

egz. nr. 1	
PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa obiektu:	BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ
Inwestor/ adres:	MIASTO BYDGOSZCZ ul. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ
Lokalizacja inwestycji:	DZIAŁKA NR EWID. 1/33 OBRĘB 154 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 046101_1, M. BYDGOSZCZ UL. GNIEWKOWSKA
Branża:	architektoniczna, konstrukcyjna
Stadium:	projekt budowlany
Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. wersja z dnia 7.01.2016 Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. poz. 1409 z 2013 r.) oświadczamy, iż niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	
projektant architektura mgr inż. Mirosława Pilarska upr. arch.-konstr. 472/68	projektant wiodący projektant konstrukcja mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/POOK/14
kategoria obiektu V	

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.....	3
1.1. Przedmiot inwestycji.....	4
1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.	4
1.3. Projektowane zagospodarowania terenu działki.....	4
1.4. Informacje związane z ochroną zabytków.	4
1.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.	4
1.6. Wpływ na środowisko i otoczenie.	4
1.7. Inne konieczne informacje.....	4
1.8. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.....	4
1.9. Kategoria obiektu budowlanego.....	5
1.10. Bilans terenu.....	5
1.11. Projekt zagospodarowania terenu.....	6
1.12. Mapa do celów projektowych.....	7
2. Architektura.....	8
2.1. Przeznaczenie obiektu i jego charakterystyka.....	9
2.2. Parametry obiektu.....	9
2.3. Bilans podstawowych wielkości.....	9
2.4. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	9
2.5. Ukształtowanie terenu.....	9
2.6. Warstwy nawierzchni.....	9
2.7. Opis techniczny urządzeń i elementów małej architektury.....	10
2.7.1. Zestaw słupków do gry w siatkówkę plażową z siatką.....	10
2.7.2. Taśma wyznaczająca pole gry.....	10
2.7.3. Kosz na śmieci szt. 2.....	10
2.7.4. Ławka betonowa szt. 4.....	11
2.7.5. Regulamin z daszkiem szt 1.....	11
2.8. Piłko-chwyty i ogrodzenie.....	11
2.9. Zieleń.....	12
2.10. Charakterystyka ekologiczna.....	12
2.10.1. Faza budowy.....	12
2.10.2. Faza normalnej eksploatacji.....	12
2.11. Część rysunkowa.....	13
2.11.1. Rzut poziomy boiska rys nr A1.....	13
2.11.2. Przekroje rys nr A2.....	13
2.11.3. Kontur linii boiska rys nr A3.....	13
2.11.4. Piłkochwyty boiska rys nr A4.....	13
2.11.5. Elementy piłkochwyty rys nr A5.....	18
2.11.6. Zestawienia stali piłkochwyty.....	19
3. Dokumenty formalno prawne.....	20
3.1. Opinia geologiczna.....	21
3.2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	22
3.3. Uprawnienia projektantów, dokumenty potwierdzające przynależność do Izby Inżynierów.....	
3.4. Uzgodnienia.....	



BIURO PROJEKTOWE ARTU ARTUR TUSZNIO
ul. Sienkiewicza 3a/3, 89-430 Kamień Krajeński
NIP 561-134-83-15 tel. 0 513 757 817
biuro.artu@wp.pl

nr str. 3
22.05.2017

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pn.: Budowa boiska do siatkówki plażowej. Zgodnie z wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zostało zaprojektowane boisko do siatkówki plażowej.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka o numerze ewidencyjnym 1/33 znajduje się w miejscowości Bydgoszcz obręb 154 przy ul. Gniewkowskiej, stanowi własność Inwestora. W chwili obecnej działka nie jest zabudowana. Działka nie posiada elementów uzbrojenia terenu. Teren przewidziany pod zabudowę boiskiem jest w niewielkim stopniu zarośnięty chaszczami.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu działki.

Zaprojektowano budowę boiska do siatkówki plażowej. Teren wykończony piaskiem płukanym ma powierzchnię 18x27m. Teren ograniczony piłkochwykami 25x34m. Teren ograniczony piłkochwykami zlokalizowano od północnej krawędzi działki w odległości 80,31m od jej zachodniej krawędzi w odległości 75,00m. Zaprojektowano usunięcie niewielkich chaszczy. Do boiska zaprojektowano nieutwardzoną ścieżkę.

1.4. Informacje związane z ochroną zabytków.

Teren działki nie znajduje się na obszarze wpisanym do strefy zabytków. W czasie prac budowlanych ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w czasie natrafienia na obiekt archeologiczny. W przypadku natrafienia na obiekt archeologiczny należy zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

1.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Teren działki nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej.

1.6. Wpływ na środowisko i otoczenie.

Obiekty nie wymagają ustalenia stref ochrony sanitarnej i nie wpływają negatywnie na środowisko przyrodnicze oraz nie naruszają praw osób trzecich, wynikających z ich usytuowania oraz projektowanej funkcji.

1.7. Inne konieczne informacje

Po przeprowadzeniu badań gruntowych stwierdzono kategorię gruntową I - proste warunki gruntowe. Przyjęto I kategorię geotechniczną. Wody opadowe z przedmiotowego budynku zostaną rozprowadzone po powierzchni działki.

1.8. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji: - obiekt budownictwa sportowego §3 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły: a) przesłanianie: - obiekt niski oddalony od granic działki o wymagane odległości b) zacienienie - obiekt będzie nasłoneczniany przynajmniej 3h dziennie §13 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
Miejsce gromadzenia odpadów stałych - zaprojektowano miejsce gromadzenia odpadów stałych (kosze na śmieci) oddalone o 3,00m od granicy z sąsiednią działką §23 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Usytuowanie studni - nie dotyczy §31,32,33 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Infrastruktura techniczna przyłącza – nie dotyczy §26,27,28,29,30 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Zieleń i urządzenia rekreacyjne: - urządzenia rekreacyjne – zaprojektowano boisko do siatkówki plażowej zgodnie z §39 i §40 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

- zieleń – na przedmiotowym terenie nie projektuje się nasadzeń §39 i §40 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Z uwagi na powyższe argumenty obszar oddziaływania obiektu zamknie się w granicach działki 1/33

na podstawie Rozporządzenia ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dz.U. 2015 poz. 1422

1.9. Kategoria obiektu budowlanego

Obiekt zakwalifikowano do V kategorii

1.10. Bilans terenu

BILANS TERENU

istn. powierzchnia biologicznie czynna	9736,00 m ² (100,00%),
istn. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	00,00 m ² ,
proj. powierzchnia biologicznie czynna	9736,00 m ² (100,00%),
proj. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	00,00 m ² ,
przyrost powierzchni utwardzeń	00,00 m ² ,
razem pow. analizowanego obszaru działki:	9736,00m ² (100,00%),

1.11. Projekt zagospodarowania terenu

1.12. Mapa do celów projektowych

projektant architektura i instalacje sanitarne
mgr inż. Mirosława Pilarska
upr. arch.-konstr. 472/68

projektant konstrukcja
mgr inż. Artur Tusznio
spec. konstr.-budowlana
nr upr. KUP/0004/POOK/14



BIURO PROJEKTOWE ARTU ARTUR TUSZNIO
ul. Sienkiewicza 3a/3, 89-430 Kamień Krajeński
NIP 561-134-83-15 tel. 0 513 757 817
biuro.artu@wp.pl

nr str. 8
22.05.2017

2. Architektura.

2.1. Przeznaczenie obiektu i jego charakterystyka

Zaprojektowano budowę boiska do siatkówki plażowej. Zaprojektowano boisko o wymiarach zewnętrznych 17x26m. Wokół boiska zaplanowano opaskę o szerokości 4,00m. Obszar boiska do siatkówki plażowej będą wyznaczać taśmy zamocowane tymczasowo do gruntu o wymiarach 9x18m.

Za boiskiem umiejscowiono 4 ławki, 2 kosze na śmieci. Teren boiska zwiężczono piłkochwytem. Do boiska przewidziano nieutwardzoną ścieżkę o szerokości 2,5m. Ścieżkę należy oczyścić z zalegającej trawy i warstwy humusu poprzez rozgarnięcie spycharką. Nadmiar humusu należy zutylizować.

2.2. Parametry obiektu

1. Boisko do siatkówki plażowej o wymiarach 9x18m

2.3. Bilans podstawowych wielkości

projektowana powierzchnia boiska do siatkówki plażowej 9x18m $P=162,00m^2$

projektowana powierzchnia nawierzchni z piasku płukanego 17x26m $P=442,00m^2$

projektowana powierzchnia terenu wygradzonego 25x34m $P=850,00m^2$

projektowana powierzchnia nawierzchni trawiastej $P=438,00m^2$

projektowana powierzchnia ścieżki $P=143,00m^2$

projektowana długość piłkochwyków $L=118,00m$

2.4. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Obiekt jest dopuszczony dla osób niepełnosprawnych.

Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane

2.5. Ukształtowanie terenu

Teren przewidziany pod zabudowę boiskiem jest płaski.

W miejscach niwelacji terenu należy dokonać wykonania nasypów ze żwiru zagęszczonego do $Is=0,98$ warstwami.

Rzędne projektowanego ukształtowania terenu oraz jego kształt zostały podane w dokumentacji rysunkowej. Urobki ziemi należy przemieścić w miejsce wskazane przez Inwestora do 300m od planowanej inwestycji.

2.6. Warstwy nawierzchni.

Nawierzchnia boiska do siatkówki plażowej:

przyjęto wykop głębokości 41cm

- piasek płukany drobno lub średniozarnisty (nie może być pylisty) – 30cm

- geowłóknina separacyjna wodoprzepuszczalna poliestrowa

geowłókniną należy oddzielić warstwę trawnika od piasku płukanego

- żwir 10cm

- grunt rodzimy

nawierzchnia trawiasta

przyjęto wykop głębokości 10cm

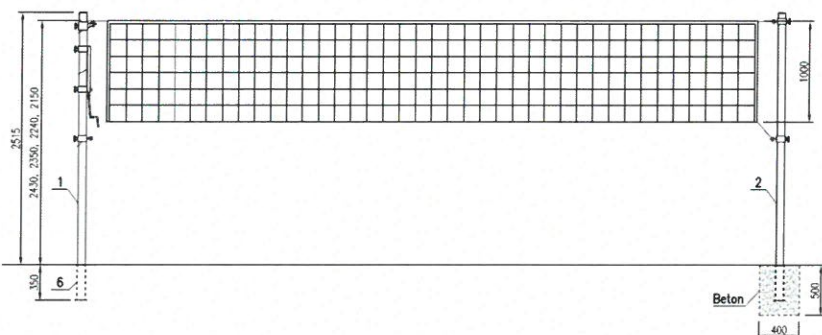
- ziemia żyzna gr. 10cm odpowiednik min. klasy ornej III

- grunt rodzimy

2.7. Opis techniczny urządzeń i elementów małej architektury.

2.7.1. Zestaw słupków do gry w siatkówkę plażową z siatką

Wysokość słupków - ok. 2,85m; słupki muszą charakteryzować się parametrami:
wykonane są z profili stalowych fi 76 mm, cynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo;
słupki mocowane w tulejach zabezpieczone przed kradzieżą;
Komplet słupków składający się z dwóch słupków, jeden z
napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami
zaczepowymi siatki;
słupki z bezstopniową regulacją zawieszenia siatki w
zakresie 1,07-2,43 m
słupki muszą posiadać zgodność z przepisami PZPS oraz
normą PN-EN 1271:2006 p.4;
słupki muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa wydany
przez Instytut Sportu.
słupki montowane w stopach fundamentowych wg instrukcji
producenta



2.7.2. Taśma wyznaczająca pole gry

Taśma wyposażona w śledzie do mocowania.
Taśma w kolorze niebieskim.



2.7.3. Kosz na śmieci szt. 2

Wymiary:

pojemność 40 l

wysokość 60 cm

szerokość 60 cm

waga 160 kg

kolor jasnobieżowy

Materiał: kamień płukany, wkład z blachy ocynkowanej z popielniczką



2.7.4. Ławka betonowa szt. 4

wymiary 150x55x75cm

specyfikacja ławek

podpory ławki wykonane z betonu wibrowanego klasy B30

siedziska ławki wykonane z tworzywa

barwionego w masie o wymiarach

37x120x1500 mm

siedzisko ławki połączone z podporami za pomocą śrub zamkowych zabezpieczonych antykorozyjnie, odpornych na działanie warunków atmosferycznych.

Ławka zamocowana trwale w podłożu



Do oferty należy dołączyć:

- certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2008 powyższego urządzenia wydany przez akredytowane jednostki certyfikujące typu COBRABID, TUV, INT itp.
- kartę techniczną danego urządzenia wraz ze zdjęciem w kolorze i opisem.

2.7.5. Regulamin z daszkiem szt 1

Wymiary urządzenia min.: 1,10x0,182x2,50 m,

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176

specyfikacja techniczna

elementy konstrukcyjne z elementów barwionych w masie (tworzywo sztuczne) o wymiarach min. 100x80mm

daszek z hdpe o gr. min 10mm

elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo

urządzenie montowane w stopach betonowych

tablica z materiału barwionego w masie odpornego na działanie czynników atmosferycznych

powierzchnia tablicy min 85x85cm

na tablicach należy umieścić informacje (treści

obligatoryjne w konsultacji z Radą Osiedla i

pomysłodawcą projektu)



2.8. Piłko-chwyty i ogrodzenie

Wokół wyznaczonego terenu zaprojektowano ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej PCV o wysokości 3,0m w kolorze zielonym, oczko 4x4cm gr. drutu 3,6mm.

Na teren boiska zaprojektowano bramkę wejściową o wymiarach min. 120x200cm. Furtkę należy wyposażać w zamek. Konstrukcje wsporczą ogrodzenia mają stanowić słupki i rygle z RK 50x50x3mm ocynkowane ogniowo i pomalowane proszkowo, zamocowane w stopach fundamentowych 30x30x80cm średnio co 2,5m.

2.9. Zieleni

Projektuje się wykonanie trawników z rozsiewu. Na terenie przewidzianym wokół boiska przewidziano wybranie 10cm istniejącej nawierzchni, wyrównanie terenu, rozścielenie 10cm warstwy ziemi żyznej odpowiednik klasy ziemi III ornej a następnie wysianie nasion traw. Ziemię żyzną należy nawieźć mieszanką nawozów.

2.10. Charakterystyka ekologiczna.

Przedmiotowe boisko zaprojektowano zgodnie z obecnym stanem wiedzy, warunkami terenowymi i możliwościami technicznymi. Nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne zastosowane w projekcie budowlanym zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych w tego typu obiektach na obszarze kraju i za granicą i w znacznym stopniu eliminują ewentualne wystąpienie sytuacji nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Projektowana lokalizacja obiektu jest wariantem najbardziej korzystnym dla środowiska.

2.10.1. Faza budowy.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia uciążliwość prac budowlanych sprowadzi się głównie do hałasu związanego z robotami ziemnymi oraz budowlano-montażowymi. Poziom hałas w czasie tych robót nie jest oceniany przez normy i specjalne rozporządzenia, i w związku z tym nie podlega ograniczeniom wynikającym z przepisów ochrony środowiska. Należy jednak wykluczyć pracę sprzętu ciężkiego i transportowego o dużej mocy akustycznej w porze nocnej.

Źródłem niezorganizowanego, dopuszczalnego w fazie budowy zanieczyszczenia powietrza będzie ruch pojazdów dowożących materiały budowlane, pracowników, roboty drogowe związane z urządzeniem terenu, prace spawalnicze i malarskie oraz roboty budowlano-montażowe. Z uwagi na różnicowaną w czasie ilość zużywanych materiałów budowlanych, w/w źródła powinny mieć niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza. Powstające ilości pyłu oraz zanieczyszczeń gazowych powinny ograniczyć się swoim oddziaływaniem do ogrodzonego terenu budowy. Ze względu na charakter zagospodarowania otoczenia lokalizacji nowego obiektu, wymienione rodzaje oddziaływań fazy budowy będą praktycznie niezauważalne.

W fazie realizacji wpływ prowadzonych robót ziemnych na wody podziemne i powierzchniowe powinien ograniczyć się do niewielkich spływów zanieczyszczeń niesionych z wodami opadowymi na pobliskie tereny niezabudowane. Mogą to być różnego rodzaju spływy szlamu zanieczyszczonego wapnem lub cementem przy betoniarni. Sytuacje takie można skutecznie eliminować poprzez odpowiedni nadzór nad pracą tego urządzenia a ewentualne oddziaływanie będzie powierzchniowe. Wody podziemne poziomu użytkowego wgłębne są praktycznie poza zasięgiem możliwości zanieczyszczenia.

Wpływ na glebę i szatę roślinną w fazie budowy ograniczy się do terenu gdzie będą prowadzone roboty ziemne i budowlano-montażowe. W trakcie robót nie będzie potrzeby dokonywania wycinki drzew ani dewastacji istniejącej zieleni o charakterze użytkowym. Hałas, pylenie, wyziewy substancji toksycznych mogą być szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników wykonujących poszczególne roboty budowlane. Uciążliwości te powinny być ograniczone do minimum poprzez odpowiednie zabezpieczenia wynikające z przepisów BHP i odpowiednią organizację robót.

Powstałe w trakcie budowy odpady takie jak gruz, szkło powinny być odpowiednio wykorzystane lub wywożone na składowisko odpadów.

2.10.2. Faza normalnej eksploatacji.

Wpływ na zdrowie ludzi

Z rozwiązań projektowych wynika, że zasadnicza uciążliwość inwestycji nie wystąpi poza działkami będącymi we władaniu inwestora.

Wpływ na stan powietrza atmosferycznego

Eksploracja obiektu i związanych z nią emitatorów nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących wartości stężeń zanieczyszczeń i wartości odniesienia poza teren rozpatrywanej inwestycji

Wpływ na klimat akustyczny

Obiekt z projektowanym wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji, nie powoduje też szczególnego podwyższenia poziomu hałasu. Przy zastosowaniu projektowanych rozwiązań budowlanych oraz technologicznych poziom hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm dla tego typu obiektu.

Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne

Projektowane boisko wielofunkcyjne i zaplecze lekkoatletyczne nie będzie wpływało negatywnie na wody podziemne i powierzchniowe.

Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę

Obiekt z uwagi na kontekst lokalizacyjny i rozwiązania technologiczne nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia, naruszenia układów korzeniowych drzew, nie wprowadza również szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi i gleby.

Charakter użytkowania boiska nie wpływa negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania.

Wpływ na dobra materialne, dobra kultury, krajobraz

Nie przewiduje się zmian w dotychczasowym sposobie użytkowania terenu poza ogrodzeniem działki. Lokalizacja i normalna eksploatacja boiska nie będzie miała wpływu na dobra materialne i dziedzictwo kulturowe otaczających miejscowości. Nie wpłynie też negatywnie na zmianę krajobrazu.

2.11. Część rysunkowa

- 2.11.1. Rzut poziomy boiska rys nr A1
- 2.11.2. Przekroje rys nr A2
- 2.11.3. Kontur linii boiska rys nr A3
- 2.11.4. Piłkochwyty boiska rys nr A4
- 2.11.5. Elementy piłkochwyty rys nr A5
- 2.11.6. Zestawienia stali piłkochwyty

projektant architektura i instalacje sanitarne
mgr inż. Mirosława Piłarska
upr. arch.-konstr. 472/68

projektant konstrukcja
mgr inż. Artur Tusznio
spec. konstr.-budowlana
nr upr. KUP/0004/POOK/14

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz – ul. Gniewkowska

ark. mapy: 321_21.22, 21.24

jedn. ew: 046101_1, m. Bydgoszcz

obr?b: 154, 159

MPG.D.422.500.2017

PUWG 2000 s. 6

uk?. wys. Amsterdam

Nie wykonano ustalenia obci??e? s?u?ebno?ciami gruntowymi.

Bydgoszcz, dnia 12 kwietnia 2017r.

— — — — — zakres aktualizacji

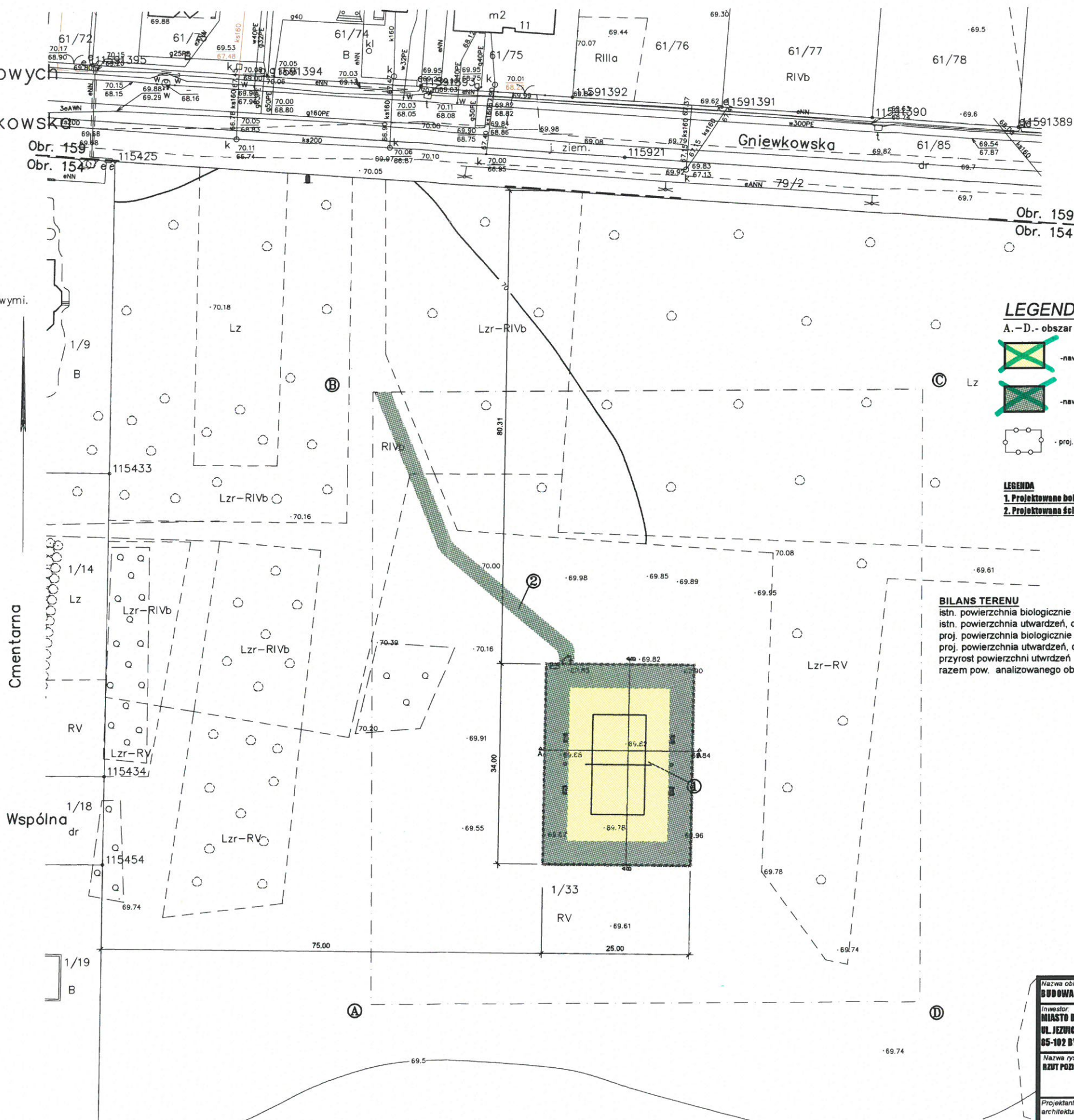
Po?wiadcza si?, ?e niniejszy dokument zosta? opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materia?ów pa?stwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Grodzki O?rodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
Identyfikator ewidencyjny materia?u zasobu – operatu technicznego:
P.0461.20171089

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materia?ów zasobu: 12.04.2017
Imi?, nazwisko i podpis osoby reprezentuj?cej organ:

Zespo? Uzgodniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUP
— — — — — Stan na dzie? 12.04.2017

Nie wyklucza si? istnienia w terenie rownie? urz?dze? podziemnych u?o?onych, a nie zg?oszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.



LEGENDA:

A.-D.- obszar objęty opracowaniem

-nawierzchnia z piasku p?ukanego

-nawierzchnia trawiasta

- proj. pilkochwyty h=3,0m

— ZAKRES INWESTYCJI

LEGENDA

1. Projektowane boisko do siatkówki plażowej
2. Projektowana ścieżka nieutwardzona

BILANS TERENU

istn. powierzchnia biologicznie czynna	9736,00 m ² (100,00%),
istn. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	00,00 m ² ,
proj. powierzchnia biologicznie czynna	9736,00 m ² (100,00%),
proj. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	00,00 m ² ,
przyrost powierzchni utwardzeń	00,00 m ² ,
razem pow. analizowanego obszaru działki:	9736,00m ² (100,00%),

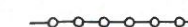
Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		
Investor: MIASTO BYDGOSZCZ	Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 1/33 OBRĘB 154	
UL. JEZUICKA 1	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	
05-102 BYDGOSZCZ	046101_1, M. BYDGOSZCZ	
Nazwa rysunku RZUT POZIOMY BOISKA	Rys. nr: AO	Skala: 1:500
Projektant architektura mgr inż. Mirosław Płaneta upr. arch.-konstr. 472/88	projektant architektura mgr inż. Artur Tuszyński spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14	Data, podpis: 22.05.2017
Projektanta konstrukcja		Data, podpis: 22.05.2017

LEGENDA:

- nawierzchnia z piasku płukanego



- nawierzchnia trawiasta



- projektowany piłkochwyt h=3,0m

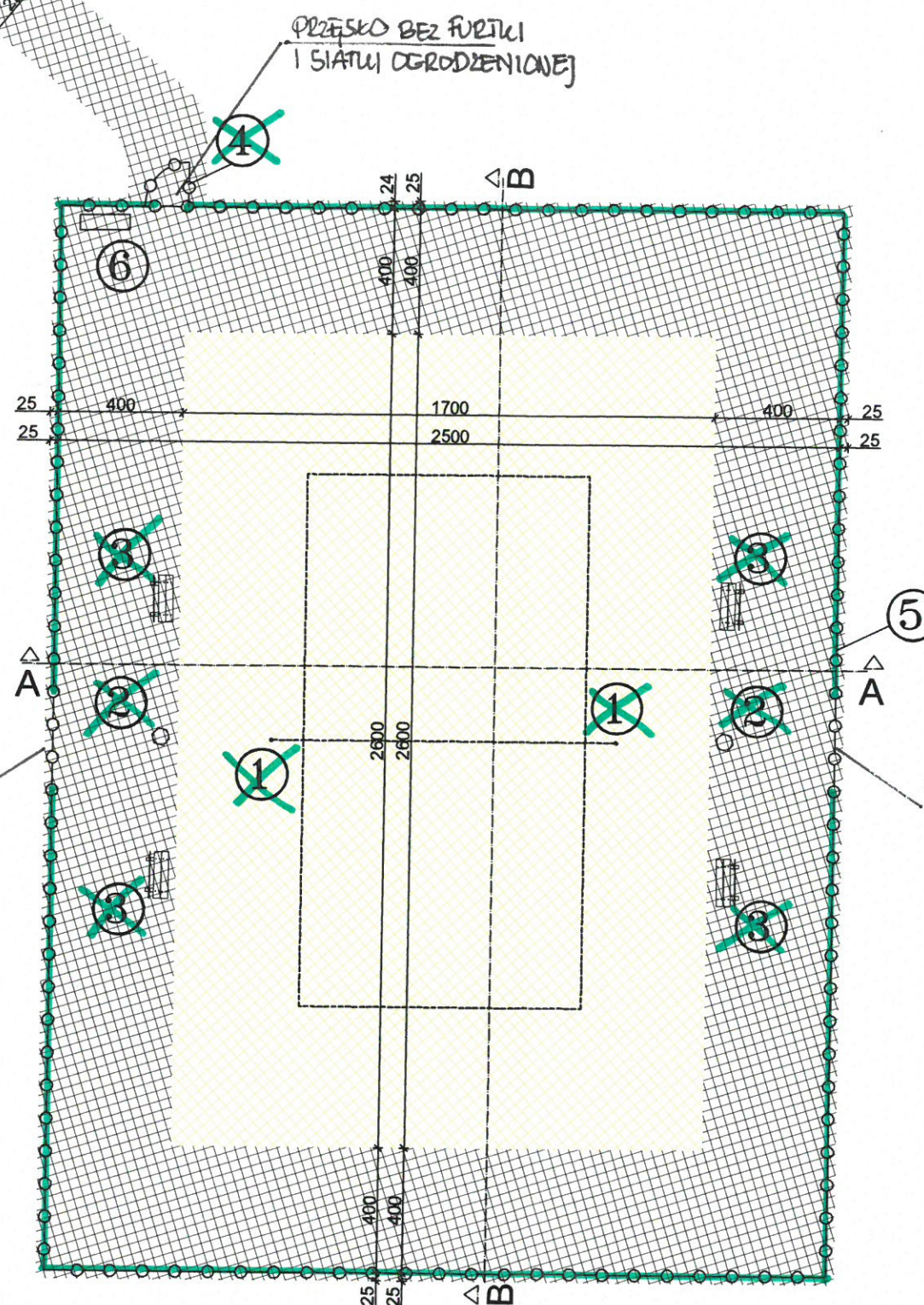
1. Słupki do siatkówki z tulejami montażowymi oraz siatką
2. Kosz na śmieci-betonowy
3. Ławka betonowa z listwami z tworzywa sztucznego
4. Furka o szerokości 1,20m
5. Piłkochwyty o wysokości 3,00m
6. Regulamin

BILANS PODSTAWOWYCH POWIERZCHNI

projektowana powierzchnia boiska do siatkówki plażowej 9x18m P=162,00m²
 projektowana powierzchnia nawierzchni z piasku płukanego 17x26m P=442,00m²
 projektowana powierzchnia terenu wygradzonego 25x34m P=850,00m²
 projektowana powierzchnia nawierzchni trawiastej P=438,00m²
 projektowana powierzchnia ścieżki P=143,00m²
 projektowana długość piłkochwytów L=118,00m

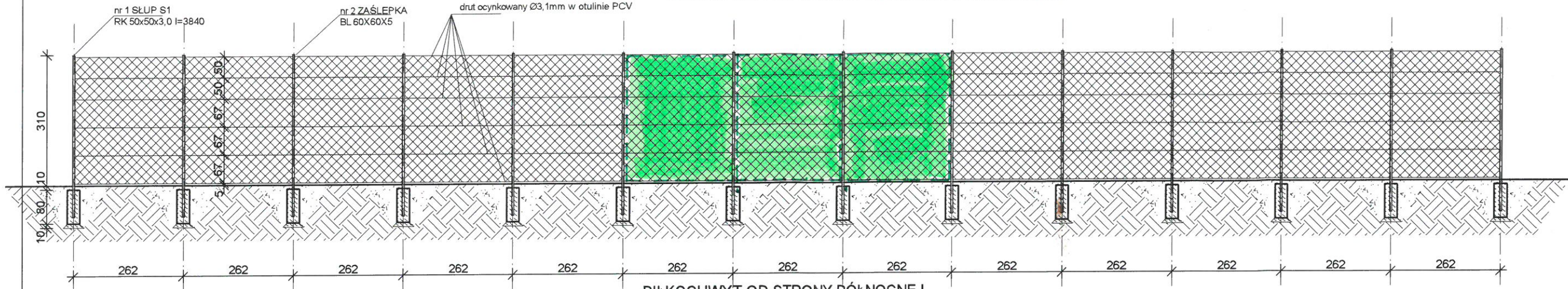
PRZĘSKA BEZ SIATKI
OGRODZENIOWEJ I SŁUPCÓW WĘK.

PRZĘSKA BEZ SIATKI
OGRODZENIOWEJ I SŁUPCÓW WĘK. WĘK. WĘK.

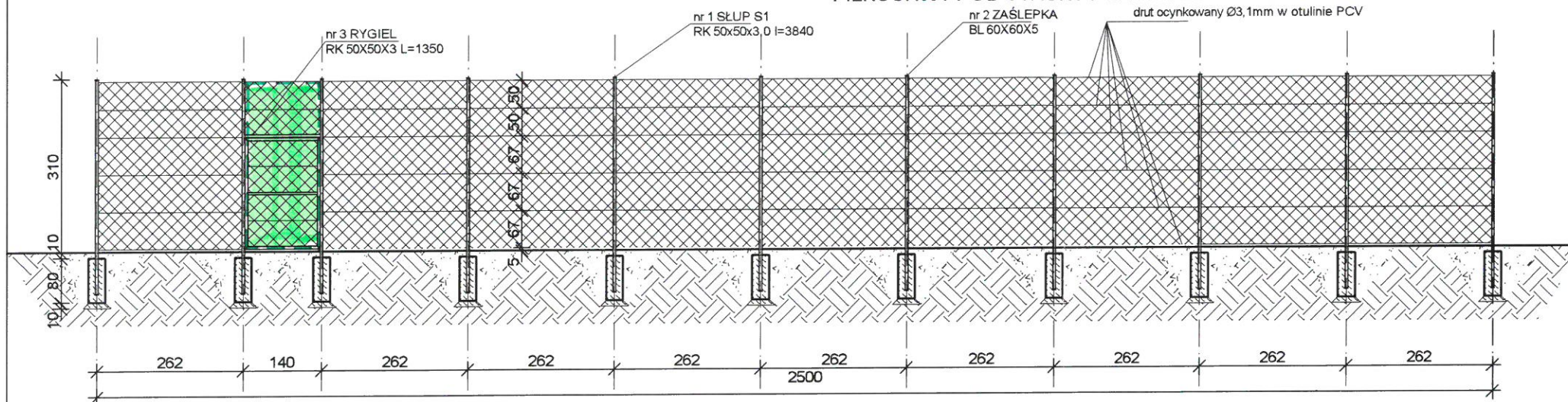


Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		
Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ	Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 1/33 OBRĘB 154 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 046101_1, M. BYDGOSZCZ	
Nazwa rysunku RZUT POZIOMY BOISKA		Rys. nr A1 Skala 1:200
Projektant architektura	projektant architektura mgr inż. Mirosława Piłarska upr. arch.-konstr. 472/68	Data, podpis: 22.05.2017
Projektanta konstrukcja	mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14	Data, podpis: 22.05.2017

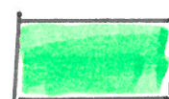
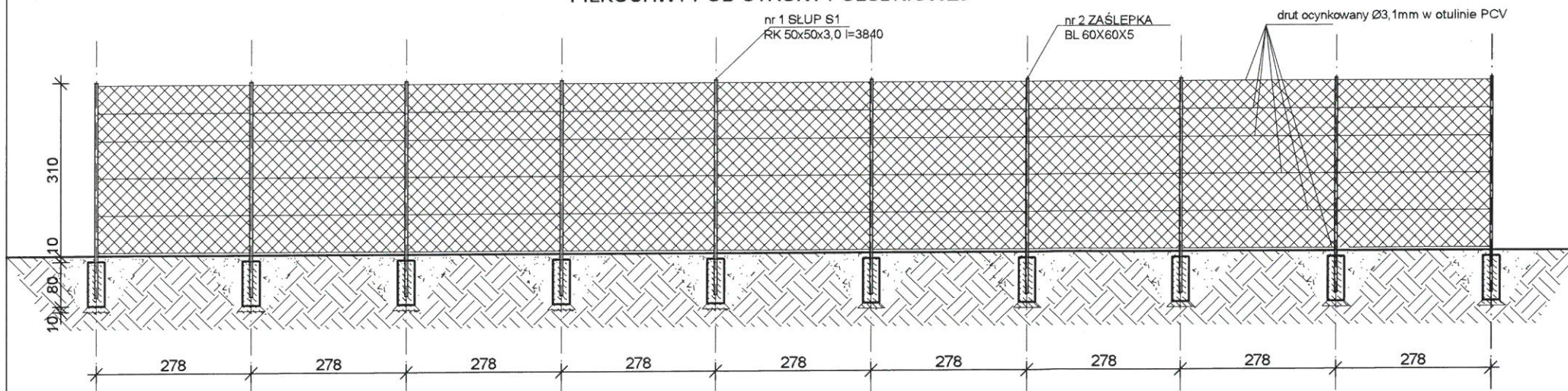
PIŁKOCHWYT OD STRONY WSCHODNIEJ I ZACHODNIEJ



PIŁKOCHWYT OD STRONY PÓŁNOCNEJ



PIŁKOCHWYT OD STRONY POŁUDNIOWEJ



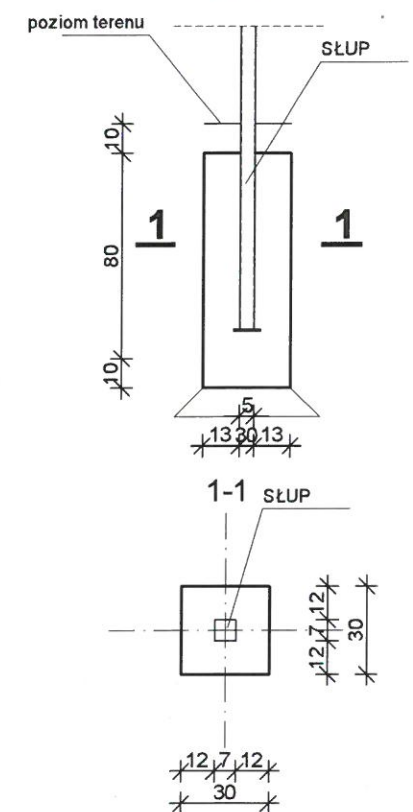
W WYZNACZONYCH PRZĘSKACH
REALIZACJA OGRÓDZENIA BEZ
MONTAŻU SIATKI I SŁUPÓW
WCIĘTYCH

stal S235J2
beton C 16/20

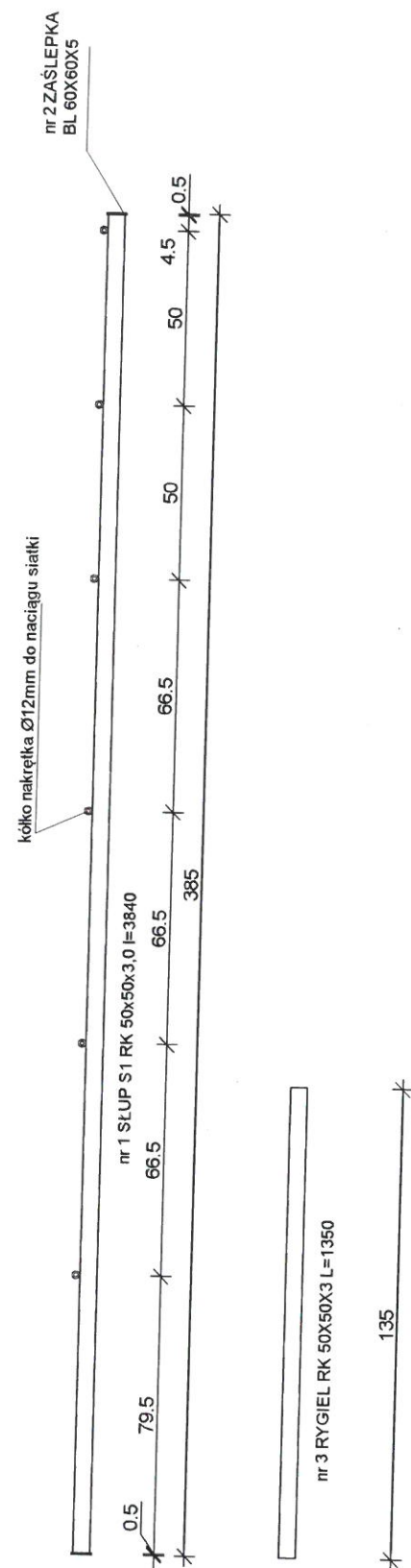
ogrodzenie i piłkochwyt w kolorze zielonym

słupy, rygle, zaślepki ocynkowane ogniowo pomalowane proszkowo

siatka ogrodzeniowa ocynkowana w otulinie PCV drut 3,6mm oczka 4x4cm

STOPA F1
SKALA 1:25

Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		
Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ	Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 1/33 OBRĘB 154 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 046101_1, M. BYDGOSZCZ	
Nazwa rysunku PIŁKOCHWYT BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ	Rys. nr. A4	Skala 1:100
Projektant architektura	projektant architektura mgr inż. Mirosława Piłarska upr. arch.-konstr. 472/68	Data, podpis: 22.05.2017
Projektanta konstrukcja	mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14	Data, podpis: 22.05.2017



stal S235J2 spoiny pachwinowe a=3mm

SŁUPY, RYGLE, ZAŚLEPKI OCYNKOWANE OGNIOWO POMALOWANE
PROSZKOWO W KOLORZE ZIELONYM ELEMENTY STALOWE
MUSZĄ SIĘ SKŁADAĆ Z CIĄGŁEGO PROFILU

Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		
Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ	Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 1/33 OBRĘB 154 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 046101_1. M. BYDGOSZCZ	
Nazwa rysunku PIĘKOCHWYT BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		Rys. nr. A5 Skala 1:20
Projektant architektura	projektant architektura mgr inż. Mirosława Pilarska upr. arch.-konstr. 472/88	Data, podpis: 22.05.2017
Projektanta konstrukcja	mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14	Data, podpis: 22.05.2017

Bydgoszcz, 2017.06.22

WAB.II.6743.387.2017.AL
Nr rej. 7534

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016, poz. 290, j.t. ze zm.) oraz art. 92 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2016r., poz. 814, j.t. ze zm.)

Prezydent Miasta Bydgoszczy zaświadcza, że:

brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia z dnia 6.06.2017 r. (wpływ do organu w dniu 7.06.2017 r.), dotyczącego **budowy boiska do siatkówki plażowej o wym. 18x27 m wraz z pilko chwytnymi na działce nr ew. 1/33 w obrębie 154 przy ul. Gniewkowskiej/Płowieckiej w Bydgoszczy.**

Jednocześnie informuje się, iż wydanie niniejszego zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych objętych zgłoszeniem.

Wykonanie zamierzenia wymaga zachowania następujących warunków:

- budowa winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób gwarantujący zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia;
- budowę prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich.

z up. PREZYDENTA MIASTA


Daria Jelinska
Zastępca Dyrektora Wydziału
Administracji Budowlanej

Otrzymują:

1. Miasto Bydgoszcz
reprezentowane przez pełnomocnika
Prezydenta Miasta Bydgoszczy
p. Joannę Żmich-Fórmaniak
Kierownika Referatu Obsługi
Finansowej i Technicznej
Inwestycji Miasta
Wydziału Inwestycji Miasta
w Urzędzie Miasta Bydgoszczy

2. a/a

Do wiadomości:

1. PINB-wm.