

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
w KIELCACH
ul. Ignacego Paderewskiego 34 A
25-502 Kielce, tel. 41 330 18 00

Załącznik nr do decyzji nr 4514/2021
Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków w Kielcach
dnia 21.09.2021 r.
Znak ZN.DW.S.142.257.2021

Egz. 2

STUDIO ARCHITEKTURY PAWEŁ DZIWIŃSKI
ul. Mineralna 24, 25-759 KIELCE
TEL. 505 43 75 99

Świętokrzyski Wojewódzki
Konservator Zabytków w Kielcach
mgr prawa, inż. Anna Żak

PROJEKT TECHNICZNY

Tom I: ZAGOSPODAROWANIE TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO V

*Przebudowa boiska sportowego (wraz z bieżnią) przy Szkole
Podstawowej w Dobromierzu*

Lokalizacja:

Dobromierz, ul. Włoszczowska 5,
29-120 Kluczewsko
dz. nr ewid. 2/4, obręb 0009 Jeżowiec

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Inwestor:

Gmina Kluczewsko
ul. Spółdzielcza 12, 29 – 120 Kluczewsko

Wskazywany załącznik stanowi integralną
część decyzji zatwierdzenia projektu
zagospodarowania działki lub terenu,
oraz projektu architektoniczno-budowlanego
i udzielenia pozwolenia na budowę

Jednostka Projektowa:

Studio Architektury Paweł Dziwiński
ul. Mineralna 24, 25-759 Kielce

numer: 1.364/2021 z dnia: 19.11.2021

Autorzy opracowania:

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia / specjalność	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. arch. Paweł Dziwiński	SW-120/2011 architektoniczna		03. 2019

KIELCE, marzec 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

PZT1 – ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1:500
A1 – RZUT BOISKA	1:100
A2 – RYSUNEK ŁAWKI	
A3 – RYSUNEK KOSZA NA ŚMIECI	

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Imię i nazwisko: Paweł Dziwiński
Upr. nr: SW 120/2011
Członek izby: ŚOIA
Nr ew.: SW-0195

Data: marzec 2019

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWY BOISKA SPORTOWEGO NA DZ. NR EWID 4/2 obręb 0009 JEŻOWIEC** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



PROJEKTANT

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10



IZBA ARCHITEKTÓW

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/10/11

Kielce, dnia 11 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późniejszymi zmianami); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt

Paweł Antoni Dziwiński

imię ojca: Andrzej, data ur.: 28.06.1979 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. SW – 120/2011

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK : | arch. Marek Góra |
| 2. Zastępca Przewodniczącego ŚOKK | arch. Krystyna Kuźmuk |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Marcin Kamiński |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Krawczyk |



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Otrzymują:

1. Pan Paweł Dziwiński, 30-240 Kraków ul. Za Skłonem 9,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1). Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2). Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Silniczna 15/4, 25-515 Kielce,
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Antoni Dziwiński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-120/2011**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0195**.

Członek czynny od: 06-07-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2019 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

SW-0195-F4YY-CACY-657C-86B4

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przebudowy boiska przyszkolnego. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w m. Jeżowiec, gm. Kluczewsko na działce nr ewid. 2/4 w granicach oznaczonych na rysunku zagospodarowania terenu literami ABCDEFGHIJKLLMNOPRSTUWXY-A.

2. Inwestor i zleceniodawca.

Gmina Kluczewsko
ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko

3. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora,
- uzgodnienia (dane wyjściowe) z przedstawicielami Inwestora,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Wizja lokalna

4. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przebudowy istniejącego boiska przyszkolnego na działce nr ewid. 2/4 w m. Jeżowiec. Opracowanie zawiera opis techniczny oraz część rysunkową.

5. Lokalizacja inwestycji.

Teren inwestycji położony jest w granicach administracyjnych m. Jeżowiec na działce nr 2/4 na terenie szkoły podstawowej w granicach oznaczonych na rysunku zagospodarowania terenu literami ABCDEFGHIJKLLMNOPRSTUWXY-A. Na przedmiotowym terenie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Istniejące boisko położone jest na gruntach Bz - tereny rekreacyjno – wypoczynkowe.

6. Istniejące zagospodarowanie terenu.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję stanowi w chwili obecnej działkę urządzoną istniejącym boiskiem sportowym o nawierzchni trawiastej. Wokół boisko wykonana jest bieżnia sportowa o nawierzchni utwardzonej (obecnie porośnięta trawą). Pozostałą część stanowią tereny zielone (trawnik). Oraz utwardzone dojścia i dojazdy do boiska.

Wokół boiska brak jakiegokolwiek uzbrojenia terenu. Dojazd odbywa się od strony północnej i południowej poprzez dwa wjazdy. W północno – zachodnim narożniku inwestycji znajduje się utwardzony plac manewrowy.

Teren inwestycji od strony północnej sąsiaduje z działkami zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz inwentarskimi. Od strony południowej, wschodniej i zachodniej sąsiaduje z terenami zielonymi. Są to w większości pastwiska, lasy, tereny rolne i nieużytki.

Jest to obszar o minimalnym spadku w kierunku południowym. Maksymalna różnica poziomów na długości istniejącego boiska wynosi ~0,20 m.

Własność terenu określa załączone oświadczenie Inwestora.

STAROSTA WŁOSZCZÓWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

6.1. Opis stanu istniejącego boiska

Przyszkolne boisko sportowe o wymiarach ~60 x 85m, aktualnie służy do gry w piłkę nożną. Boisko posiada nawierzchnię trawiastą. Teren boiska jest dość równy, bez widocznych nierówności.

Istniejące boisko posiada spadek podłużny jednostronny w kierunku południowym. Z rzędnych terenu wynika że różnica poziomów między krańcem południowym a północnym wynosi ~20cm. Wokół boiska znajduje się bieżnia o wymiarach i łukach zbliżonych do zalecanych w wytycznych do projektowania bieżni wg Polskiego Związku Lekkiej Atletyki. Awaryjny dojazd dla karetka pogotowia do boiska odbywa się z drogi utwardzonej (dz. nr ewid. 367) istniejącym zjazdem. Dojazd zakończony placem manewrowym.

7. Projektowane zagospodarowanie działki.

Zakres opracowania projektu zaznaczono na planie zagospodarowania terenu literami ABCDEFGHIJKLLMNOPRSTUWXYZ-A. Prace budowlane polegać będą na wykonaniu nowego boiska z bieżnią, pomniejszonego w stosunku do obecnego założenia. Projektowana bieżnia służyć będzie uczniom szkoły, bez możliwości rozgrywania zawodów lekkoatletycznych, zgodnych z zaleceniami wydanymi przez Polski Związek Lekkiej Atletyki.

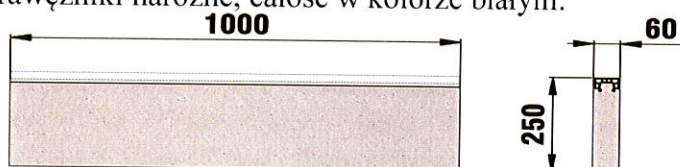
Boisko z nawierzchnią trawiastą (trawa naturalna), bieżnia z nawierzchnią poliuretanową wodoprzepuszczalną.

Wymiary boiska oraz bieżni zostały przyjęte ściśle na podstawie wytycznych i szkiców otrzymanych od Inwestora.

Boisko o wymiarach 40x55m, trawiaste. Bieżnia okólna o dystansie 220m wraz z prostą o dystansie 100m o nawierzchni poliuretanowej. W projekcie przyjęto 4 tory szerokości 122cm, rozdzielone pasami szerokości 5cm. Linie startu i mety oraz pozostałe oznaczenia na bieżni wykonać w kolorze białym.

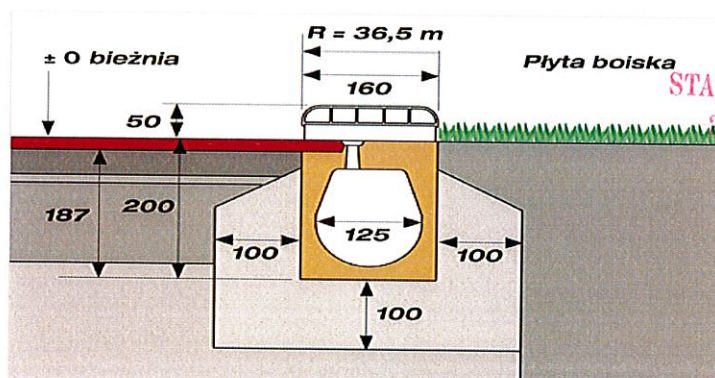
Projektuje się nachylenie płyty boiska w dwóch kierunkach (wschodnim i zachodnim) ze spadkiem 1,0%. Przyjęto rzedną korony boiska na poziomie 223,80m n.p.m. Narożniki boiska na poziomie 223,60m n.p.m.

Nachylenie poprzeczne bieżni 0,5%, całkowite nachylenie podłużne 0%. Od strony zewnętrznej i wewnętrznej bieżnia ograniczona krawężnikiem np.: SPORTFIX Soft z nakładką w postaci poduszki gumowej, o wymiarach: d/sz/w -1000/60/250mm, na łukach 500/60/250mm, w narożnikach zastosować krawężniki narożne, całość w kolorze białym.



Krawężnik np.: *SPORTFIX Soft z nakładką gumową białą.*

Opcjonalnie od strony wewnętrznej bieżnia może zostać ograniczona korytem szczelinowym z przykryciem wysokości 5cm ponad powierzchnię bieżni. Takie rozwiązanie służy do odbioru wody z powierzchni bieżni oraz ograniczenia ekspansji trawnika murawy boiska piłkarskiego.



Koryto szczelinowe np.: *ANRIR SPORT 125 lub SPORTFIX*

Dla bieżni zachowano strefę bezpieczeństwa wynoszącą 2,0m od krawędzi boiska. Po stronie zewnętrznej bieżni 1-metrową strefę bezpieczeństwa będzie stanowił trawnik. W strefie bezpieczeństwa nie mogą się znajdować żadne elementy stałe (ogrodzenie, słupy oświetleniowe) jak również odkryte elementy wykonane z betonu lub innej twardej nawierzchni, zagrażające bezpieczeństwu zawodnika.

Boisko należy wyposażać w:

- 2szt. bramki do piłki mini nożnej (500x200cm). Bramka do zabetonowania w studzienkach.
- 2 ławki, kosz na śmieci, stojak na rowery; które są niezbędne do funkcjonowania boiska.

Projektuje się 2 ławki i 1 kosz na śmieci. Ławki bez oparcia z siedziskiem drewnianym. Kosz betonowy z wkładem z blachy ocynkowanej. Pojemność kosz 30 litrów. Zgodnie z otrzymanymi wytycznymi w projekcie nie przewiduje się montażu piłkochwyłów.

Projekt przewiduje maksymalne dostosowanie ukształtowania terenu do stanu istniejącego przy oczywistej konieczności nawiązania tegoż terenu do istniejących obiektów komunikacji zewnętrznej.

Projektowany teren ukształtowany będzie w sposób zapewniający swobodny odpływ wód opadowych.

Odwodnienie płyty boiska i bieżni odbywać się będzie za pomocą sączków melioracyjnych. Wody opadowe odprowadzone będą do projektowanego kanału kanalizacji deszczowej i dalej do zbiornika szczelnego do 10m³. Woda zbierana w zbiorniku będzie wykorzystywana do podlewania terenu w okresach bezdeszczowych.

8. Techniczne wykonanie robót.

Ze względu na brak badań geologicznych w projekcie przyjęto całkowitą wymianę gruntu pod planowaną budowę boiska oraz bieżni. Podczas prowadzonych prac korytowania, bezwzględnie zaleca się nadzór geologa, celem sprawdzenia rodzaju gruntów i zweryfikowania przyjętych w niniejszym opracowaniu założeń (przede wszystkim zasadność wymiany gruntu i głębokość wymiany).

Projekt nie zakłada nawadniania murawy. Wody opadowo odprowadzane będą do projektowanego zbiornika bezodpływowy zlokalizowanego na terenie działki. Jest to zbiornik z tworzywa w kształcie walca, przeznaczony do gromadzenia ścieków bytowo-gospodarczych. Woda zgromadzona w zbiorniku może być wykorzystywana do podlewania murawy za pomocą pompy pływakowej.

8.1. Warstwy nawierzchni.

Podbudowa pod nawierzchnię poliuretanową

- geowłóknina
- warstwa odsączająca z piasku płukanego 2-5 gr. 15 cm,
- podbudowa: tłuczeń 32-63[mm] – gr. 20 cm,
- podbudowa: tłuczeń 5-32[mm] – gr. 15 cm,
- warstwa klinująca – kruszywo 2-5[mm] – gr. 5 cm,
- warstwa elastyczna ET – gr. 3,5 cm

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami poprzecznymi, odchyłki mierzone latą o dł. 2 m. nie powinny być większe niż 2 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych ,kurzu , błota , piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

Podbudowa pod boisko sportowe

- warstwa gruntu rodzimego
- geowłóknina
- warstwa odsączająca z piasku płukanego 2-5 gr. 15 cm,
- warstwa drenażowa z tłucznia – gr. 15 cm,
- warstwa vegetacyjna – gr. 20cm
- trawa rolowana gr 2,5cm lub zasiana.

8.2. Szczegółowy zakres prac (boisko)

1. Wyprofilowanie gruntu,
2. Wykonanie rowów drenarski i założenie rur drenarskich,
3. Wykonanie warstwy drenażowej poprzez nawiezienie tłucznia,
4. Profilowanie tłucznia,
5. Wykonanie warstwy vegetacyjnej poprzez nawiezienie materiału,
6. Dodatkowe profilowanie,
7. Wykonanie warstwy trawnika, trawnik z rolki lub wysiew nasion traw,
8. Ułożenia obrzeża trawnikowego
9. Wykonanie fundamentów oraz osadzenie tulei do słupków do bramek
10. Malowanie pasów na boisku.

8.3. Szczegółowy zakres prac (bieżnia)

1. Wyprofilowanie gruntu,
2. Wykonanie rowów drenarski i założenie rur drenarskich,
3. Wykonanie warstwy odsączającej, drenażowej i klinującej,
4. Profilowanie tłucznia,
5. Wykonanie obrzeży i rynienek
6. Wykonanie warstwy elastycznej,
7. natryskowe malowanie pasów oraz pozostałych oznaczeń

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

8.4. Opis nawierzchni sportowej poliuretanowej Conipur SP.

Nawierzchnia typu Conipur SP to najbardziej uniwersalna, bezspoinowa i przepuszczalna dla wody, sportowa nawierzchnia poliuretanowa, charakteryzująca się wyjątkowo wysoką trwałością użytkową. Przeznaczona przede wszystkim dla obiektów szkolnych typu boiska wielofunkcyjne i bieżnie lekkoatletyczne. Nawierzchnia ta jest doskonałą alternatywą dla nawierzchni z kruszyw mineralnych, asfaltobetonu czy betonu. Zapewnia komfortowe i bezpieczne warunki do uprawiania sportów zespołowych. Jej zaletą jest bardzo duża odporność na ścieranie. Jest to nawierzchnia sportowa o całkowitej grubości warstwy 13mm, układana na podkładzie gr. 35 mm.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw; elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny przy użyciu specjalnej natryskarki. Po całkowitym związaniu mieszaniny malowane są linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

-Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość min. 13 mm. Powinna posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną oraz jednolity kolor. Warstwa użytkowa powinna być związana na trwałe z warstwą elastyczną. Nie należy dopuścić do powstawania zlewów powstałych z nadmiaru natrysku.

Całość musi być przepuszczalna dla wody. Powstałe łączenia (wynikające z technologii instalacji) powinny być liniami prostymi, bez uskoków utrudniających późniejsze użytkowanie.

Warstwa podkładowa Conipur ET

Bezspoinowa warstwa elastyczna typu Conipur ET grubości 35 mm układana maszynowo przy pomocy układarki do mas poliuretanowych, przepuszczalna dla wody, absorbująca energię. Jest mieszaniną granulatu gumowego o granulacji 1-5 mm oraz kruszywa kwarcowego o średnicy 3-5 mm, suszonego ogniowo połączonych ze sobą lepiszczem poliuretanowym. Stanowi pokład pod właściwe nawierzchnie sportowe wykonywane na bazie komponentów poliuretanowych jak również pod innego rodzaju systemy sportowe, np. syntetyczną trawę. Stanowi alternatywę dla podbudowy asfaltobetonowej czy betonu.

Warstwa nawierzchniowa Conipur EPDM

Nawierzchnia poliuretanowa typu Conipur EPDM, bezspoinowa, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo. Układana maszynowo na podbudowie asfaltowej, betonowej lub elastycznym, przepuszczalnym podkładzie typu ET. Dolna warstwa wykonana jest z granulatu SBR grubości min. 7mm, górna warstwa to kolorowy EPDM grubości min. 6mm.

8.5. Warstwa vegetacyjna boiska i trawnik.

Warstwa vegetacyjna wykonana zostanie nad warstwą drenażową. Jej budowa pozwala na prawidłowy rozrost korzeni traw i jest w stanie wytrzymać użytkowanie sportowe.

Warstwa vegetacyjna trawnika musi być tak zbudowana, aby mimo intensywnego użytkowania, pozwoliła na oddychanie korzeni i odprowadzała wodę w kierunku drenażu. Warstwę tą stanowić będzie mieszanka wierzchniej warstwy gleby i piasku, ewentualnie materiałów pomocniczych. Skład mieszanki należy określić indywidualnie (uzależnione od jakości gleby). Materiałami pomocniczymi może być: piasek, kompost, torf.

Podczas mieszania poszczególnych komponentów należy zwrócić uwagę na to, aby powstała niejednorodna mieszanka. Jeśli składniki wierzchniej warstwy gleby zostaną zbyt rozdrobnione, powstaje zbyt jednolita mieszanka, przyjmująca formę zaprawy. Wymiana gazowa i gospodarka wodna w takim przypadku ulega zakłóceniu. Do przygotowania odpowiedniej struktury gleby najlepiej użyć agregatu uprawowego np. glebogryzarki przeciwbieżnej (przesiewnej) lub przygotować mieszankę poza terenem, a następnie rozsypać.

Sianie trawy.

Zasianie nasion traw wykonać maszyną do siewu wzdłuż i w poprzek. Nasiona powinny być siane na głębokość do ok. 2 cm. Z reguły wystarcza 25 - 30 g/m².

W ramach pielęgnacji wykończeniowej powinny zostać wykonane następujące prace: Aby nasiona szybko weszły muszą być wilgotne. Właściwe są proporcje ok. 10 – 15 l/m² wody na jedno zraszanie. Odstępy między podlewaniem powinny być stopniowo zwiększane. Częstotliwość i ilości podlewania musi być dopasowane do miejscowego klimatu.

Dopuszcza się jako rozwiązanie zamiennie wykonanie trawnika z trawy rolowanej. Pielęgnacja trawnika rolowanego zgodnie z zaleceniami dostawcy trawy.

9. Wymagania dotyczące interesów osób trzecich.

- Inwestycja nie spowoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i nie wpłynie na wykonanie ich prawa własności.
- Inwestycja zaprojektowana została w sposób nie powodujący ograniczeń w dostępie do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłowniczej, środków łączności, nie ograniczy dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz zapewniający ochronę przed uciążliwościami powodowanymi poprzez hałas,

STANOWISKO WYKONAWCY
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie a także zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

10. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Przy realizacji inwestycji należy przestrzegać przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do ewentualnego istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie, z należytą ostrożnością. Wymagane jest ponadto zapewnienie na czas wykonywania robót minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego.

11. Ochrona pożarowa.

Wszystkie użyte materiały budowlane powinny być niepalne lub trudno zapalne oraz muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

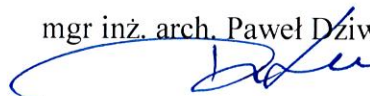
12. Zestawienie powierzchni dla terenu oznaczonego na rysunku zagospodarowania literami ABCDEFGHIJKLLMNOPRSTUWXY-A.

Powierzchnia terenu w granicach inwestycji	- 118568,80m ²
Powierzchnia zabudowy boiskiem	- 2200,00m ²
Powierzchnia zabudowy bieżnią	- 1455,00m ²
Istniejący dojścia i dojazdy	- 855,00m ²
Zieleń i trawniki	- 114058,80m ²

13. Uwagi.

- Inwestycja nie spowoduje pogorszenia aktualnych warunków środowiska naturalnego.
- Inwestycja wykonana zostanie z materiałów posiadających polskie atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Wszystkie materiały stosowane do wykonania w obiekcie należy wbudować zgodnie z technologią stosowania podaną przez producenta.
- Roboty należy rozpocząć po uzyskaniu wymaganych pozwoleń.
- Roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi, przepisami BHP, a także zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
- Realizacja obiektu nie powinna mieć negatywnego wpływu na pracę i funkcjonowanie obiektów sąsiednich. Należy użyć wszelkich dostępnych środków, aby taki wpływ wyeliminować lub zmniejszyć. Elementy istniejącego obiektu i zagospodarowania terenu wokół inwestycji, naruszone w trakcie realizacji obiektu projektowanego, należy doprowadzić do stanu pierwotnego, umożliwiającego właściwą ich eksploatację.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Dziwiński



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

SPORT GRUPA Sp. z o.o.
ul. Dźwigowa 24
05-300 Mińsk Mazowiecki



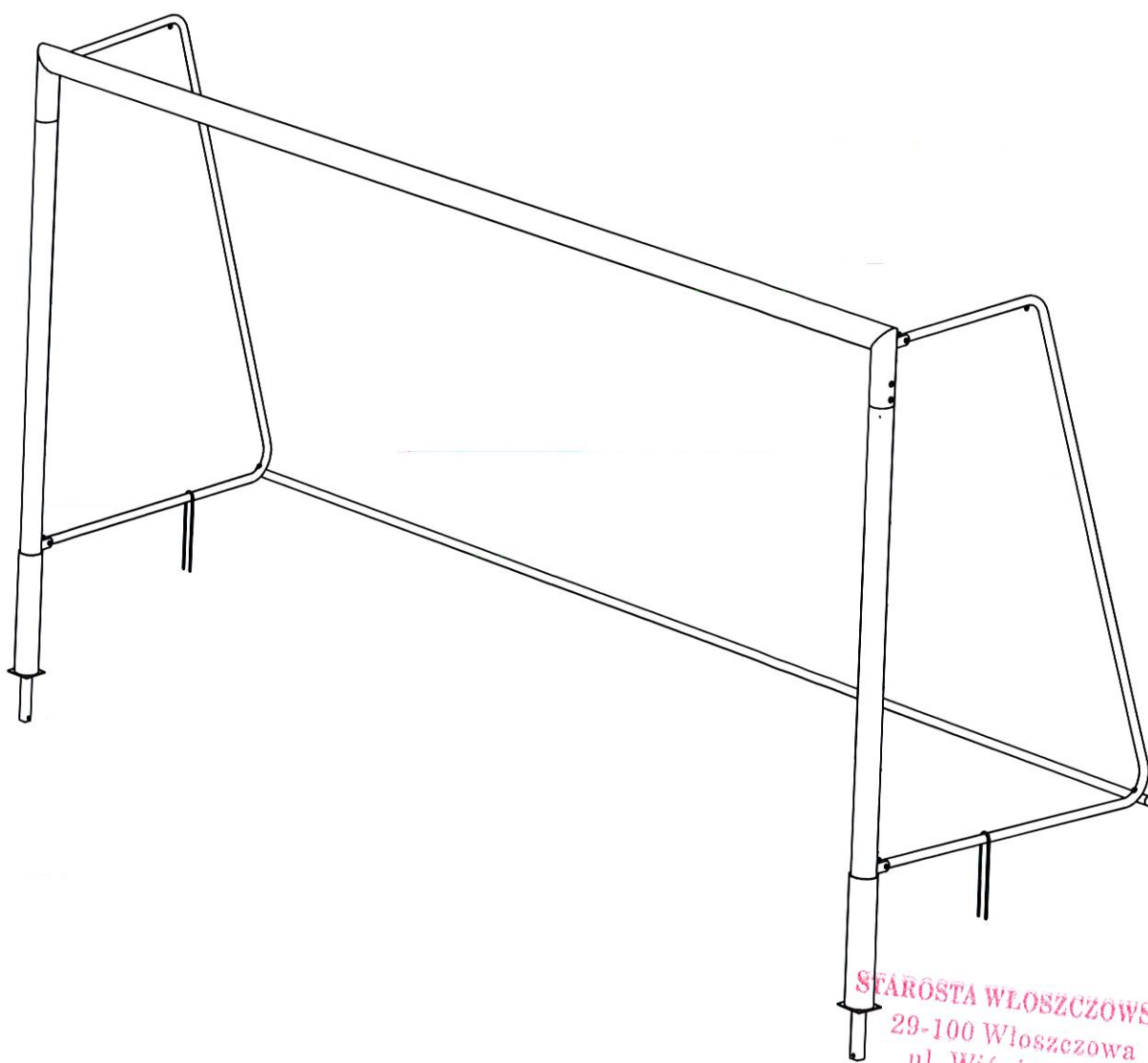
www.sportgrupa.pl
info@sportgrupa.pl
tel.+48 25 758 66 00



X/13

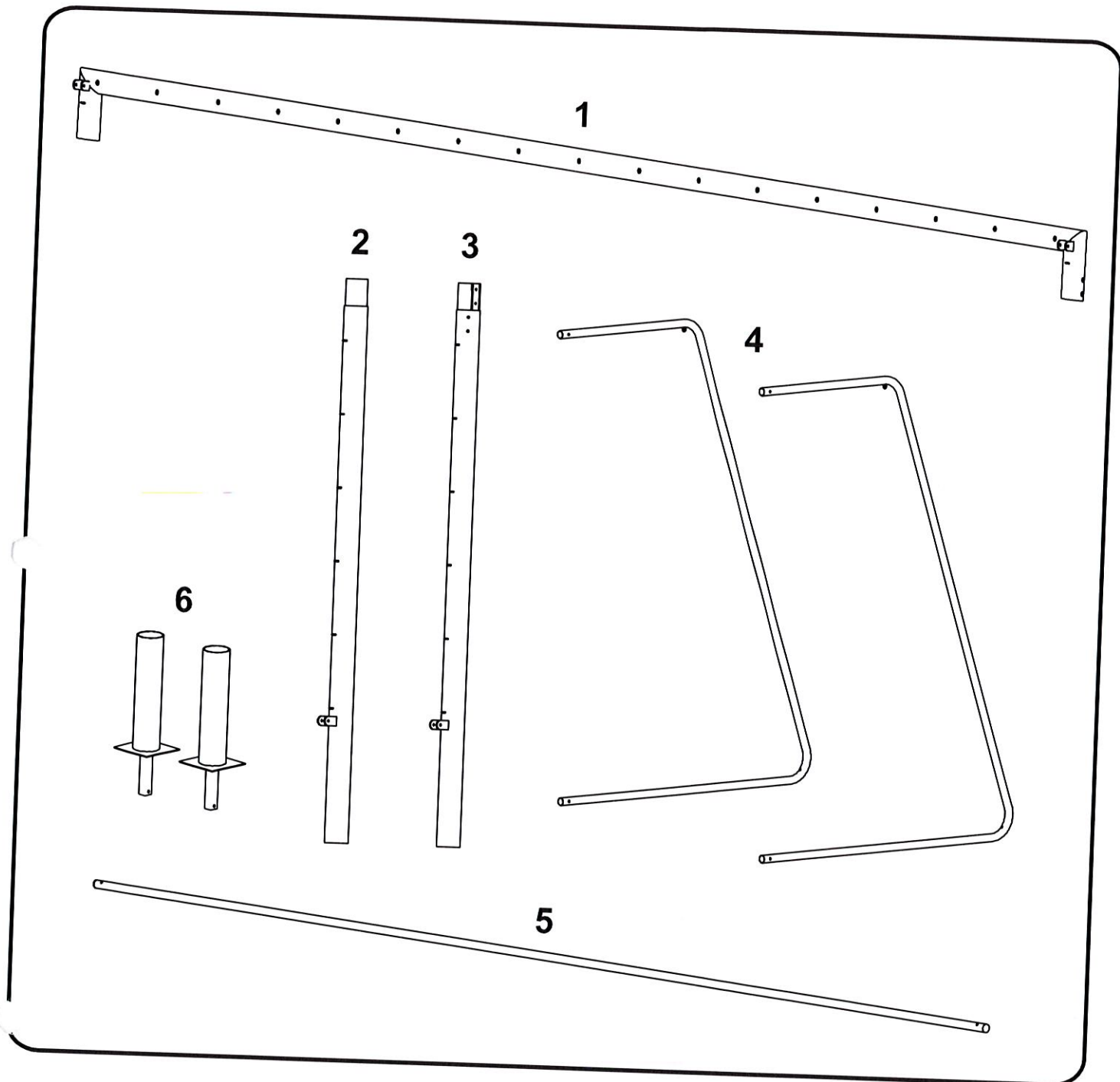
Bramka stalowa / Steel goal 650-380 500 x 200 cm

montowana w studzienkach / mounted into sleeves

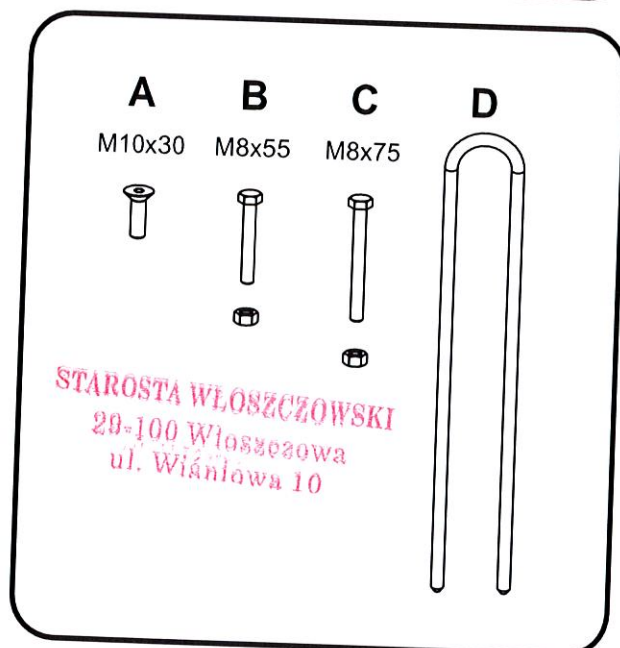


STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

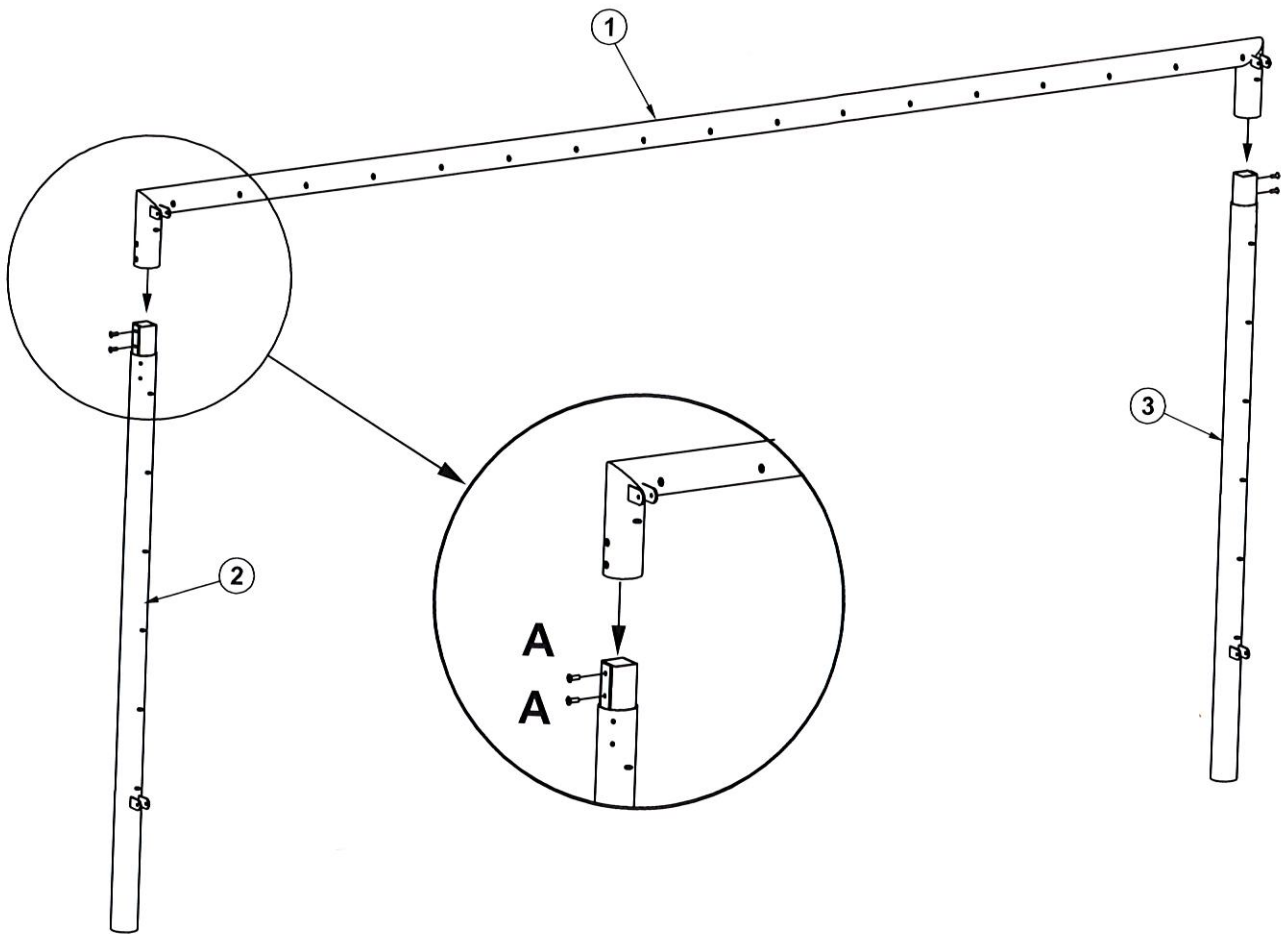
Instrukcja montażu / Assembly instruction



nr/no.	Wykaz części / List of parts	szt./ pcs.
1	Poprzeczka / Crossbar	1
2	Słupek lewy / Left pole	1
3	Słupek prawy / Right pole	1
4	Pałak / Bow	2
5	Belka dolna / Bottom beam	1
6	Studzienki / Sleeves	2
A	Wkręt M10x30 / Screw M10x30	4
B	Śruba M8x55 / Screw M8x55	4
C	Śruba M8x75 / Screw M8x75	2
C	Nakrętka M8 / Nut M8	6
D	Szpilka / Anchor	2

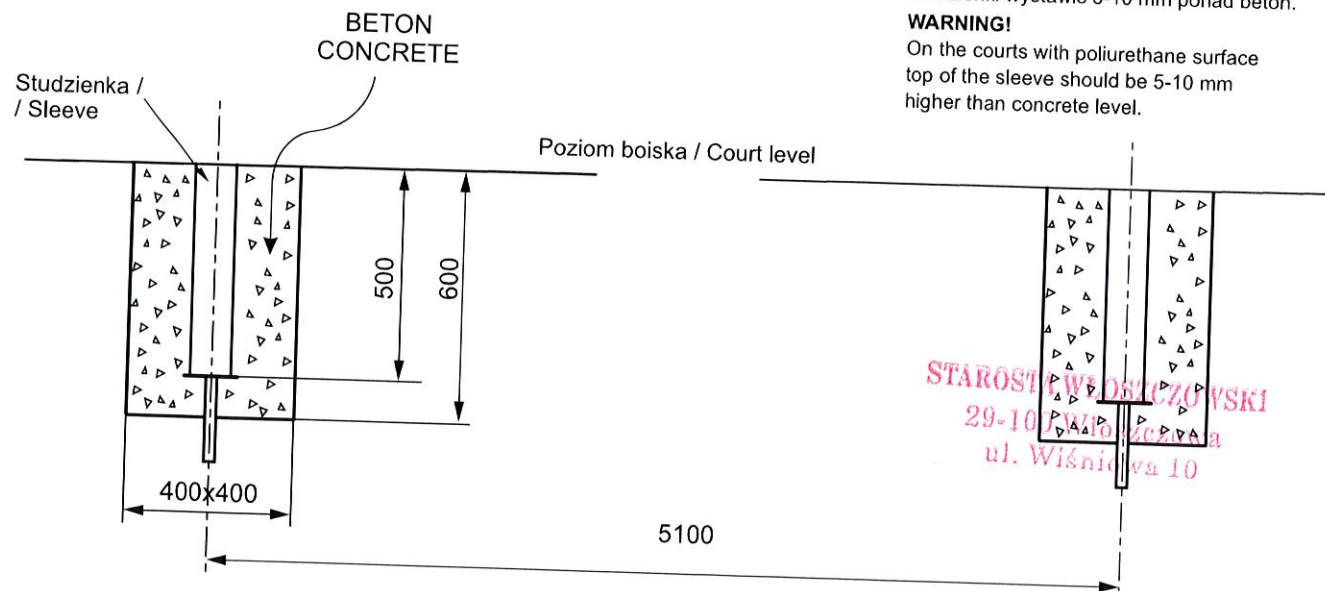


Rys.1 / Pic 1

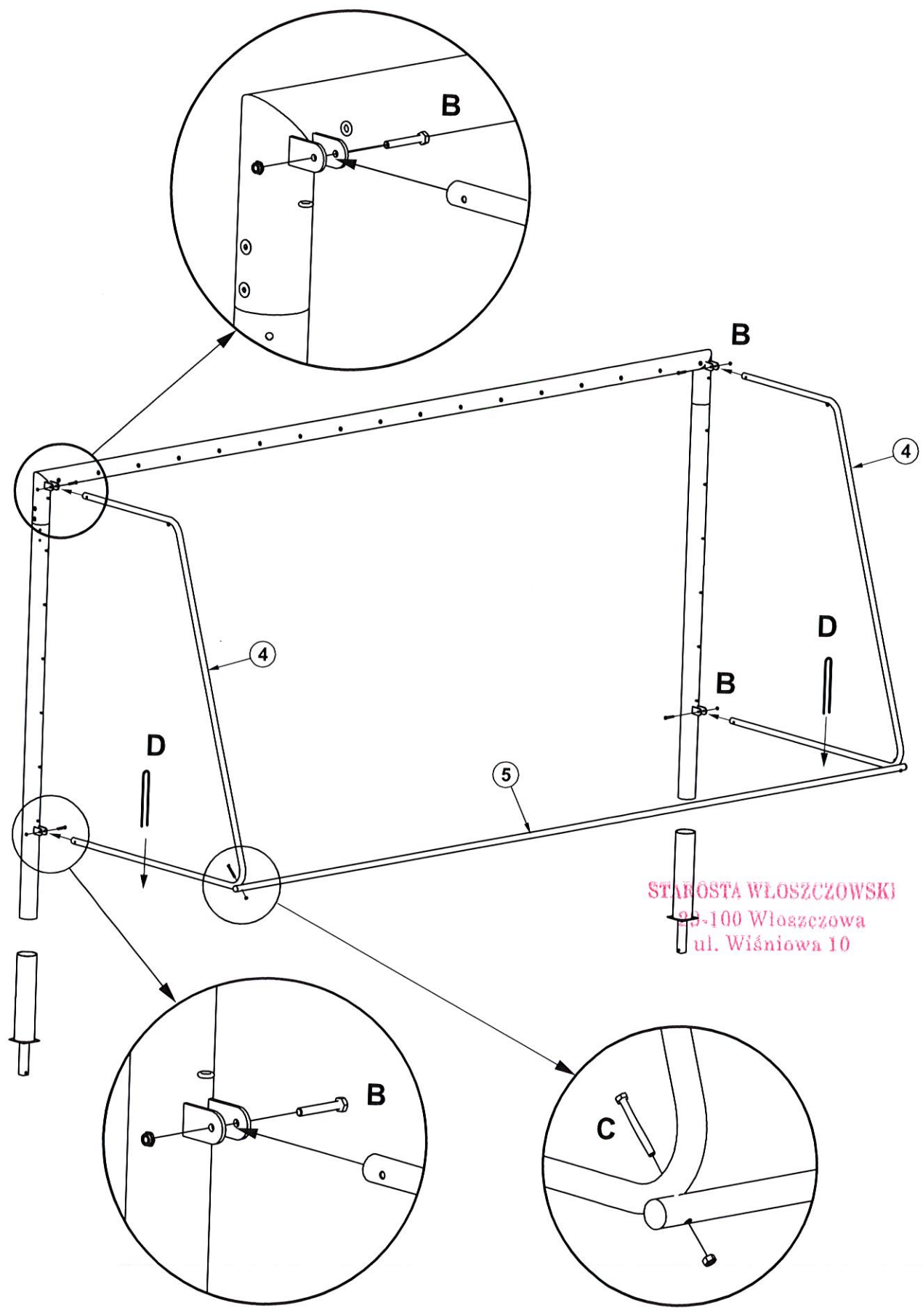


Rys.2 / Pic 2

Montaż studzienek / Sleeves montage

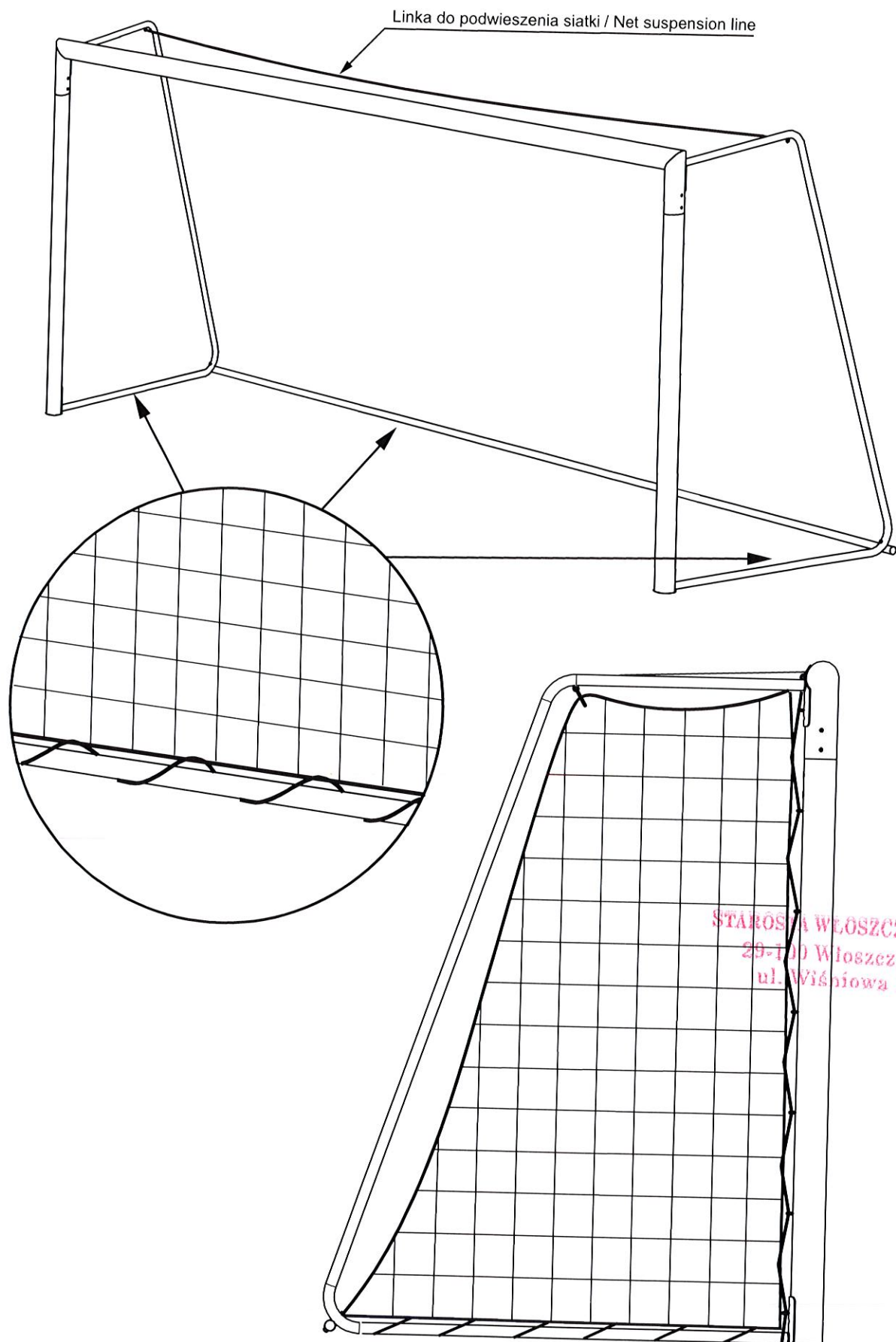


Rys.3 / Pic 3



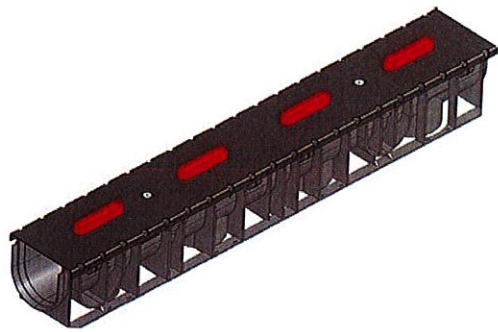
STABOSTA WŁOSZCZOWSKI
93-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Rys.4 / Pic 4

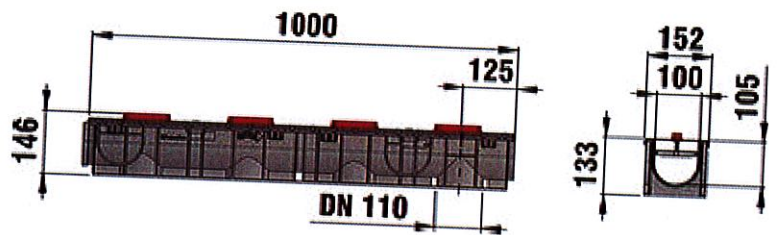


SPORTFIX, korytka

SPORTFIX, korytka szczelinowe, SUPER, korytka szczelinowe typ 01, odcinek prosty



dla ruchu
pieszego



■ Dane techniczne:

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Gł. osadzenia rusztu mm	Przekrój odwodnienia cm ²	Nr katalog.:
1000	152	133	5,198		0	7811

■ Opis produktu:

SPORTFIX SUPER, korytka szczelinowe typ 01 - Korpus korytka wykonany z tworzywa PE-PP wraz z zintegrowaną pokrywą stalową szczelinową z powłoką KTL, wyposażoną w nakładki wykonane z EPDM, ułatwiające wykonanie nawierzchni poliuretanowej oraz umożliwiające montaż pokryw zaślepiających wyznaczających 1 tor bieżni. Dodatkowo pokrywa zaślepiająca wyposażona w krawędź skrajną, ułatwiająca wykonanie odwodnienia na granicy boiska i nawierzchni poliuretanowej. Dno oraz boczne ścianki korytka uźebrowane, zapewniające trwałe połączenie z opaską betonową. Konstrukcja dna korytka wyposażona w dodatkowy stabilizujący szkielet oraz wyprofilowanie umożliwiające wykonanie odpływu dolnego. Odwodnienia spełniają wymagania IAAF.

■ Materiał:

- Korpus korytka:
- Rama:

■ Typ zgodny PN-EN 1433:

M

■ Norma:

EN 1433 + IAKS

■ Obszary zastosowań:

- bieżnie sportowe
- place sportowo-rekreacyjne
- obiekty sportowe, boiska

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

