wykonana z kwadratowego profilu aluminiowego 80 x 80 mm – 2 szt.

Fundamenty pod urządzenia sportowe wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami.

Poziom boiska należy wynieść powyżej rzędnej istniejącego terenu.

5.1 Ogrodzenie boiska:

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe sportowe ocynkowane, powlekane w kolorze zielonym o wysokości 4,12m na dwóch dłuższych bokach boiska :

Składa się ono z następujących elementów:

Parametry ogrodzenia:

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe sportowe o następujących parametrach:

- Elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym RAL 6005
- Panel wykonany z prętów stalowych podwójnych poziomych $\varnothing$ 8mm i pojedynczych pionowych $\varnothing$ 6mm.
- Szerokość panela: 2500 [mm].
- Wysokość panela 2030[mm].
- Wysokość ogrodzenia 2x 2030[mm] (Planowaną wysokość ogrodzenia uzyskuje się poprzez zestawienie dwóch paneli)
- Słupki 80x80x3mmmm, posadowienie poniżej strefy przemarzania min. 1,2m p.p.t, rozstaw osiowy słupków 2520mm.
- Fundament z betonu C16/20 o wymiarach 50x50x120cm,
- Słupki ogrodzenia osadzone w fundamencie na głębokości min 80cm.
- Furtka szer. Min. 1,0m – 2szt.
- Kolor ogrodzenia – zielony
- Przęsła zamocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem ogrodzenia. Połączenia paneli ze słupami poprzez wzmocnione obejmy stalowe przeznaczone do ogrodzeń boisk, nierozzerwalnie przytwierdzające panele do frontowej części słupów ogrodzeniowych, co podwyższa sztywność i odporność mechaniczną ogrodzenia oraz minimalizuje niepożądane odgłosy, jakie powoduje silnie uderzająca o panele piłka.

Wjazd na boisko na potrzeby konserwacji i remontu nawierzchni poprzez demontaż paneli.

5.2 Piłkochwyt

Zaprojektowano piłkochwyt o wysokości 4m, wykonany z siatki, montowany w sposób trwały z podłożem, jako ogrodzenie dwóch krótszych boków boiska o długości 19,44m , (19,36m w osi skrajnych słupów) .

- wielkość oczka siatki: 4,5x4,5 cm,

- grubość siatki: 5 mm,

- kolor siatki: zielony lub biały

Słupy piłko chwytu z profili aluminiowych w kolorze zielonym 80x80 mm o grubości ścianki 3 mm, wysokość 4m ponad powierzchnię terenu wraz z tuleją montowaną w podłożu.

Rozstaw osiowy słupów średnio co 3m, z dopasowaniem skrajnych słupów do szerokości boiska - 2,18m.

Fundamenty wykonane z betonu C20/25 zbrojone o wymiarach 40x40 cm , posadowienie 1,2 m p.p.t.

Należy zastosować słupy wyposażone w elementy montażowe niezbędne do zawieszenia siatki. (Mocowanie siatki do słupów za pomocą haczyka PP /łączenie siatki z profilem w pionie/oraz karabińczyka ocynkowanego /łączenie siatki z linką stalową w poziomie)

5.3 Utwardzenie części działki budowlanej:

Zaprojektowano utwardzenie terenu – opaski wokół boiska wykonane z kostki betonowej gr. 6cm ograniczone obrzeżem betonowym 8*30*100 (wykonanym na ławie z betonu C16/20) oraz palisadą 18*18*80 na ławie z betonu C16/20 (od strony skarpy)

Konstrukcje nawierzchni dla kostki gr 6,0cm

- 6cm – kostka betonowa,
- 3cm – podsypka z drobnego kruszywa 2-8 mm
- 20cm – kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie;
- 20cm – kruszywo naturalne

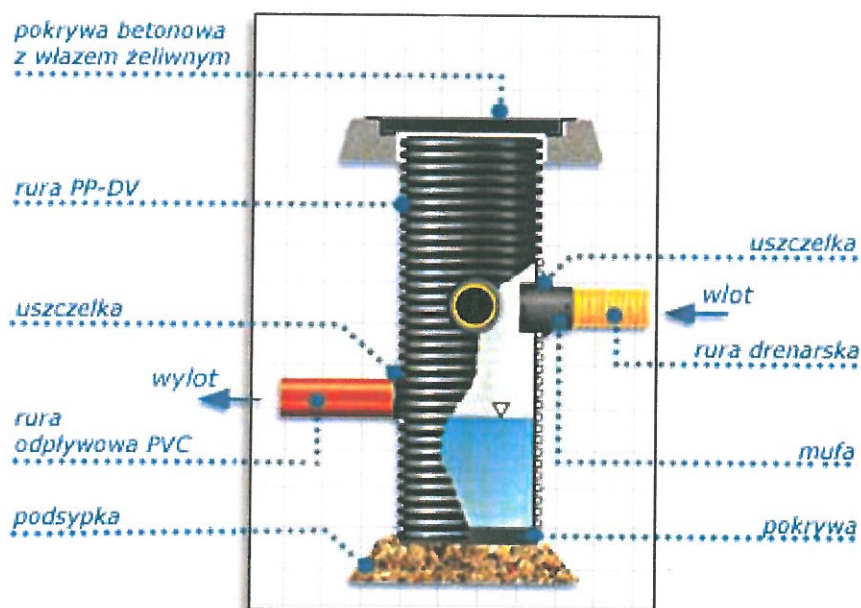
Wody opadowe z terenu utwardzonego odprowadzane poprzez spadki na teren działki Inwestora.

Wzdłuż istniejącej skarpy zaprojektowano korytko ściekowe 30*50*13 na ławie z betonu C16/20 jako kontynuację istniejącego.

Odprowadzenie wody opadowej z korytek ściekowych do kanalizacji deszczowej.

5.4 Remont odwodnienia – drenażu wraz z przyłączem

W celu odprowadzenia wody opadowej z boiska przewiduje się remont istniejącego drenażu na odcinku zlokalizowanym pod płytą projektowanego boiska polegający na wymianie istniejących rur drenarskich oraz studzienek napowietrzających (S1' – S6') na nowe w istniejącym miejscu i o takich samych parametrach oraz budowie studzienek napowietrzających (S1 – S6) umożliwiające właściwe funkcjonowanie drenażu.



Rury drenarskie $\varnothing$ 65 mm z filtrem PP w obsypce z kruszywa płukanego w geowłókninie (zgodnie z rysunkiem szczegółowym). Rozstaw rur drenarskich zgodnie z projektem zagospodarowania. Spadek w kierunku rurociągu zbiorczego. Włączenie ciągów drenarskich do rurociągu zbiorczego $\varnothing$ 160PVC za pomocą studzienek.

Odprowadzenie wody opadowej do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce 610/1. Przewody przyłącza należy układać na przygotowanym podłożu podsypce piaskowej gr 20cm ze spadkiem 2% . Po wykonaniu próby szczelności wykonać zasypkę kanału, zagęszczenie powinno odbywać się warstwami 10-30cm aż do wysokości 30cm powyżej wierzchu rury.

Remont istniejącej studni kanalizacyjnej, betonowej DN 1,0m h=2,0m polegający na wymianie dwóch kręgów betonowych oraz pokrywy z włazem .

Ilość i sposób odprowadzenia wód opadowych z terenu – bez zmian.

W MIEJSCU LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA BRAK SIECI UZBROJENIA TERENU.

5.5 Rozbiórka odcinka ogrodzenia kolidującego z projektowanym boiskiem, budowa odcinków ogrodzenia

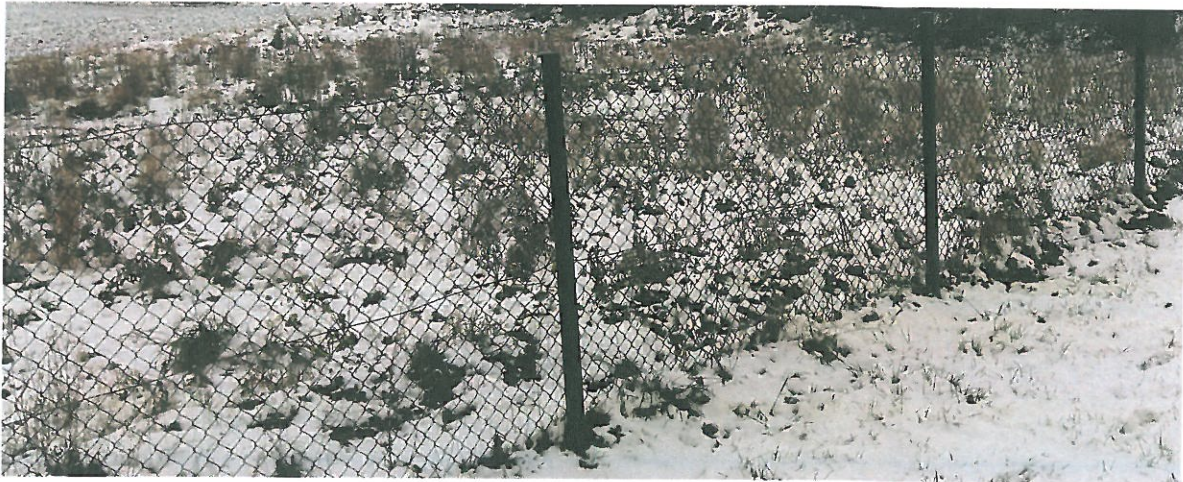
Kolejność robót:

Zdemontować siatkę, odkopać i usunąć fundamenty ze słupkami.

Odpady powstałe w trakcie rozbiórki zagospodarować zgodnie z Dz.U. 2013 poz. 21 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W miejscu rozebranego odcinka ogrodzenia należy wykonać odcinki ogrodzenia w nawiązaniu do istniejącego z siatki zamykającego teren - lokalizacja ogrodzenia oraz furtki zgodnie z projektem zagospodarowania.

Widok ogrodzenia przeznaczonego do rozbiórki



6. Roboty ziemne i budowlane

Przewiduje się zdjęcie humusu gr 15 cm, korytowanie, niwelacja terenu warstwą pospółki do założonej rzędnej z uzyskaniem spadku ok. 1%, miejsce przeznaczone na wykonanie nawierzchni poliuretanowej oraz bezpiecznej ograniczyć obrzeżem z oporem wykonanym z betonu, zastosować geowłókninę na całej powierzchni projektowanej nawierzchni poliuretanowej.

Humus po oczyszczeniu i przesianiu wykorzystać do wykonania humusowania terenu.

Uwaga! Przed wykonaniem nawierzchni należy wcześniej wykonać fundamentowanie wyposażenia sportowego.

7. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu :

Obiekt, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku (Dz. U. z 2012 r., poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a głębokość posadowienia projektowanych obiektów pozwala na zaliczenie inwestycji do pierwszej kategorii geotechnicznej.

8. Uwagi końcowe:

- Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.
- Montaż wyposażenia sportowego należy wykonywać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.
- Wszystkie materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP.
- 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.
- 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 Sącz, ul. Kościuszki 1

Projektant:
Grudzień 2016

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)

PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Barbara Michniewicz
upr. proj. nr 7342 76/91

1. Zakres inwestycji

Zakres robót

roboty ziemne: wykopy fundamentowe, usunięcie ziemi roślinnej, niwelacja gruntu, roboty fundamentowe o głębokości posadowienia 1,20 m poniżej poziomu terenu, wykonanie warstw podłoża pod boisko i układanie nawierzchni boiska. Roboty konstrukcyjne związane z budową ogrodzenia i piłkochwytów: wykonanie fundamentów, montaż na budowie gotowych elementów ogrodzenia. Roboty izolacyjne z geowłókniny.

2. Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Działka przeznaczona pod realizację inwestycji jest zabudowana obiektami kubaturowymi – hala sportowa, budynek Szkoły Podstawowej.

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 sportowego, montaż elementów ogrodzenia, montaż elementów wyposażenia sportowego boiska, zagęszczanie mechaniczne warstw podłoża pod płytę boiska.

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 aktualną mapą podziemnego uzbrojenia.

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

- robotami na wysokości 4,0 m,
- robotami ziemnymi w wykopach o głębokości 1,2 m,
- pracami transportowymi i przy użyciu dźwigów.
- wykonywanie wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian głębokości większej niż 2,0 m

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu 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.

PROJEKTANT

mgr inż. architekt

Barbara Michniewicz

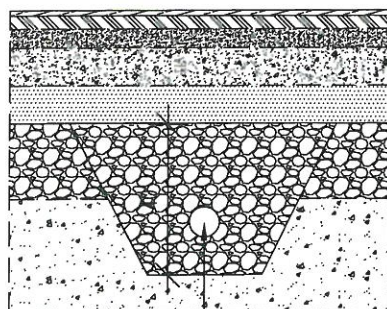
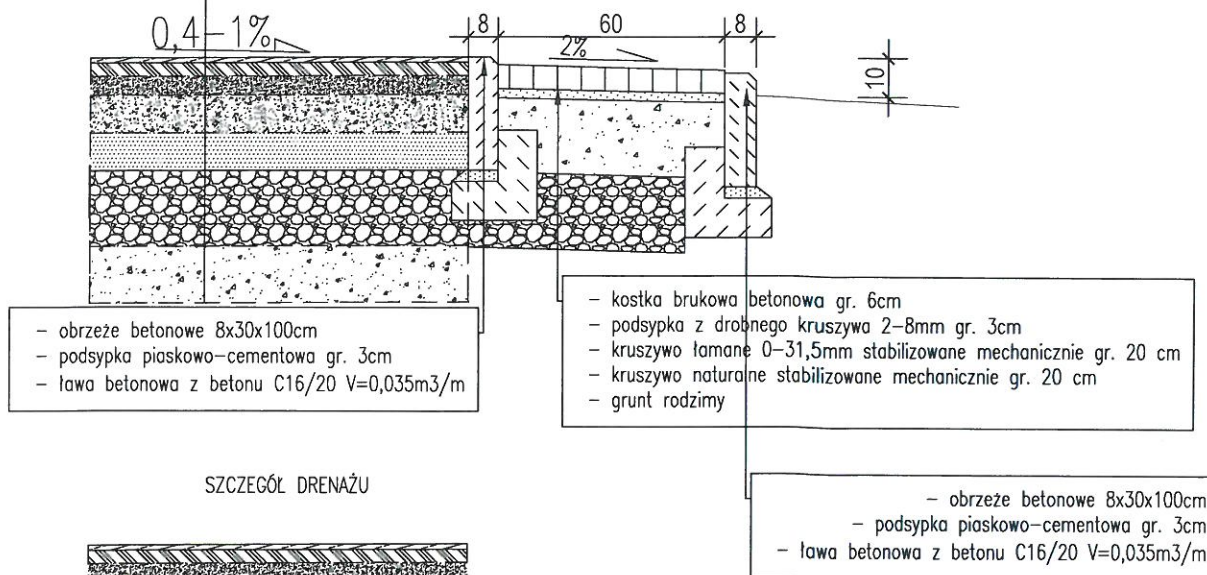
ipr. nr 7342 76/91

33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1



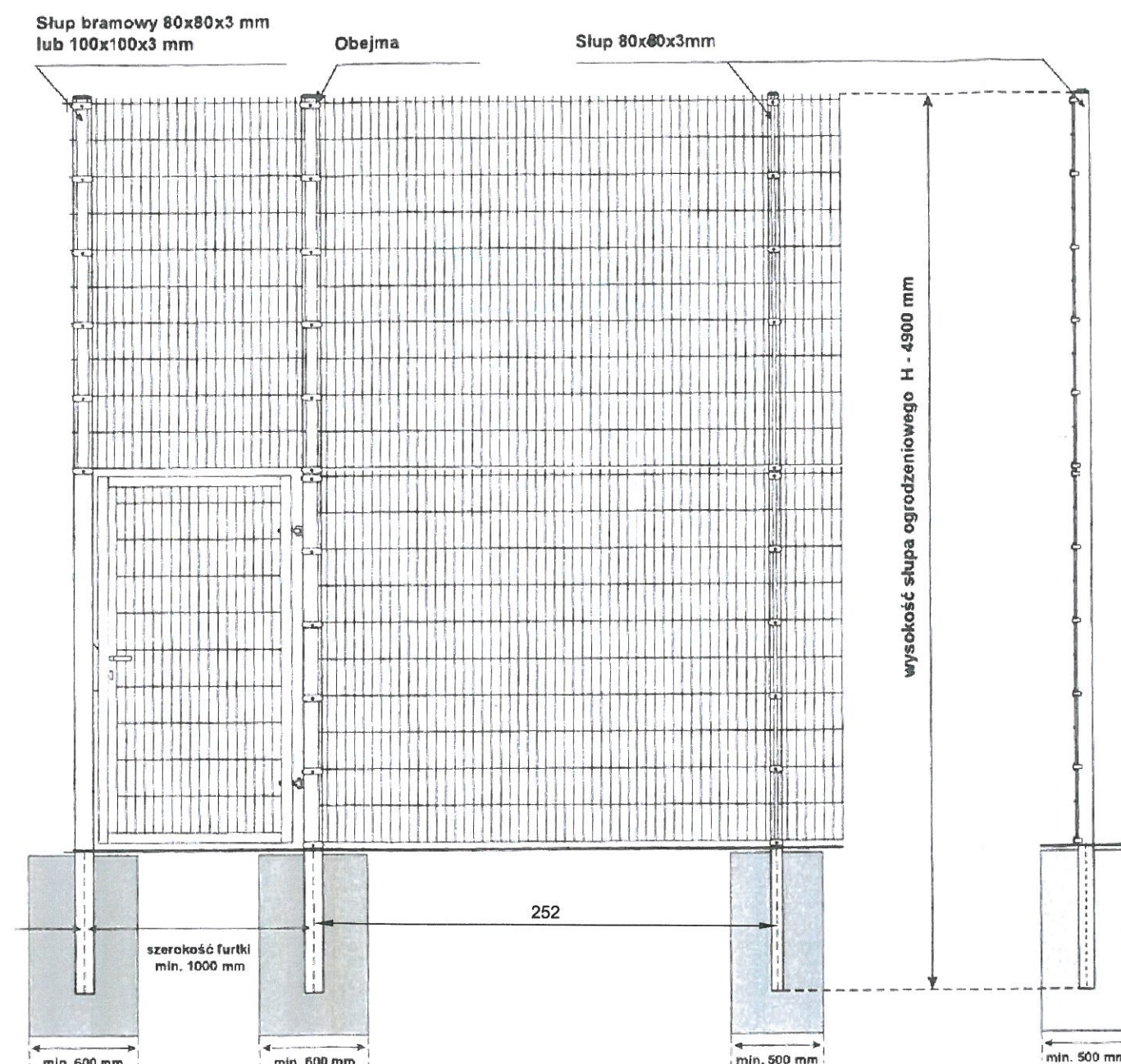
PODBUDOWA PRZEPUSZCZALNA POD NAWIERZCHNIE POLIURETANOWE

1,40	Nawierzchnia poliuretanowa (12mm+3mm)
3,50	Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa
5,00	Kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 0-31,5mm
10,00	Kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 31,5-63mm
10,00	Pasek lub pospółka
	Geowłóknina
40	Nasyp - pospółka - wyrównanie terenu
	Grunt rodzimy



- rura drenarska 65mm z filtrem PP
- kruszywo płukane 8-16mm
- geowłóknina

Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248	Nazwa Zadania: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY		
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350	Lokalizacja: dz. nr 610/1, 608/2, 609/3, 609/11 obręb Gostwica gmina Podęgorzcie Rysunek: PRZEKRÓJ TYPOWY BOISKA, SZCZEGÓŁ DRENAŻU Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. pfo 7342 76/91 33-300 No 01/14 Opracował: mgr inż. Dawid PACHOLEK		
PROJEKT BUDOWLANY- ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:20	DATA: GRUDZIEŃ 2016
			NR: 02



Panel kratowy

Panel prosty zgrzewany z podwójnych drutów poziomych Ø8mm (rozstaw co 200mm) i pojedynczych pionowych Ø6mm (rozstaw co 50mm)

Szerokość paneli 2500mm

zabezpieczenie antykorozyjne : cynkowanie gniowe i malowanie proszkowe w kolorze zielonym RAL 6005

Wysokość ogrodzenia 2 x 2030 [mm].

Furtka szerokość min. 100cm

Przekrój słupka 80x80mm, posadowienie poniżej strefy przemarzania min. 1,2m p.p.t

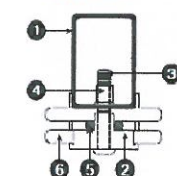
Rozstaw osiowy słupów 252 cm

Fundament z betonu C16/20 o wymiarach 50x50x120cm.

Montaż ogrodzenia - zgodnie z wytycznymi producenta.

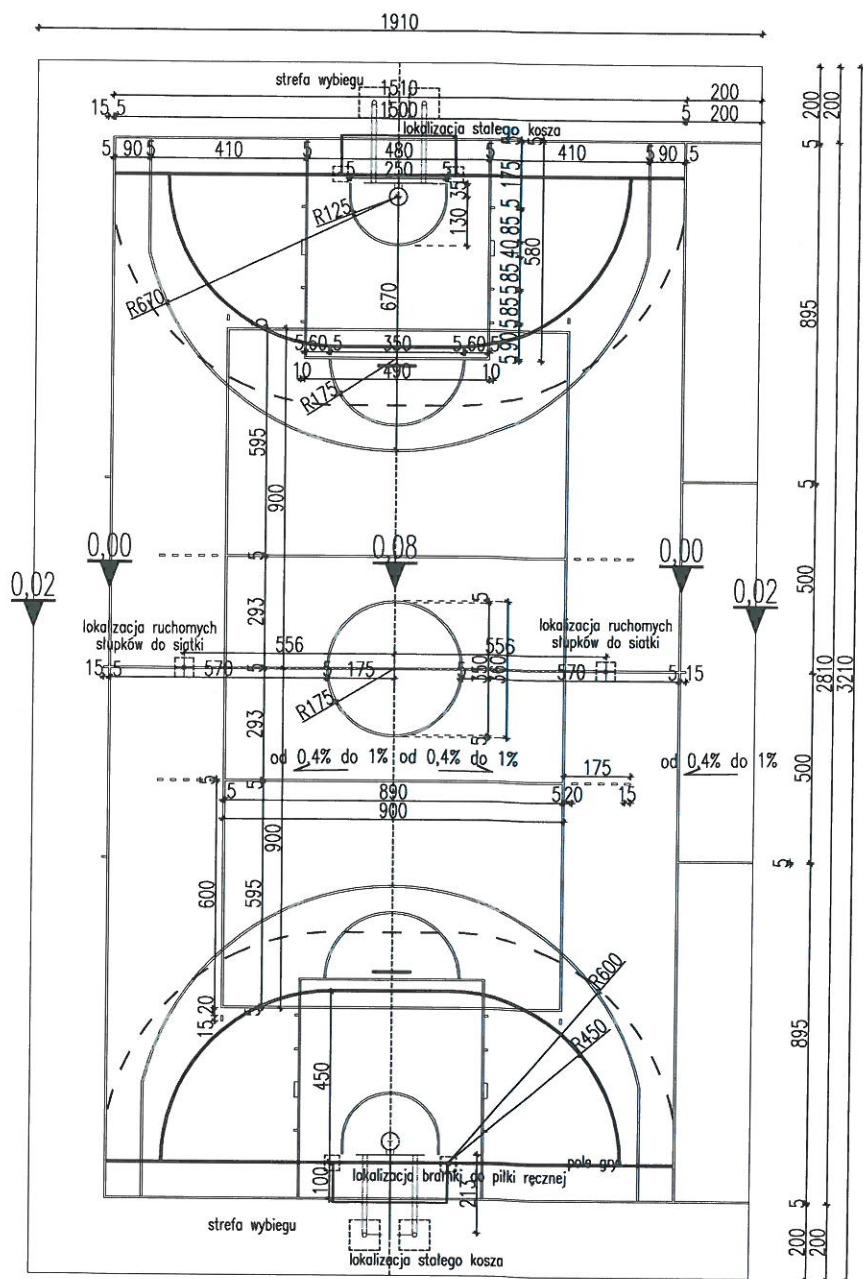


Mocowanie systemu

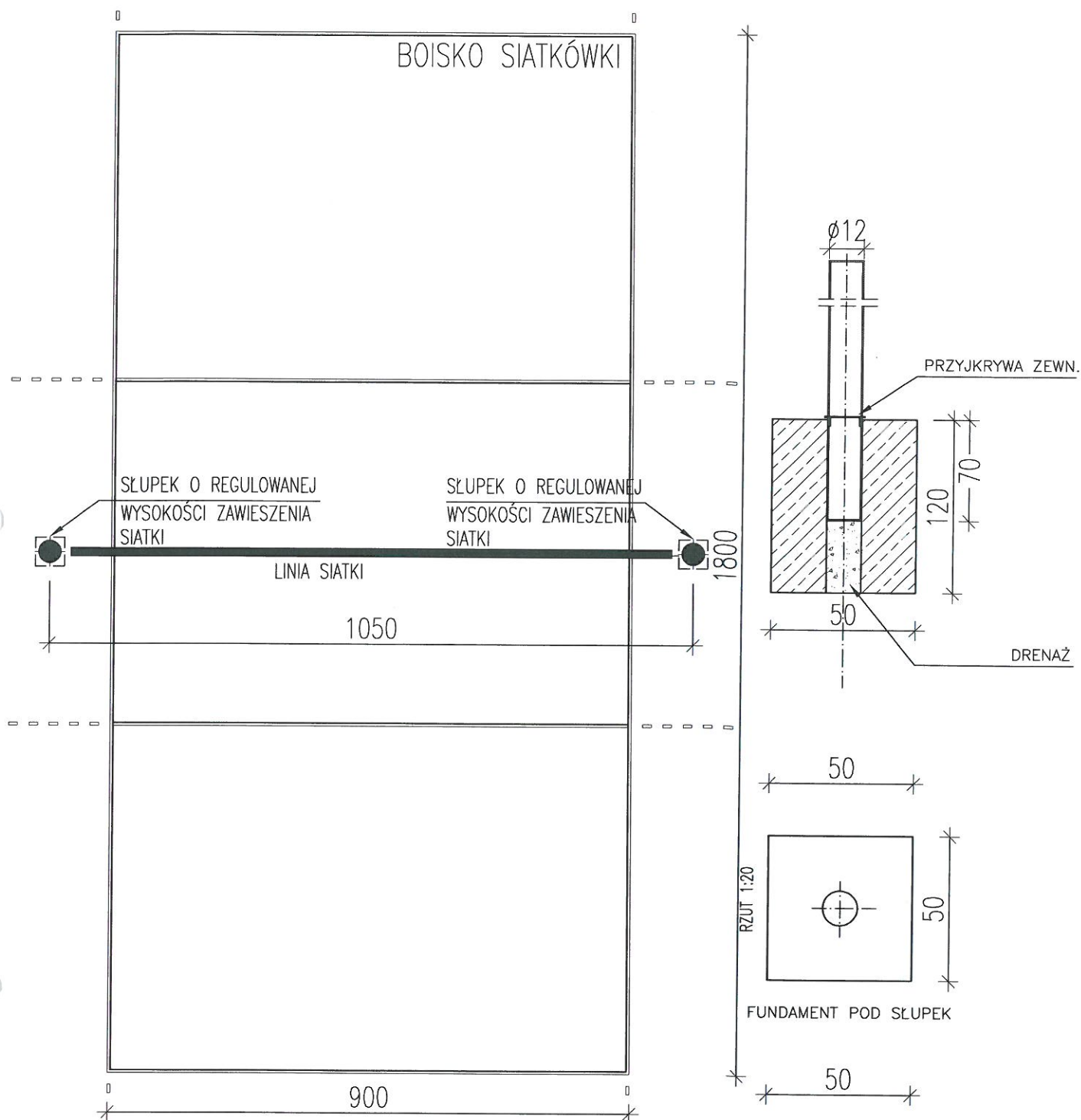


- 1 słup ogrodzeniowy
- 2 obejma
- 3 śruba imbusowa M8x40
- 4 nitonakrętka M8
- 5 drut pionowy panela
- 6 drut poziomy panela

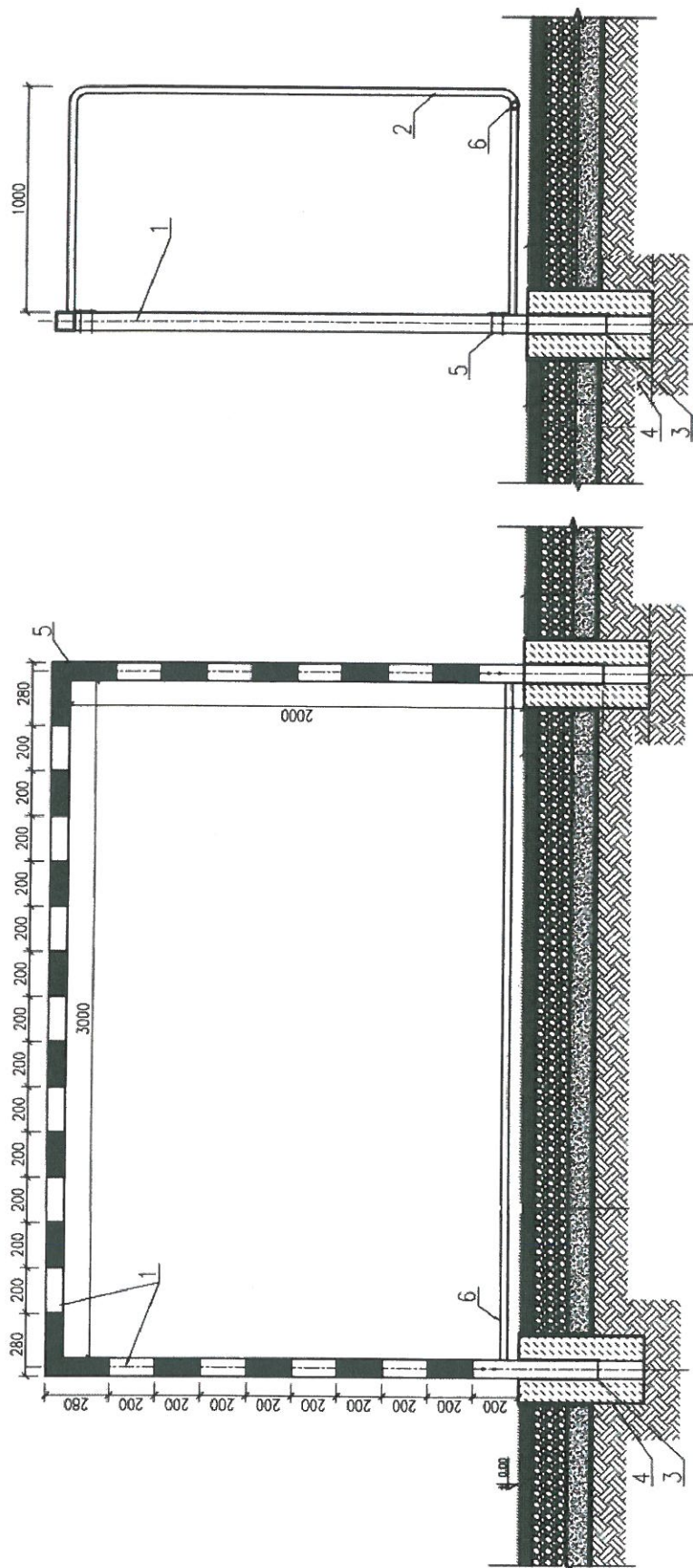
Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248	Nazwa Zadania: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY Lokalizacja: dz. nr 610/1, 608/2, 609/3, 609/11 obręb Gostwica gmina Podegrodzie		
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350	Rysunek: WIDOK OGRODZENIA Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. projekt. 2342 76/91 33-300 Nałęczów, ul. Piłsudskiego 17/1 OPRACOWAŁ: mgr inż. Dawid PACHOLEK		
PROJEKT BUDOWLANY- ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:50	DATA: GRUDZIEŃ 2016 NR: 03



Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 246	Nazwa Zadania: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY			
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁACKO TEL. 664 695 350	Lokalizacja: dz. nr 610/1, 608/2, 609/3 obręb Gostwica gmina Podęgorz			
	Rysunek: LINIE SEGREGACYJNE BOISKA			
	Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7842-76/91 33-300 Nowy Sącz ul. Miłostki 1			
PROJEKT BUDOWLANY- ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	Opracował: mgr inż. Dawid PACHOLEK			
	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:20	Data: GRUDZIEŃ 2016	Nr: 05



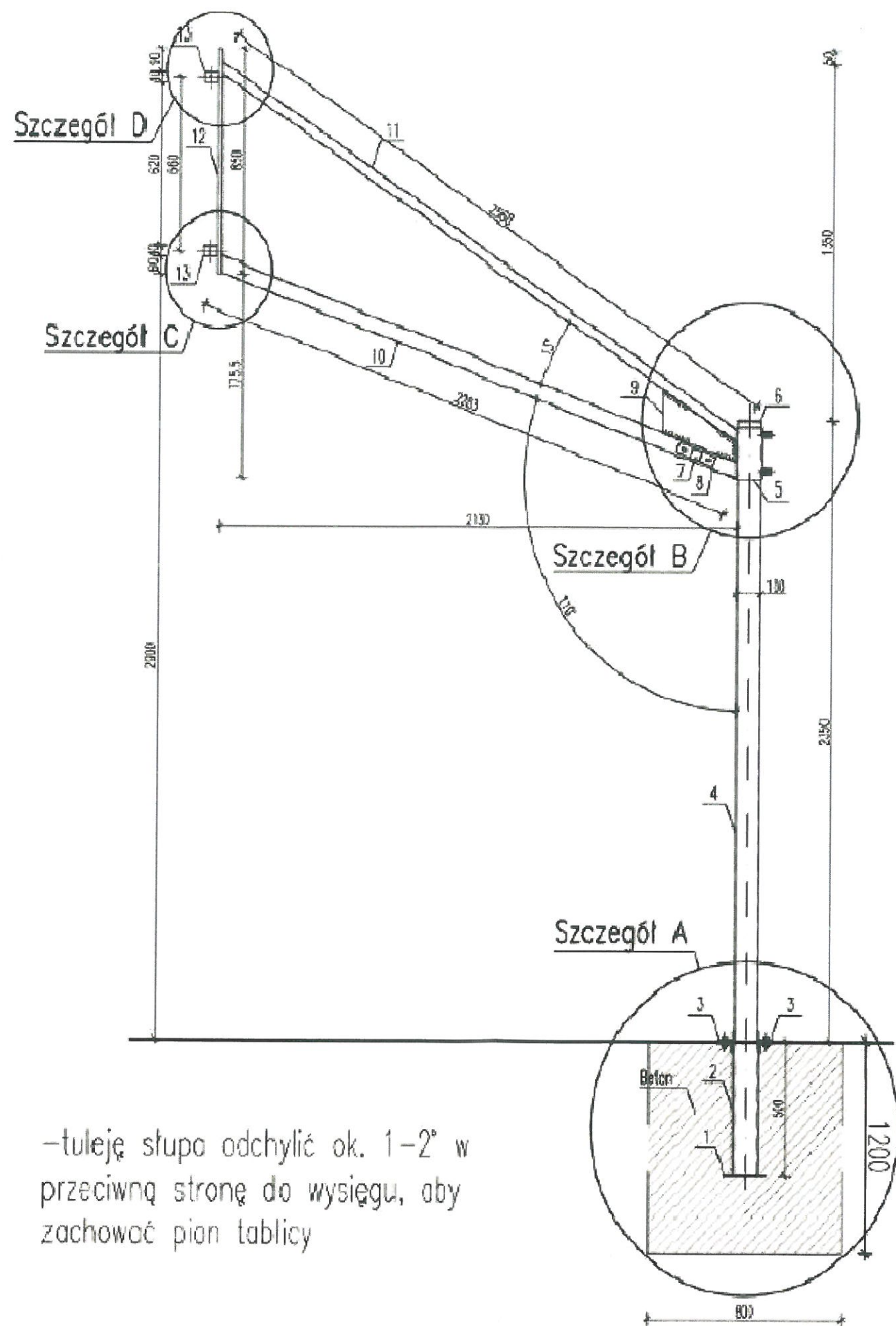
Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248	Nazwa Zadania: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO , ZAGOSPODAROWANIE TERENU , OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY Lokalizacja: dz. nr 610/1, 608/2, 609/3, 609/11 obręb Gostwica gmina Podegrodzie
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350	Rysunek: SŁUPKI DO SIATKÓWKI Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/04 04.2004 Opracował: mgr inż. Dawid PACHOLEK
PROJEKT BUDOWLANY- ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	BRANŻA: ARCHITEKTURA SKALA: 1:50 DATA: GRUDZIEŃ 2016 NR: 06



1. Rama główna z profilu aluminiowego 80x80mm
2. Łuki z rury stalowej 35mm
3. Tuleja stalowa ocynkowana 90x90x3
4. Fundament 40x40cm - beton B-20, posadowienie 1,2m p.p.t.
5. Śruby mocujące
6. Rura tylna 35mm

UWAGA:
BRAMKĘ ORAZ SIATKĘ ZAMONTOWAĆ ZGODNIE
Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 246	Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MAZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350
Nazwa Zlecenia: BUDOWA BOISKA WIELORUNKOWEGO, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRÓDZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY dz. nr 610/1, 608/2, 609/3 obręb Gostwica gmina Podęgorz	Legenda: BRAMKA DOPIEKI RĘCZNEJ
Projektant: mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz pl. Mińska 1/-	OPRACOWAŁ: mgr inż. Dawid PACHOLEK
BRAMA: ARCHITEKTURA	SKALA: -
DATA: GRUDZIEŃ 2016	NR: 07



—tuleję słupa odchylić ok. 1–2° w przeciwną stronę do wysięgu, aby zachować pion tablicy



Stojak do koszykówki dwusłupowy, regulowany

Fundament: beton C16/20, 80x80x120cm

Wysięg 225cm;

Kwadratowy profil stalowy 100x100x4 mm, cynkowany ogniowo;

Przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei;

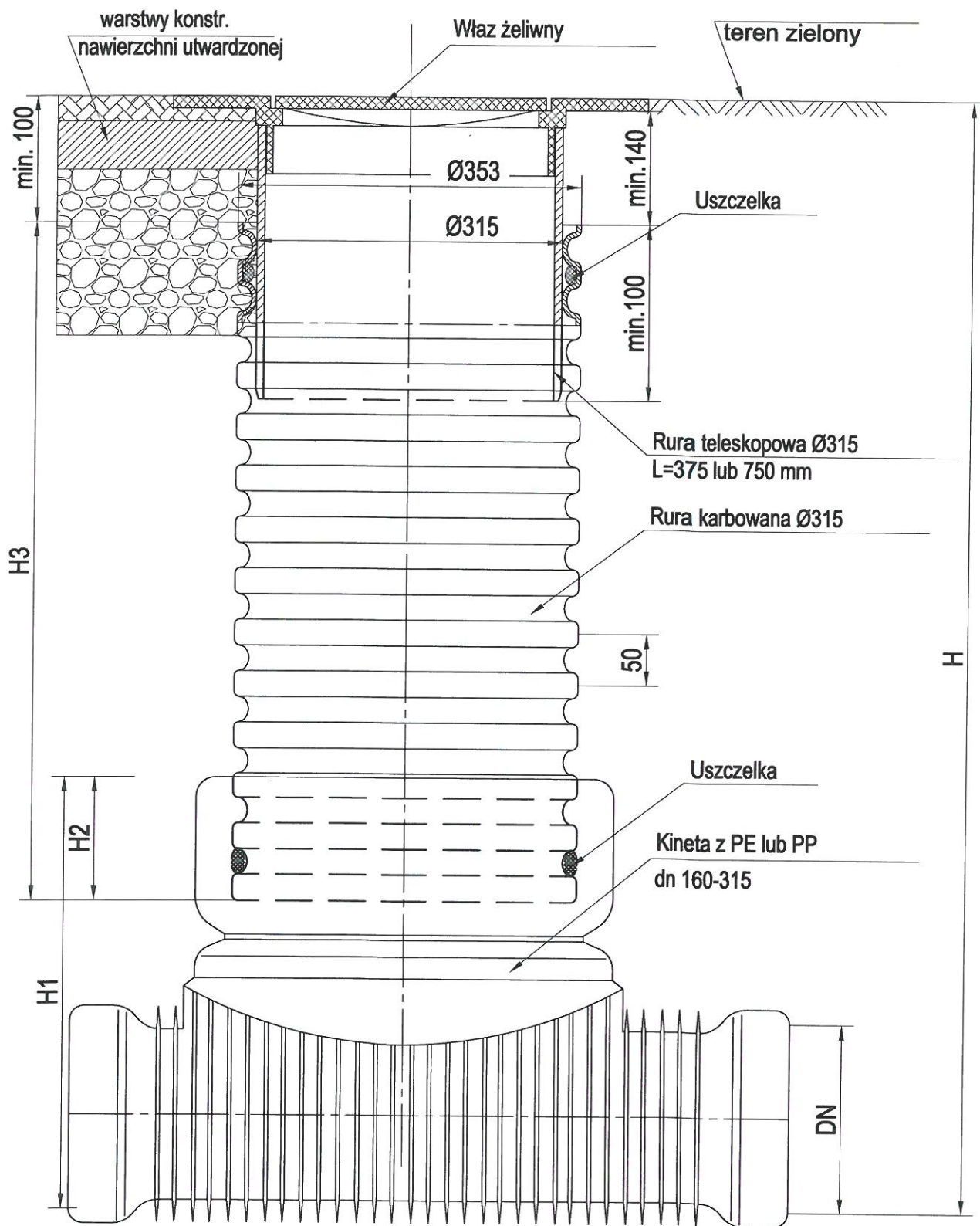
Możliwość zawieszenia różnych rodzajów tablic (pleksi, epoksydowe, stalowe - kratownicowe) i obręczy do koszykówki;

Można stosować mechanizm regulacji wysokości tablicy;

Zgodny z normą PN-EN 1270:2006;

Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego

Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 246	Nazwa zadania: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY Lokalizacja: dz. nr 610/1, 608/2, 609/3 obręb Gostwica gmina Podegrodzie		
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350	Rysunek: Kosz do koszykówki		
	Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. pro. nr 7342 76/91 19.000.00		
	Opracował: mgr inż. Dawid PACHOLEK		
PROJEKT BUDOWLANY- ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:50	Data: GRUDZIEŃ 2016 Nr: 08



Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 246		Nazwa zadania: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GOSTWICY	
Wykonawca:  PROJEKT DAWID PACHOLEK MASZKOWICE 240 33-390 ŁĄCKO TEL. 664 695 350		Lokalizacja: dz. nr 610/1, 608/2, 609/3 obręb Gostwica gmina Podęgorzcie	
		Rysunek: STUDZIENKA KANALIZACYJNA	
		Projektant: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sacz, ul. Miłwińska 1 f	
		Opracował: mgr inż. Dawid PACHOLEK	
PROJEKT BUDOWLANY- ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA		Branża: ARCHITEKTURA	Skala: -
		Data: GRUDZIEŃ 2016	Nr: 09

IZBA, UPRAWNIENIA, UZGODNIENIA

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 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 MICHNIEWICZ
magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej 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 stęgicznie niewyznaczalnych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BARBARA MICHNIEWICZ

mgr inż. architekt

Na podstawie art. 139 KPA decyzja niniejsza może być zastrzeżona - za pośrednictwem Urzędu Gminy Nowy Sącz, w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia, w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia, w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia, w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia.



Z P. WOJEWODY

mgr inż. arch. Barbara Michniewicz
Dyrektor Wydziału Architektury
Ambulatoryjnego Budownictwa
Budowlanki Województwa

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1
rozporządzenia 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 MICHNIEWICZ
magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
konstrukcyjno - budowlanych 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 rozrywkowych, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji stęgicznie niewyznaczalnych.

- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych

Z P. WOJEWODY
mgr inż. arch. Barbara Michniewicz
Dyrektor





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: 01-08-2016 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1005-37D4-35EE-7AC8-63F4