

INWESTOR

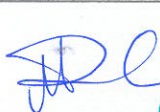

Gmina Biały Dunajec
Zam. 34-425 Biały Dunajec ul. Jana Pawła II 312

TEMAT OPRACOWANIA

Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym

ADRES INWESTYCJI

działki nr ewid. 3805/2, 3930/6, część działki nr ewid. 8249/1 obręb Maruszyna jednostka ewidencyjna Szafłary

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS I DATA
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marcin Dziadoń MPOIA/045/2016 W specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	 Grudzień 2017 

Spis zawartości:

1. Strona tytułowa	1
2. Opis zagospodarowania	2-7
3. Część rysunkowa	8-18
4. Informacja BiOZ	19-21
5. Uprawnienia	22-23

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- I. *przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów;*

1. Przedmiot inwestycji:

Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym

Zakres zamierzenia oraz kolejność realizacji robót:

- a) Poszerzenie nasypu od strony południowej wraz z ułożeniem rury odwadniającej
- b) Wykonanie obrzeży krawężnikowych wraz z odwodnieniem liniowym
- c) Montaż tulej ochronnych do montażu słupków do siatkówki
- d) Ułożenie pierwszej warstwy poliuretanowej ET
- e) Ułożenie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk
- f) Montaż elementów wyposażenia sportowego (w tym piłko chwyty)
- g) Wykonanie ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych
- h) Uporządkowanie i rekultywacja terenu

Teren inwestycji znajduje się poza granicami parku narodowego , otuliny , jednocześnie poza granicami obszaru NATURA 2000 .

- II. *istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórki w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;*

1. Ukształtowanie i położenie

Teren inwestycji to działka nr ewid. 1819/2, obręb Gliczarów Górny jednostka ewidencyjna Biały Dunajec o łącznej powierzchni 5050 m², w całości jako teren przyszkolny. Teren o kształcie zbliżonym do rąbu, posiada niewielki (zniwelowany) spadek (od 1% do 4%) w kierunku południowym. Teren przylega bezpośrednio do drogi gminnej nr ewid 1849/2 -od strony północnej.

a. Dane o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

b. Zabudowa

Teren inwestycji zabudowany jest budynkiem Zespołu Szkół Podstawowych oznaczonych oraz budynkiem gospodarczymi.

c. Dostęp do drogi

Dostęp do drogi publicznej zapewniony jest poprzez istniejący zjazd. Zachowany zostanie dostęp przez istniejące zjazdy.

d. Uzbrojenie działki

Teren inwestycji uzbrojony jest w : przyłącz energetyczny, przyłącze wodociągowe oraz przyobiekтовую oczyszczalnię ścieków wraz z rozsądzeniem, kanalizację deszczową wraz z rozsądzeniem.

e. Urządzenie terenu

Na obszarze objętym zakresem opracowania znajdują się: istniejące boisko sportowe o nawierzchni asfaltowej, ogrodzenia, dojścia dojazdowe o nawierzchni asfaltowej betonowej.

- III. *projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;*

1. Zakres i przedmiot projektowanego zagospodarowania terenu

Zakres projektowanego zagospodarowania terenu jest oznaczony przerywaną czarną linią na rysunku PZT. Zamierzenie inwestycyjne polega na zmianie nawierzchni urazogennej istniejącego boiska sportowego nawierzchnie poliuretanową - bezpieczną wraz z uzupełnieniem boiska o brakujące elementy wyposażenia sportowego.

Boisko sportowe służyć będzie uczniom Szkoły Podstawowej jak i mieszkańcom Gliczarowa Górnego. Składać się będzie z pełnowymiarowego boiska do piłki ręcznej, dwóch boisk do koszykówki, oraz boiska do piłki siatkowej.

2. Obiekty i ich wyposażenie:

OBIEKT	NAWIERZCHNIA	PRZEZNACZENIE
BOISKO WIELOFUNKCYJNE	Projektowana nawierzchnia poliuretanowa wodoszczelna. Modernizacja boiska polegać będzie na wyrównaniu istniejącej nawierzchni asfaltowej warstwa poliuretanową ET, a następnie nawierzchnią syntetyczną. Wraz z odwodnieniem liniowym boiska	a) Gra w koszykówkę b) Gra w piłkę ręczną c) Gra w siatkówkę d) Inne gry zespołowe
Rzędna ±0,00	749,1m. npm	
wymiary	42,40. x 22,0.	
Kolorystyka nawierzchni	Szary – Light Gray – RAL 7035 Pomarańczowy- Orange RAL 2004	
Kolorystka linii	Żółty – yellow – RAL1020 Biały – pure white- RAL 5015 Fioletowy- Purple RAL 4005	
Wyposażenie: Koszykówka polowa, Tablica 105x180 cm		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja do koszykówka dwustupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana na stałe 2. Tablica do koszykówki epoksydowa o wymiarach 105 x 180 cm na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 3. Mechanizm regulacji wysokości tablicy w zakresie 260 – 305 cm cynkowany ogniowo z ramą adaptacyjną 4. Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuch 5. Siatka łańcuchowa do obręczy ocynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana 6. Oslona na słupki do koszykówki 		
BRAMKI – do gier zespołowych		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bramki do piłki ręcznej aluminiowe wzmocnione (2 x 3 m) z łukami stałymi 2. Siatki do piłki ręcznej treningowe z piłko chwytem, gr. Splotu 2,5 mm PE 3. Tuleje montażowe z adapterami do bramek (profil 80 x 80 mm) z 4 szpilami do łuków 		

IV. *zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;*

1. Powierzchnia działek (dz. nr ewid. 3805/2, 3930/6)	5050 m ²	(100%)
2. Powierzchnia istniejącej zabudowy (szkoła)	439,6 m ²	(8,7%)
3. Powierzchnia zabudowy istniejącego bud. Gospod.	29,0 m ²	(0,5%)
4. Powierzchnia utwardzona istniejąca	680,5 m ²	(13,5%)
5. Powierzchnia projektowanego boiska	932,8 m ²	(18,5%)
6. Powierzchnia zieleni - teren biologicznie czynny	2968,1m ²	(58,8%)

V. *dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane 101 do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ; dane informujące , czy teren inwestycji jest chroniony odrębnymi przepisami*

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie konserwatorskiej z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony ustalonymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. nr162, poz.1568).

VI. *dane określające wpływ eksploatacji górnictwa na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górnictwa;*

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami obszaru górnictwa i terenu górnictwa wód termalnych Zakopane , ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 4.02.1994r Prawo geologiczne i górnictwo (Dz. U. z 1996r,poz. 96)

VII. *informację 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;*

Inwestycja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Ścieki nie są odprowadzane do gleby i wód powierzchniowych. Wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów oraz emisja hałasu nie przekracza standardów jakości środowiska poza granicami terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny. Odprowadzenie wód opadowych zanikowo na teren własny oraz do studni chłonnych nie powoduje zakłóceń stosunków wodnych na gruntach przyległych. Usunięcie odpadów poprzez zorganizowany odbiór i wywóz przez wyspecjalizowane służby. Gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona zgodnie z ustawą o utrzymaniu porządku i czystości. Inwestycja nie ingeruje w interesy osób trzecich – nie ogranicza dostępu do drogi publicznej, nie ogranicza możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Nie ma ograniczenia nasłonecznienia i oświetlenia naturalnego dla budynków sąsiednich. Nie ma zagrożenia wydzielania się toksycznych gazów, obecności szkodliwych pyłów i gazów w powietrzu, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia lub zanieczyszczenia wody i gleby, występowania wilgoci, niekontrolowanej infiltracji powietrza zewnętrznego.

VIII. *inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.*

Usytuowanie budynku ze względu na ochronę p. pożarową

Nie dotyczy

Droga pożarowa, przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

- nie wymaga

1. Określenie obszaru oddziaływania

Projektowana inwestycja jest zmiana nawierzchni – boiska sportowego. Obiekty budowlane zaprojektowane są zgodnie z warunkami technicznymi, jaki powinny odpowiadać obiekty tego typu wobec czego rodzaj i zasięg uciążliwości obiektu ograniczonego użytkowania dla projektowanej inwestycji mieści się w granicach własności inwestora. Przedmiotowa inwestycja nie obniży dotychczasowych, ewentualnych możliwości zabudowy działek sąsiednich. Normy hałasu jak dla terenów użyteczności publicznej. Wobec powyższego nie przewiduje się powstania uciążliwości w obrębie projektowanej inwestycji i jej negatywnego oddziaływania na sąsiednie nieruchomości.

2. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projektowana inwestycja spełnia wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego określone między innymi w:

- Rozporządzeniu w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów,
 - Rozporządzeniu w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- Plac rekreacyjny traktuje się jako jedną strefę pożarową ZL. Obiekt jest przeznaczony do jednoczesnego przebywania mniej niż 50 osób. Z terenu inwestycji jest zapewniona ewakuacja przez furtki.

3. WARUNKI GEOTECHNICZNE

w obrębie projektowanej inwestycji warunki gruntowe określa się jako proste, projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

4. ZAGROŻENIE POWODZIOWE

Zagrożenie powodziowe nie występuje na terenie inwestycji.

5. OPIS NAWIERZCHNI SYNTETYCZNE POLIURETANOWEJ TYPU SP „SPREY”

○ **Charakterystyka nawierzchni:**

Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo – gumowa o grubości warstw 13 mm – wersja podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszanin kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym.

Nawierzchnia ta nie jest przepuszczalna dla wody po chemicznym zamknięciu struktury, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Posiada: Atest Higieniczny PZH, Rekomendację ITB, spełnia wymagania normy PN-EN 14877:2014-02

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszczka 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). Grubość warstwy użytkowej 2-3mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane w tabeli:

Grubość [mm]	≥13
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	≥0,4
Wydłużenie przy rozciąganiu [%]	≥40
Ścieralność , aparat Tabera (g)	< 1,6
Tarcie	
- na mokro	>57
-na sucho	>83
Redukcja siły w temp. 23 °C (%)	>35
Pochłanianie wstrząsów [%]	35-50
Odkształcenie pionowe w temp 23°C [mm]	≤ 3

Podbudowa ET

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być zgodna z obowiązującą normą DIN 18035-6:2014

o **Charakterystyka podbudowy:**

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi, odchyłki mierzone łatą o dł. 4 m. nie powinny być większe niż 8 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

Podbudowa asfaltobetonowa powinna być uwałowana w taki sposób, aby nie występowało wykruszenia się warstwy górnej, również wymaga impregnacji.

o **Konstrukcja nawierzchni:**

- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. min.13 mm
- w strefie istniejącego boiska – warstwa wyrównawcza ET
- w strefie poza istniejącym boiskiem:
- asfaltobeton lub beton (alternatywa: warstwa elastyczna syntetyczna pod nawierzchnię właściwą o gr. 3,5cm)
- podbudowa z warstwa wyrównawcza kamienna 0- 4 mm gr. 5 cm
- kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 4-30 mm gr. 20 cm
- piasek zagęszczony do ld > 0,5 gr. 10 cm
- grunt rodzimy

(podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

Nawierzchnie obramowane będą obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na ławie betonowej zwykłej. Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo.

o **Podbudowa:**

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi, odchyłki mierzone łatą o dł. 4 m nie powinny być większe niż 8 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć). Te wymagania stosuje się również do podkładu elastycznego.

o **Impregnacja podłoża:**

Ma za zadanie stworzenie warstwy adhezyjnej, związanie luźnych cząsteczek podłoża. Do tego celu używa się:

- przy podbudowie asfaltobetonowej - impregnatu do podbudowy betonowej
- przy podbudowie betonowej - impregnat do podbudowy asfaltobetonowej

Wykonuje się ją ręcznie – za pomocą wałka, lub mechanicznie – poprzez natrysk pistoletem. Impregnat jest produktem jednoskładnikowym.

o **Wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej”.**

Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze, w stosunku wagowym zalecanym przez producenta.

o **Wykonanie warstwy użytkowej.**

Warstwę tą stanowi system poliuretanowy jedno lub dwuskładnikowy, który jest zmieszany z granulatem EPDM o granulacji 0,5-1,5 mm w stosunku wagowym 60% x 40%. Czynność tą wykonuje się w mikserze przeznaczonym dla tworzyw.

System dwuskładnikowy jest systemem PU, którego składnik A i składnik B są mieszane w stosunku wagowym A:B = 1:2.

Tak przygotowany produkt rozprowadza się na warstwie nośnej poprzez natrysk mechaniczny.

Całkowita grubość systemu wynosi nie mniej niż 13 mm.

○ **Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni**

Podczas wykonywania prac, należy bezwzględnie przestrzegać, aby wilgotność otoczenia oscylowała w przedziale 40-90%, a temperatura podłoża powinna być wyższa o co najmniej 30°C od panującej w danym miejscu temperatury punktu rosy.

○ **Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni**

- Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość, a tam gdzie będzie użytkowana w obuwiu z kołkami powinna wynosić 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 oraz powstałych z nadmiaru natrysku.
- Nie należy zwiększać grubości warstwy górnej. Całość musi być przepuszczalna dla wody. To jest naturalna cecha nawierzchni.
- Powstałe łączenia (wynikające z technologii instalacji) powinny być liniami prostymi, bez uskoków utrudniających późniejsze użytkowanie.
- Spadki poprzeczne i podłużne oraz grubości nawierzchni powinny odpowiadać wartościom określonych w przepisach PZLA (w przypadku stadionów Ia) lub innych przepisów (w przypadku boisk, kortów itp).

Wykonawca powinien przedłożyć komplet dokumentów odbiorowych dotyczących nawierzchni.

6. SPOSÓB UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI NAWIERZCHNI

Ogólna instrukcja użytkowania zewnętrznych nawierzchni sportowych poliuretanowych

Nawierzchnie poliuretanowe są nawierzchniami sportowymi i do tego celu powinny służyć. Powinny być użytkowane w obuwiu sportowym. Nie należy dopuszczać do nadmiernego zabrudzenia nawierzchni piaskiem, który powoduje nadmierne zużycie nawierzchni. Unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni. Nie dopuszczać do jazdy na rolkach, rowerach, motorach. Przejazd samochodom (policja, straż, pogotowie ratunkowe i inne służby komunalne) powinien być kontrolowany - również ze względu na nośność podbudowy.

UWAGI OGÓLNE:

- Wszelkie informacje zawarte w tym dokumencie są podawane w dobrej wierze i mają charakter ogólny. Jako że faktyczny stan nawierzchni sportowych jak też sposób użytkowania jest zróżnicowany i jest poza naszą kontrolą, nasze sugestie, bez względu na to czy zostały przekazane ustnie, na piśmie, nie zwalniają użytkownika od konieczności dbałości o produkt.
- Nawierzchnie powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.
- Projekt powinien być zgodny z właściwymi normami i obowiązującymi przepisami, w szczególności z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 z 2002 r., poz.690).
- Projekt techniczny obiektu sportowego lub rekreacyjnego powinien uwzględniać właściwości techniczno – użytkowe nawierzchni.
- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poz., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.

7. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie elementy zagospodarowania zaprojektowano zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami.
- Projekt podlega ochronie Prawem Autorskim
- W celu wyeliminowania wszelkich pomyłek w trakcie realizacji inwestycji zalecany jest nadzór autorski nad projektem.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlany dla inwestycji polegającej na wymianie nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku

**sportowym na działce nr ewid: 1819/2, obręb ewidencyjny Gliczarów Górny,
jednostka ewidencyjna Biała Dunajec; został wykonany zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Projektant: mgr inż. arch. Marcin Dziadoń

mgr inż. arch. Marcin Dziadoń
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr MPOIA/045/2016

MAPA Z INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ

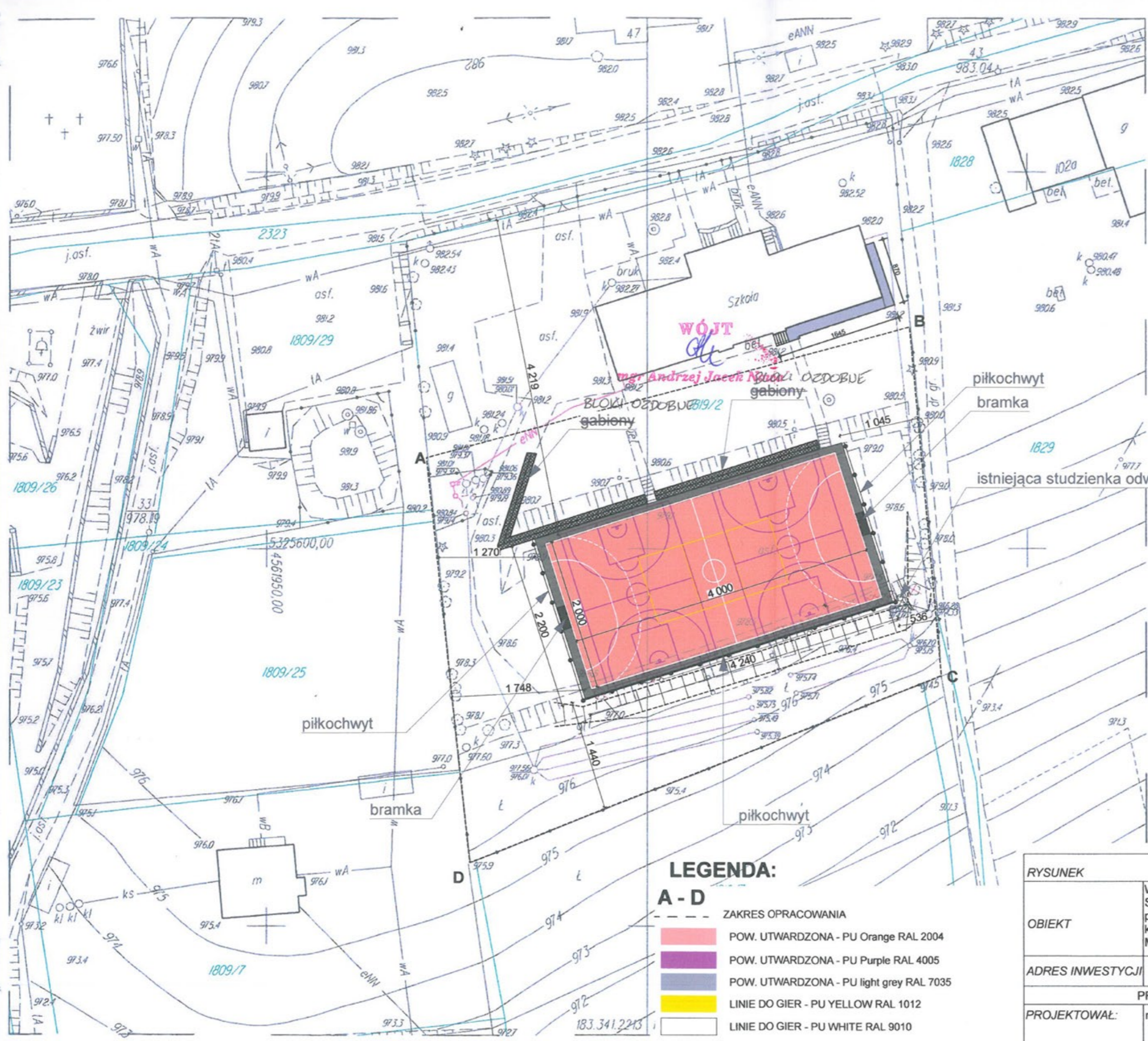
SKALA 1:500
Ark. 183.341.2213, 2214

Działka : 1819/2
Woj.: małopolskie
Gmina : Biały Dunajec
Obręb : Gliczarów Górny



GEO-ART
GEODEZJA I BUDOWNICTWO
Justyna Polaczek
34-470 Czorny Dunajec, ul. Rynek 3

mgr inż. Justyna Polaczek
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 18798

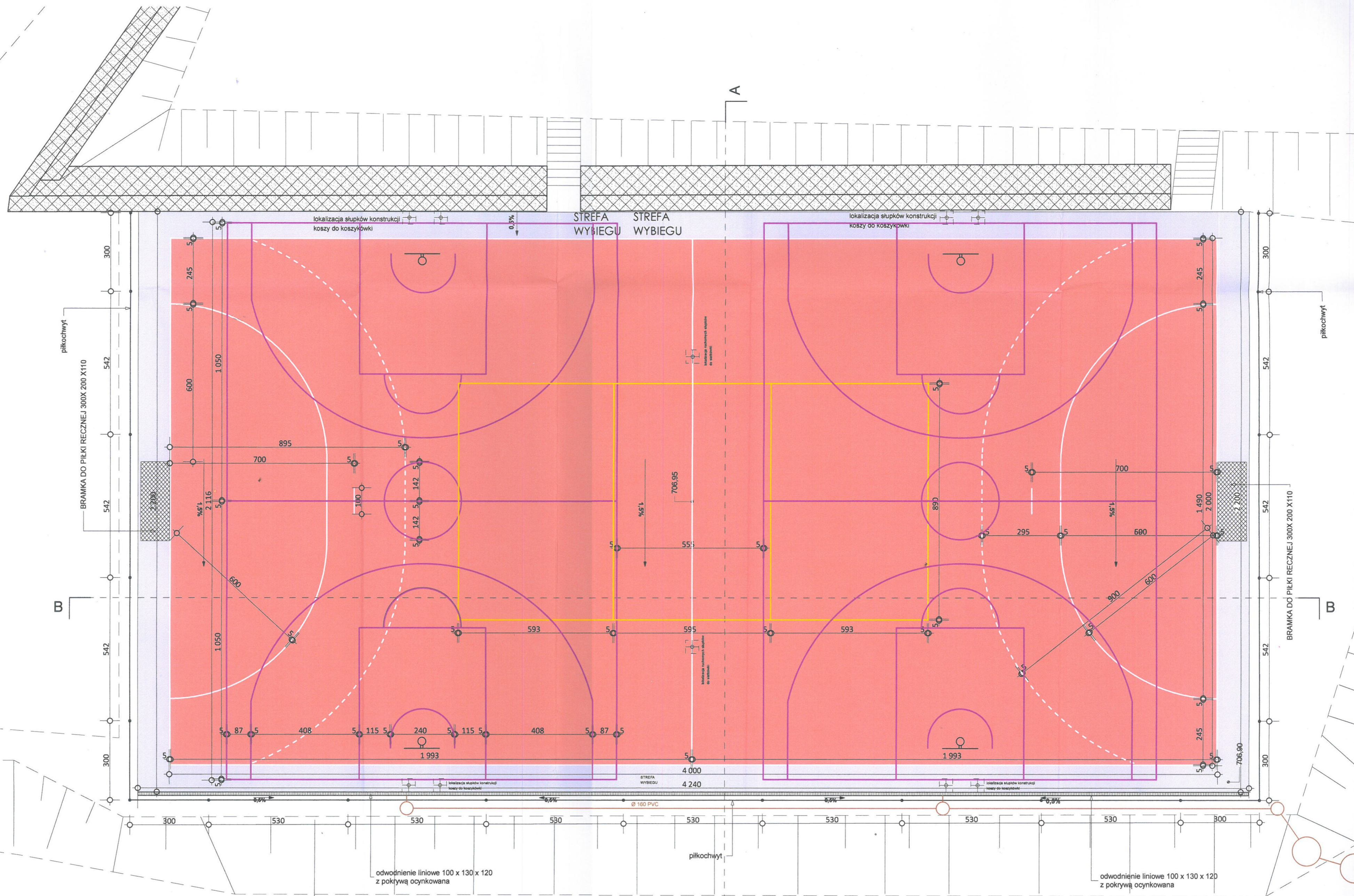


375/06
STAROSTA POWIATOWY W ZAKOPANEM
POWIATOWY OŚRODEK
Dokumentacja Geodezyjno-Kartograficzna w Zakopanem
34-500 Zakopane
Wystosowane w niniejszym celu zlecenie zostało
zrealizowane z należytą starannością i zgodnie z
wymaganiami zawartymi w umowie o wykonanie
z dnia 1.02.2016 r. z wyjątkiem pod nr 4507/12/16
Sędziemu sądu rejonowego w Zakopanem z
poleceniem podpisanym w oparciu o załącznik do umowy
z dnia 1.02.2016 r.
Z up. STAROSTY
mgr inż. Justyna Polaczek
Z-ca Kierownika Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
w Zakopanem

- LEGENDA:**
- A - D
--- ZAKRES OPRACOWANIA
- POW. UTWARDZONA - PU Orange RAL 2004
 - POW. UTWARDZONA - PU Purple RAL 4005
 - POW. UTWARDZONA - PU light grey RAL 7035
 - LINIE DO GIER - PU YELLOW RAL 1012
 - LINIE DO GIER - PU WHITE RAL 9010

projekt zagospodarowania terenu	
RYSUNEK	
OBIEKT	Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym
ADRES INWESTYCJI	Działka nr ewid. 1819/2 położona w jednostce ewidencyjnej Biały Dunajec obręb ewidencyjny Gliczarów górny
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Marcin Dziadoń nr upr. MPOIA/045/2016
	data : Grudzień 2017 skala: 1:500 rys. nr. 1





RZSUNEK		Rzut boiska	
OBIEKT	Wymiany nawierzchni urozogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym		
ADRES INWESTYCJI	Działka nr ewid. 1819/2 położona w jednostce ewidencyjnej Biały Dunajec obręb ewidencyjny Gliczarów górny		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Marcin Dziadoń nr upr. MPOIA/045/2016		data : Grudzień 2017 skala : 1:200 rys. nr. 2

piłkochwył: słupki - stalowe malowane (kolor zielony RAL 6005)
 profil zamknięty 80x80
 siatka - polipropylenowa, oko 4,5x4,5cm., grubość 5 mm

gabion ozdoby:
 kosz z drutu Ø4 mm ocynkowany

2 227

300

542

542

542

300

100
 50
 50
 50
 obrzeże krawężnikowe
 8x30x100
 ława betonowa B-15

nawierzchnia poliuretanowa wodoszczelna gr 13 mm
 asfaltobeton AC 8S (alternatywnie AC 11S) gr 3 cm
 asfaltobeton AC 11S (alternatywnie AC 16S) gr 4 cm
 kruszywo łamane 0-31,5 mm stabilizowane mechanicznie gr 20 cm
 geowłóknina o gramaturze 150 g/m2
 piasek zagęszczony gr 10 cm
 grunt rodzimy

nawierzchnia poliuretanowa wodoszczelna gr. 13 mm
 nawierzchnia poliuretanowa ET gr. 20 mm
 istniejąca nawierzchnia asfaltowa

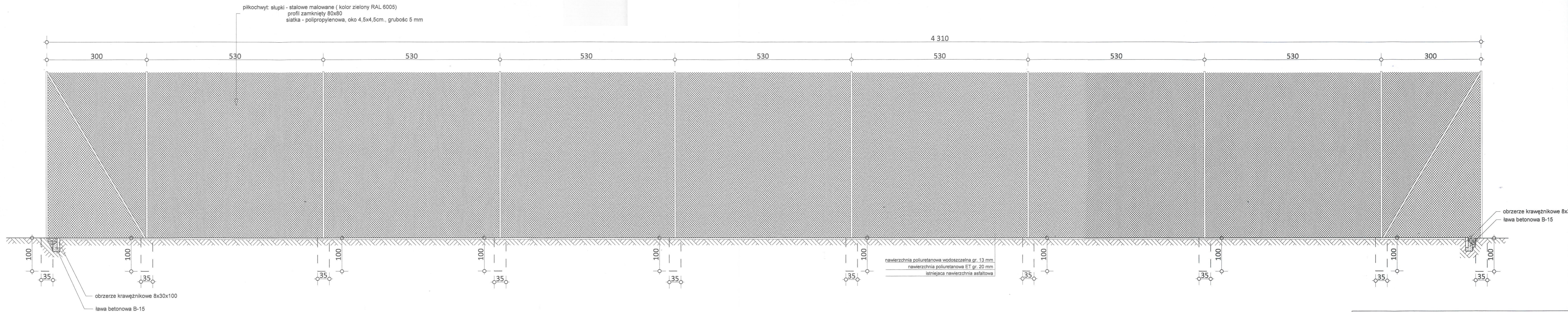
nawierzchnia poliuretanowa wodoszczelna gr 13 mm
 asfaltobeton AC 8S (alternatywnie AC 11S) gr 3 cm
 asfaltobeton AC 11S (alternatywnie AC 16S) gr 4 cm
 kruszywo łamane 0-31,5 mm stabilizowane mechanicznie gr 20 cm
 geowłóknina o gramaturze 150 g/m2
 piasek zagęszczony gr 10 cm
 grunt rodzimy

betonowe odwodnienie liniowe
 100 x 130 x 120 z pokrywą cynkową

rura PVC 160

chumus gr. 15 cm
 tłuczeń 0-25 gr. 15 cm zagęszczony
 mechanicznie
 żwir. 25-50 zagęszczony
 mechanicznie

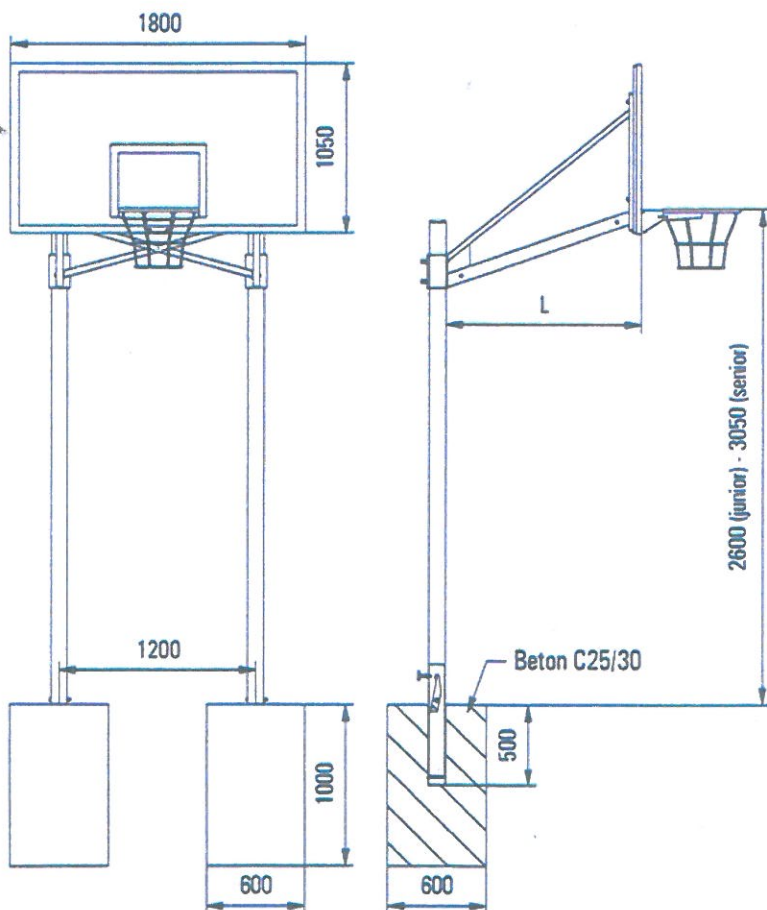
Przekrój A-A	
RYSUNEK	
OBIEKT	Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym
ADRES INWESTYCJI	Działka nr ewid. 1819/2 położona w jednostce ewidencyjnej Biały Dunajec obręb ewidencyjny Gliczarów górny
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Marcin Dziadoń nr upr. MPOIA/045/2016
	data : Grudzień 2017
	skala: 1:50
	rys. nr. 3



Przekrój B-B	
RYSUNEK	
OBIEKT	Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym
ADRES INWESTYCJI	Działka nr ewid. 1819/2 położona w jednostce ewidencyjnej Biały Dunajec obręb ewidencyjny Gliczarów górny
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Marcin Dziadoń nr upr. MPOIA/045/2016
	data : Grudzień 2016 skala: 1:50 rys. nr: 4

PRZYKŁADOWY OBIEKT

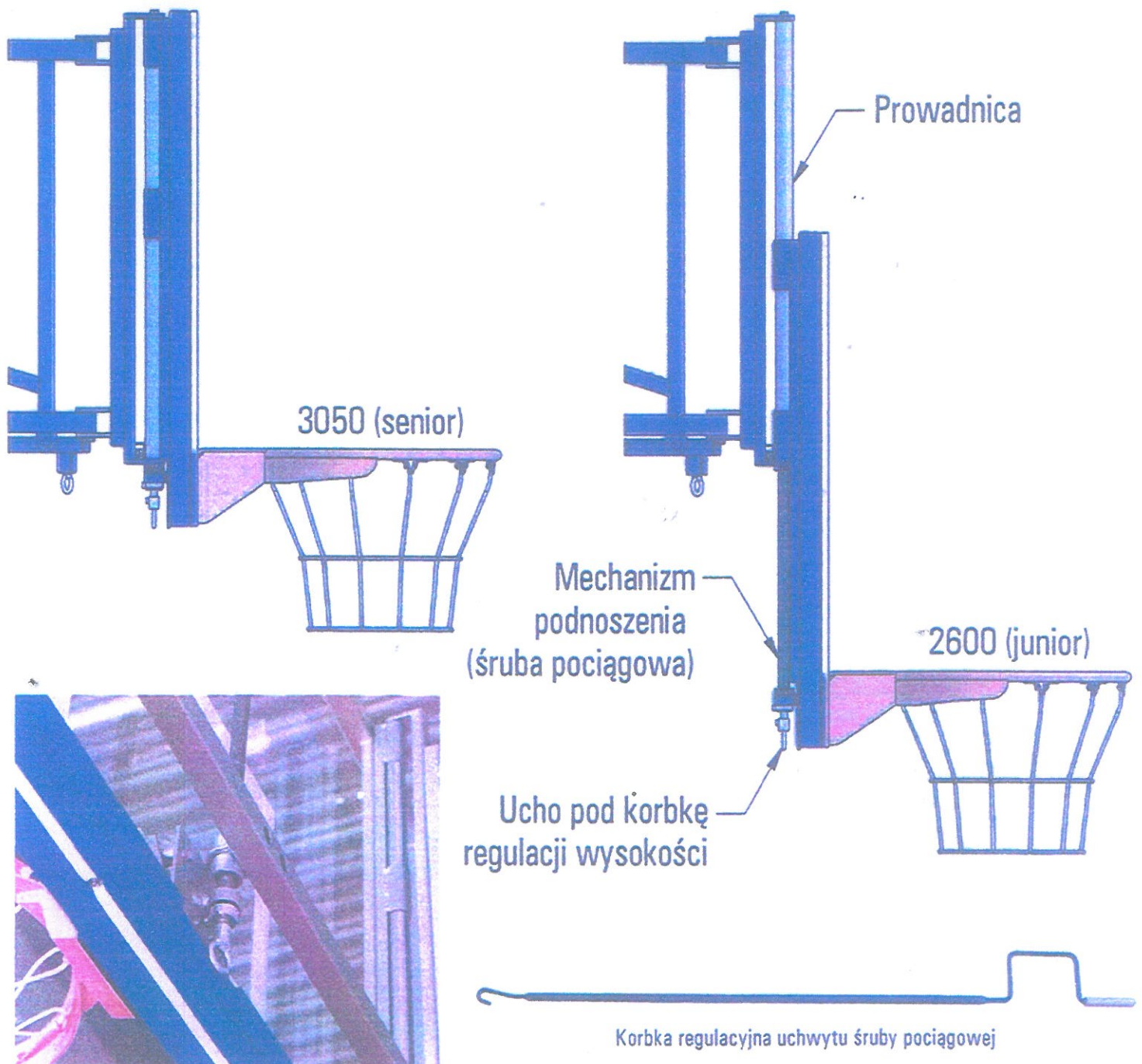
Konstrukcja dwusłupowa przeznaczona do mocowania tablic 105 x 180 cm



Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa przeznaczona do mocowania tablic o wymiarach 105 x 180 cm. Konstrukcja wykonana jest z profilu stalowego zamkniętego, kwadratowego o wymiarach 100 x 100 mm, zabezpieczonego antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcja umożliwia ustawienia tablicy na dowolnej wysokości, wysięg ramienia mocującego tablicę dostępny jest w czterech długościach: 1,2 m, 1,4 m, 1,6 m, 2,2 m. Przeznaczona do gry na otwartej przestrzeni (boiska szkolne, place zabaw). Produkowana jest w dwóch wersjach: jako konstrukcja mocowana na stałe w podłożu lub mocowana w tulei (posiada możliwość demontażu). Do konstrukcji mogą być mocowane tablice epoksydowe lub kratownicowe 105 x 180 cm oraz różne typy obręczy w wersji ocynkowanej. Istnieje również możliwość instalacji mechanizmu regulacji wysokości, co umożliwia płynną zmianę wysokości tablicy bez konieczności regulowania wysięgnika konstrukcji.

PRZYKŁADOWY OBIEKT

Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105 x 180 cm cynkowany ogniowo



Mechanizm regulacji wysokości do tablicy 105 x 180 cm, cynkowany ogniowo.

Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy wraz z obręczą w stosunku do podłoża w przedziale od 260 - 305 cm. Dokonuje się tego przez ręczne obracanie korbką regulacyjną uchwyty śruby pociągowej. Przeznaczony do mocowania przy wszystkich typach konstrukcji mocujących tablice w halach i obiektach sportowych.

PRZYKŁADOWY OBIEKT

Ostona słupa do koszykówki

Wykonana z gąbki o grubości 5 cm pokrytej skandenum; zapinana na rzepy, wysokość 200 cm.

Dostępne kolory: niebieski, zielony, czerwony.



PRZYKŁADOWY OBIEKT

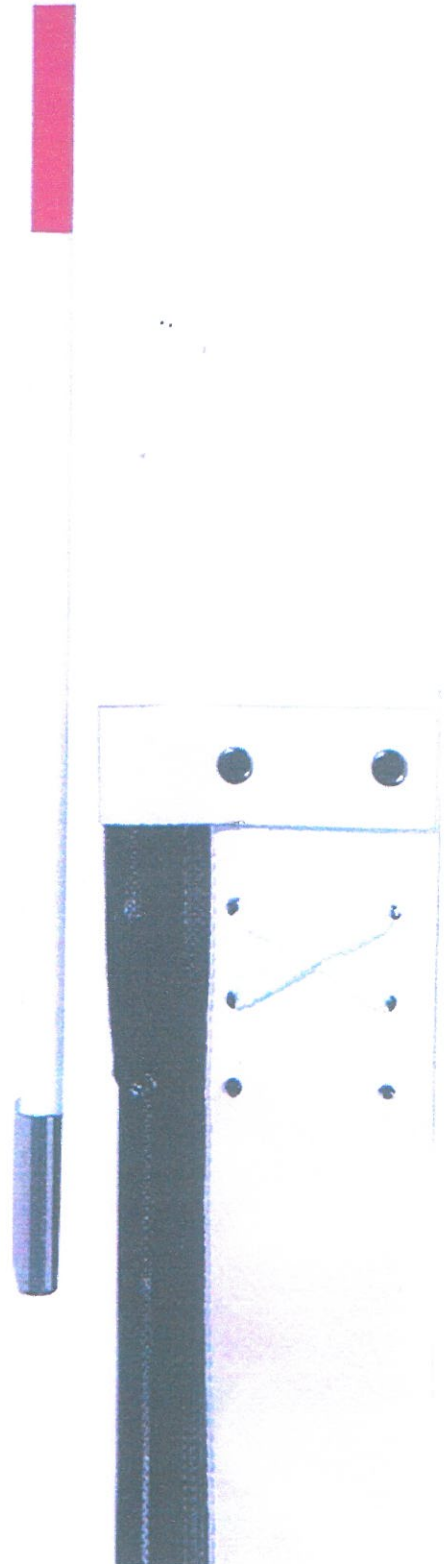
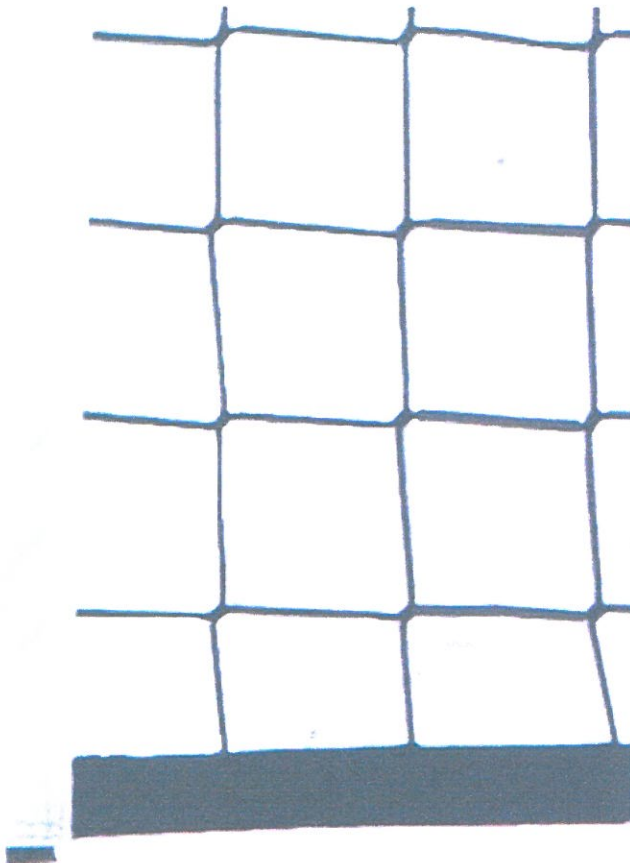
**Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo,
8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową**



Wykonana zgodnie z przepisami międzynarodowymi. Zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Główny element obręczy wykonany jest z pręta gładkiego o średnicy 20 mm. Posiada dodatkowe wzmocnienia wpływające na jej trwałość, które są wykonane z blach gorącowalcowanych o grubości #3 mm gat. S235JR. W konstrukcji obręczy zastosowano 8-hakowy system mocowania siatki. Haki zostały wykonane z pręta gładkiego o średnicy 4 mm i zespolone od spodu z głównym prętem obręczy. Konstrukcja wsporcza obręczy jest wykonana z blach gorącowalcowanych o grubości #5 mm i #6 mm gat. S235JR. Obręcz jest mocowana bezpośrednio do ramy tablicy do koszykówki za pomocą 4 śrub M10, których rozstaw wynosi 90 mm w pionie i 110 mm w poziomie. Obręcz przeznaczona do zastosowania na boiskach zewnętrznych.

PRZYKŁADOWY OBIEKT

**Siatka do siatkówki turniejowa czarna, z antenkami
gr. splotu 3 mm PP.**



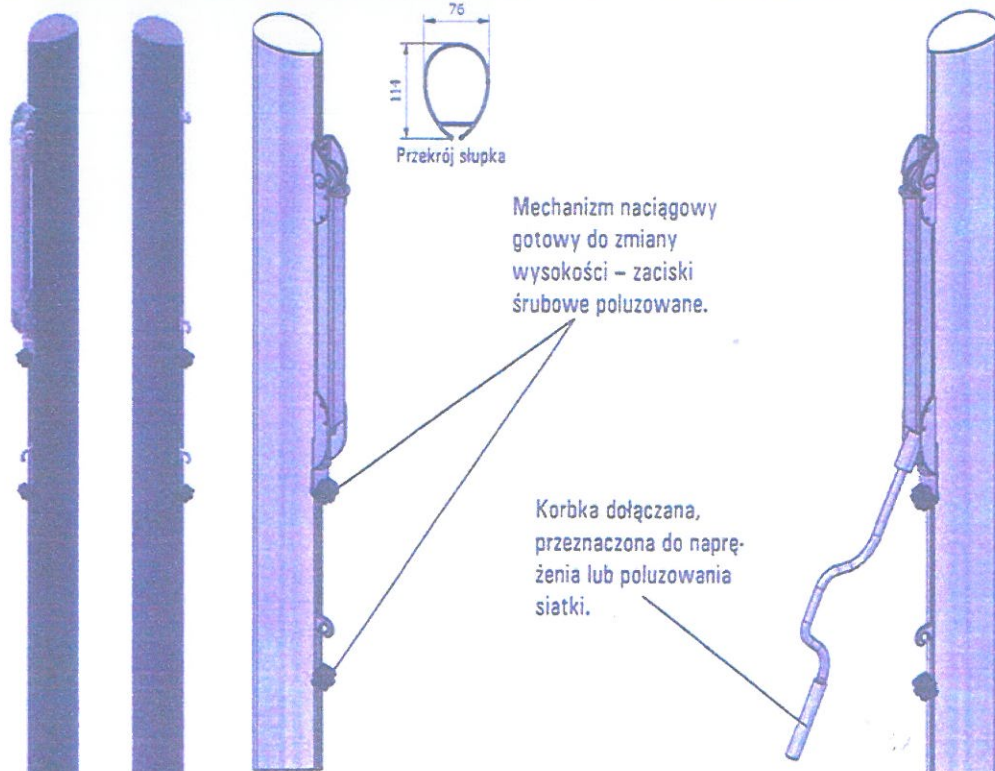
Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, wymiary 9,5x1 m. Wykonana z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o grubości splotu 3 mm i wymiarach oczka 100x100 mm. Wyposażona w linki naciągowe o długościach 11,70 m, górna – miękka stalowa, dolna – polipropylenowa.

Z czterech stron taśma poliestrowa lub PVC, górna-70 mm, dolna-50 mm boki usztywnione prętem z włókna poliestrowego, pokrowiec na antenki na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach (po 3 szt. na stronę). Posiada certyfikat bezpieczeństwa "B".

Mocowana do słupka w 4 punktach.

PRZYKŁADOWY OBIEKT

Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe



Materiał słupków	Specjalny kształtownik aluminiowy o wymiarach zewnętrznych 76x114 mm.
Rodzaj mechanizmu naciagowego	Naciąg zewnętrzny – cały mechanizm naciagowy znajduje się na szynie jezdnej na zewnątrz profilu aluminiowego.
Obsługa mechanizmu naciagowego	Korbka dołączana, zawarta w zestawie.
Blokada mechanizmu naciagowego	Zaciski śrubowe.
Zakres regulacji wysokości mechanizmu naciagowego	106-205 cm. Możliwość gry: - Siatkówka - Tenis - Badminton
Wykończenie	Elementy stalowe – cynkowanie galwaniczne. Kształtownik aluminiowy – anodowanie.

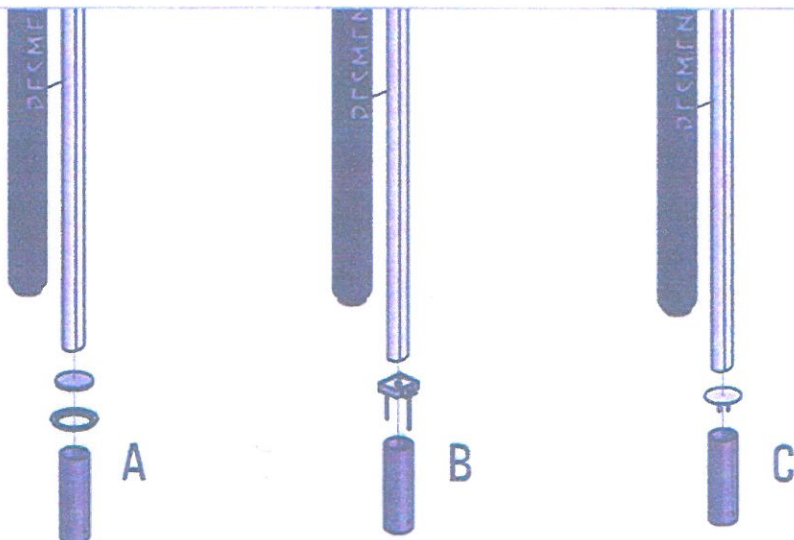
Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe



Słupki aluminiowe wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego o wymiarach zewnętrznych 76x114 mm, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu boiska.

Urządzenie naciagowe w całości znajduje się na szynie jezdnej na zewnątrz profilu aluminiowego. Mechanizm naciagowy wykonany z ceownika stalowego półzamkniętego 30x30x10x2, blach gorącowalcowanych o grubości #2, #3 i #5 mm, prętów stalowych o średnicy 4 mm i 40 mm oraz z stalowej śruby trapezowej, na której znajdują się hak zaczepowy. Mechanizm wyposażony jest również w podkładki teflonowe, które zapobiegają tarcia pomiędzy stalowymi a aluminiowymi częściami słupków. Powodują to, że regulacja mechanizmu naciagowego jest prosta i nie powoduje niszczenia szyny jezdnej. Użytkownik może ustawić siatkę na dowolnej wysokości w przedziale 106-250 cm, co pozwala na zastosowanie słupków do gry w tenisa i badmintona. Naciąg obsługiwany za pomocą korbki dołączonej do zestawu. Szyna jezdna blokowana jest za pomocą zacisku śrubowego. Siatka mocowana do słupa w 4 punktach.

2-01



Słupki do siatkówki spełniają wymagania norm PN-EN-1271- „Sprzęt boiskowy - Sprzęt do siatkówki – Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań”.

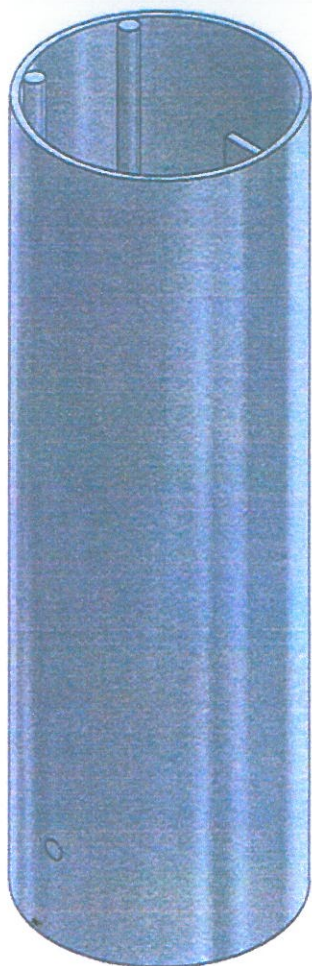
Urządzenia posiadają wszystkie wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami.

Wykorzystanie elementów montażowych zależy od podłoża, na jakim mocowane są słupki:

- A) Wersja na halę. Nawierzchnia sportowa.
- B) Wersja na zewnątrz. Nawierzchnia wylewana.
- C) Wersja na zewnątrz. Nawierzchnia trawiasta.

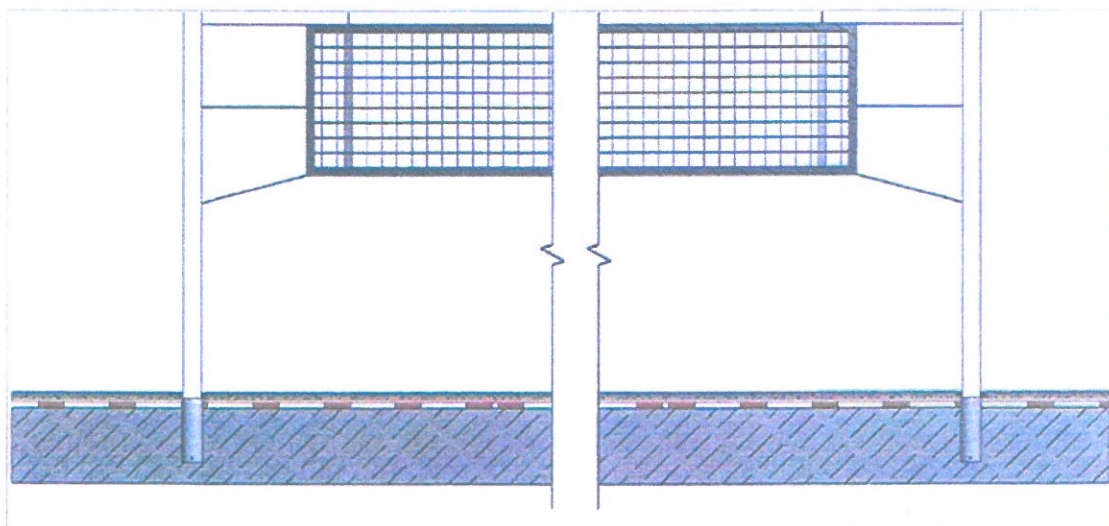
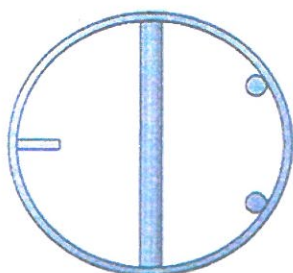
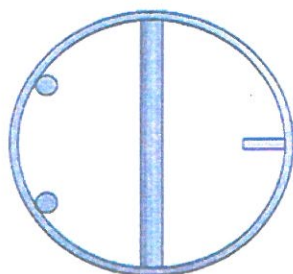
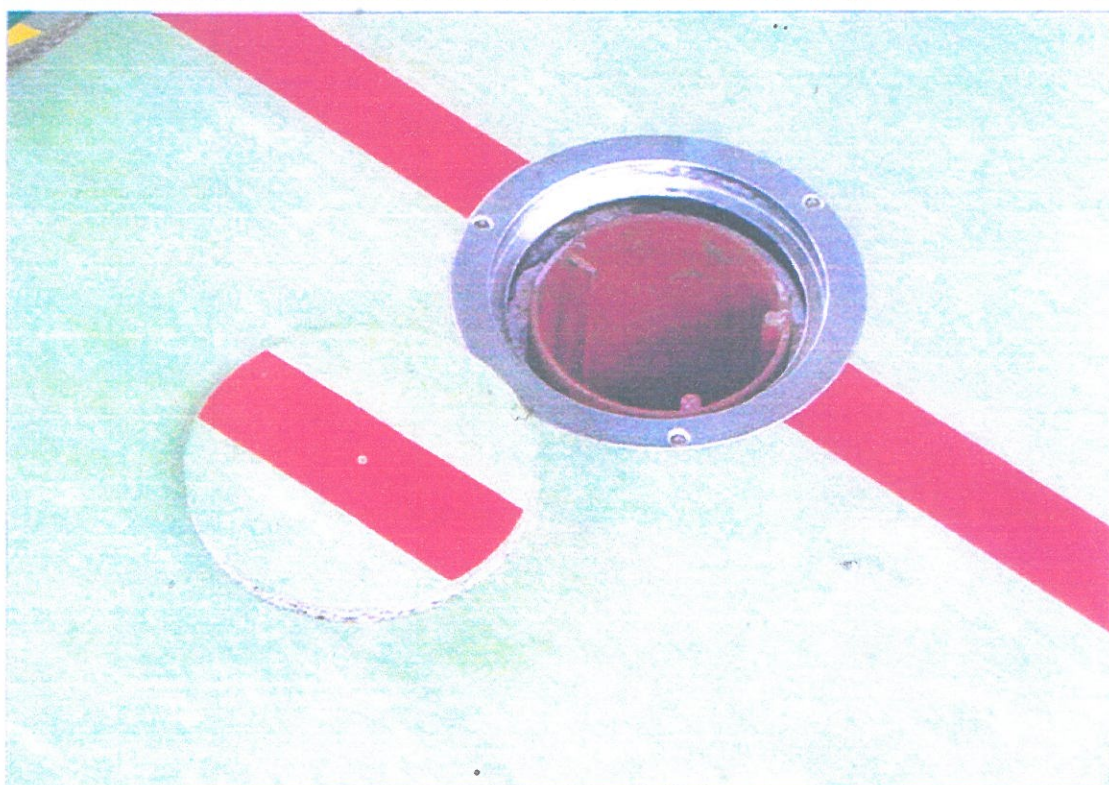
PRZYKŁADOWY OBIEKT

Tuleja montażowa słupka aluminiowego turniejowego cynkowana ogniowo (f133 mm)



Wykonana z kształtownika stalowego okrągłego o śr. 133 mm i grubości 4 mm, płaskownika stalowego o grubości 5 mm oraz prętów stalowych ciągnionych o średnicy 10 mm i 12 mm.

Tuleja zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe. Zadaniem płaskownika stalowego jest ustabilizowanie i odpowiednie skierowanie słupków względem boiska. Dlatego podczas montażu należy zwrócić uwagę na odpowiednie usytuowanie tulei.



Obie tuleje należy odchylić o ok. 2° na zewnątrz boiska, rozstaw osiowy tulei mierzony wzdłuż linii środkowej boiska wynosi 11m. Podczas napinania siatki słupki ulegają ugięciu w kierunku boiska, a odchylenie tulei od osi pionowej kompensuje to ugięcie.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji i adres obiektu budowlanego:

Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym

Inwestorzy: Gmina Biały Dunajec, ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec

Projektant: mgr inż. arch. Marcin Dziadoń, 34 520 Poronin , ul. Za Torem 41

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Zakres robót planowanego przedsięwzięcia
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie inwestycji
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
7. Wnioski końcowe

1. ZAKRES ROBÓT PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA , KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Planowana inwestycja: Wymiany nawierzchni urazogennej (asfaltowej) na istniejącym boisku przy Szkole Podstawowej w Gliczarowie Górnym na nawierzchnię bezpieczną - poliuretanową wraz z uzupełnieniem boisko o nowe bramki, kosze do koszykówki, siatki i piłko chwyty. Montaż ozdobnych gabionów siatkowo kamiennych przy boisku sportowym

Opis budowlany projektowanej budowy

Projektowana przebudowa istniejącego boiska na plac rekreacyjny z nawierzchnią PU

- wymiana nawierzchni na nieurazogenną
- budowa odwodnienia boiska
- Budowa piłkochwyty
- montaż urządzeń sportowych

Kolejność robót:

- a) Organizacja placu budowy
- b) Wykonanie obrzeży krawężnikowych wokół boiska
- c) Profilowanie i zagęszczanie podłoża w częściach wychodzących poza istniejące boisko sportowe
- d) Wykonanie podbudowy ET na istniejącym boisku sportowym
- e) Ułożenie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk
- f) Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej i granitowej
- g) Montaż elementów wyposażenia sportowego (w tym piłko chwyty)
- h) Uporządkowanie i rekultywacja terenu

Maszyny i urządzenia do budowy : koparka , betoniarka , pompa do betonu , cyrkularka , podnośnik , rozścielacz do poliuretanu

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- na działce znajduje się budynek ZSP w Gliczarowie Górnym wraz z boiskiem szkolnym o nawierzchni asfaltowej oraz budynek gospodarczy

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- sieci uzbrojenia terenu , droga publiczna

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Użycie sprzętu ciężkiego do budowy – koparki , pompa do betonu, dźwig

Użycie sprzętu zasilanego prądem 3-fazowym – betoniarka , cyrkularka , rozścielacz do poliuretanu, szlifierki

4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Wszelkie prace przewidziane do wykonania na budowie mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.

Każdy z pracowników powinien przejść przeszkolenie w zakresie BHP odpowiadające stanowisku i warunkom wykonywanej pracy , w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej , odzieży i obuwia roboczego , w zakresie postępowania w przypadku występowania zagrożenia ,w zakresie bezpieczeństwa przy pracy szczególnie niebezpiecznej .

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych:

- należy zabezpieczyć plac budowy , ogrodzić , oznakować , ustanowić dozór
- należy przestrzegać , aby urządzenia i maszyny również wymagające zasilania elektrycznego i specjalistycznych uprawnień obsługiwane były przez przeszkolone osoby
- należy dbać o nienaganny stan techniczny tych urządzeń
- należy dbać o porządek na budowie
- należy zabezpieczyć wykop przed osuwaniem się gruntu
- prace na wysokości należy wykonywać z użyciem pasów zabezpieczających

7.WNIOSKI KOŃCOWE-

Sporządzenie planu bioz dla wymienionej na wstępie inwestycji jest wymagane.

Projektant ; Marcin Dziadoń



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/23/16/MP

Kraków, dnia 27.06.2016 r.

DECYZJA nr MPOIA/045/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1, ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż.arch. Marcin Paweł Dziadoń

urodzony w dniu 17 listopada 1976 r., w Zakopanem

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

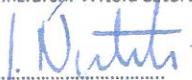
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

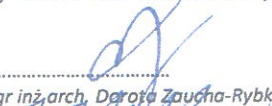
Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


mgr inż.arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK


dr hab. inż.arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK


mgr inż.arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK


mgr inż.arch. Jan Skąpski, Członek OKK


mgr inż.arch. Artur Trzepla, Członek OKK


dr inż.arch. Mariusz Twardowski, Członek OKK


mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK



Otrzymują:

1. Marcin Dziadoń
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



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. MARCIN PAWEŁ DZIADOŃ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/045/2016**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2200**.

Członek czynny od: 26-10-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2017 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2200-Y4BE-D677-639F-D97F

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.