



egz. **1.**

PROJEKT TECHNICZNY

Budowa ogólnodostępnego boiska wielofunkcyjnego

Kategoria obiektu: VIII

Branża: Architektura

Inwestor: Miasto i Gmina Drobin
Ul. Marszałka Piłsudskiego 12
09-210 Drobin

Adres inwestycji: Drobin
dz. nr ewid. 78/2
obręb 0037 Rogotwórk
jednostka ewid. 141905_5 Drobin

Projektant:

mgr inż. Tomasz Reszkowski
uprawnienia w specjalności architektonicznej
nr MA/070/14
konstrukcyjno-budowlanej
nr MAZ/0159/PWOK/03

czerwiec, 2018 rok

ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-488-NFA-QIP *

Pan TOMASZ RESZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/9175/03

adres zamieszkania A.CZAPSKIEGO 37A, 09-500 GOSTYNIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-02 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Warszawa, dnia 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/223/03

DECYZJA

Na podstawie art. 11 i art. 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 póź. zm.), art. 12 ust. 1-5 i ust. 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 4 ust. 2, § 5 ust. 3d i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Dz 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Reszkowski

magister inżynier

urodzony dnia 21 kwietnia 1974 roku w Gostyninie, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0159/PWOK/03

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 8 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulhorski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

uprawnienia w ograniczonym zakresie obejmują:

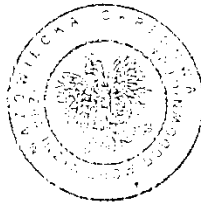
I w specjalności drogowej:

- 1/ projektowanie dróg wewnętrznych, dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk, projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych oraz projektowanie dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

II w specjalności mostowej:

- 1/ projektowanie: budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m, budowy mostów składanych według stosownych instrukcji, budowy rusztowań i kładek roboczych oraz projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych nie wymagającej uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

Orzynacja
1. Pan Tomasz Ruszkowski
06-560 Goszówka ul. Czapskiego 57a
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a 1





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz RESZKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/14**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2675**.

Członek czynny od: 03-03-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2017 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2675-85AD-DA89-546B-2CB5

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 078/MaOKK/2014
Nr upr. MA/070/14

Warszawa, dnia 29 grudnia 2014r.

DECYZJA nr 124/MaOKK/2014

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski

urodzony w dniu 21 kwietnia 1974r. w Gostyninie

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

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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Tomasz Reszkowski Adres: ul. Czapskiego 37a 09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Jako podstawę opracowania przyjęto:

- zlecenie Inwestora,
- mapę do celów opiniodawczych w skali 1: 1000,
- wytyczne i zaakceptowaną koncepcję przez Inwestora.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt ogólnodostępnego boiska rekreacyjnego wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy syntetycznej, służącego rekreacji ogólnej. W programie funkcjonalnym boiska przewidziano pola do gry w: piłkę ręczną, koszykówkę, siatkówkę i tenis ziemny. W skład boiska wielofunkcyjnego wchodzi:

- wykonanie boiska szkolnego wielofunkcyjnego o wymiarach 28,0x44,0m o nawierzchni z trawy syntetycznej)
- wykonanie piłkochwyłów o wys. 6,25m
- wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej,
- montaż 2szt. bramek, 4szt. koszów do koszykówki, 2szt. słupków do piłki siatkowej (słupki z możliwością demontażu), 2szt. słupków do tenisa (słupki z możliwością demontażu)
- montaż stojaków systemowych na rowery po 15 rowerów każdy
- montaż 12 szt. lamp oświetleniowych na 6 słupach wraz z instalacją zasilającą.
- montaż tablicy informacyjnej.
- pielęgnację zieleni wokół boiska

3. Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Rogotwórk gmina Drobin na działce nr ewid. 78/2. ₂

4. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka usytuowana jest w Rogotwórsku gm. Drobin.

Na przedmiotowej działce zlokalizowane są:

- budynek szkoły podstawowej,
- budynek gospodarczy,
- utwardzenie terenu w postaci ciągów pieszo jezdnych,

- uzbrojenie terenu (sieci telekomunikacyjnej, przyłącza wodociągowe, telekomunikacyjne i elektryczne oraz instalacje doziemne kanalizacji sanitarnej),
 - zieleni niska, średnia i wysoka
- Działka posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd na drogę publiczną - gminną..

5. Projektowane zagospodarowanie działki

Zaprojektowano szkolne boisko rekreacyjne wielofunkcyjne wraz z niezbędną infrastrukturą.

W ramach inwestycji przewidziano:

- wykonanie boiska szkolnego wielofunkcyjnego o wymiarach 28,0x44,0m o nawierzchni z trawy syntetycznej)
- wykonanie piłkochwyłów o wys. 6,25m
- wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej,
- montaż 2szt. bramek, 4szt. koszyków do koszykówki, 2szt. słupków do piłki siatkowej (słupki z możliwością demontażu), 2szt. słupków do tenisa (słupki z możliwością demontażu)
- montaż stojaków systemowych na rowery po 15 rowerów każdy
- montaż 12 szt. lamp oświetleniowych na 6 słupach wraz z instalacją zasilającą.
- montaż tablicy informacyjnej.
- pielęgnację zieleni wokół boiska

Przedmiotowy obiekt będzie boiskiem wielofunkcyjnym, w skład, którego będą wchodziły boisko do piłki ręcznej, dwa boiska do koszykówki, boisko do siatkówki i kort tenisowy.

Przy wejściu na boisko należy zamontować regulamin korzystania z boiska.

Odprowadzenie wód:

- zaprojektowano nawierzchnię z trawy syntetycznej, przepuszczalną z warstwą odsączającą, która będzie przejmowała wody opadowe. Dodatkowo nawierzchnię zaprojektowano z 0,5% spadkiem w kierunku terenów zielonych na wypadek obfitych opadów.
- z terenów utwardzonych wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone.

W ramach inwestycji przewidziano wykonanie następujących robót:

zerwanie istniejącej trawy – warstwy humusu i wykorytowanie na głębokość ok. 30cm.

- ułożenie warstw podbudowy pod nawierzchnię boiska i terenu utwardzonego,
- montaż oporników i obrzeży po obwodzie boiska i terenów utwardzonych,
- montaż piłko chwyłów na krótszych bokach boiska,
- montaż instalacji oświetlenia,
- montaż nawierzchni,
- ustawienie obiektów małej architektury

6. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia boiska (trawa syntetyczna) – 1232,0 m²

Powierzchnia terenów utwardzonych (kostka betonowa gr. 6cm –szara) – 130,0 m²

7. Pozostałe dane o terenie

Przedmiotowa inwestycja usytuowana na ogólnodostępnym terenie publicznym.

Na omawianym terenie niema miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

W obrębie planowanej inwestycji nie występują tereny podlegające szczególnej ochronie konserwatorskiej oraz nie znajduje się w obszarach ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

W obrębie planowanej inwestycji nie występują tereny podlegające szczególnej ochronie przyrody. Działka nie jest objęta ochroną przyrody.

Projektowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na obiekty i działki sąsiednie i nie spowodują zmiany ukształtowania terenu.

Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do przedmiotowej działki budowlanej będącą własnością Inwestora a zakres inwestycji nie wymaga utworzenia obszaru oddziaływania.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.

Teren inwestycji nie znajduje się w obszarach szczególnej ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu.

Inwestycja nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

Interesy osób trzecich nie będą naruszone.

Wszystkie zastosowane materiały będą posiadały świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Inwestycja spełnia wymagania zawarte w §40 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).

8. Zbliżenia i kolizje

W pobliżu miejsca lokalizacji inwestycji występuje jedynie doziemna sieć teletechniczna. W miejscu zbliżenia projektowanej instalacji elektrycznej z istniejącą siecią teletechniczną zaprojektowano rurę osłonową zabezpieczającą projektowaną instalację.

9. Opis elementów zagospodarowania terenu

Na przedmiotowej działce zaprojektowano:

a. Boisko wielofunkcyjne

Zaprojektowano boisko o wymiarach całkowitych 28,0m x 44,0m o nawierzchni syntetycznej typu „sztuczna trawa” i podbudowie z kruszywa łamanego o łącznej powierzchni 1232,00 m².

Warstwy nawierzchni i podbudowy:

- grunt rodzimy
- warstwa odsączająca z piasku 0-02mm gr. 20 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm , gr. 15 cm (układana ze spadkiem)
- warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego o frakcji 0,075-4 mm o gr. 4-7 cm
- sztuczna trawa wysokość włókna 15 mm,
- wypełnienie trawy: piasek kwarcowy.

Parametry techniczne nawierzchni

Do wykonania nawierzchni boiska należy użyć trawy syntetycznej o następujących parametrach:

- typ włókna – fibrylowane
- materiał włókien – polietylen
- wysokość włókien [mm] – min. 10-15mm
- gęstość [włókien/m²] – min. 80.000
- ciężar nitki min. 6600 Dtex,

Boisko należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100 cm ustawianych na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem. Na boisku umieścić linie wydzielające pola gry.

Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości min. 0,50%.

Wokół boiska zostanie wykonane utwardzenie terenu z kostki betonowej pełniące rolę separacyjną od terenów z nawierzchnią z traw naturalnych.

Za bramkami do piłki ręcznej zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 6,25m.

Konserwacja nawierzchni

Usuwać śmieci i przedmioty o ostrych krawędziach mogące uszkodzić nawierzchnię,

W miarę potrzeb prostować włókna oraz wyrównywać poprzesuwane wypełnienie (np. poprzez czesanie szczotkami)

Na bieżąco kontrolować stan wypełnienia i w miarę potrzeb uzupełniać je (szczególnie na mocno obciążonych obszarach boiska),

Powstałe podczas eksploatacji uszkodzenia (np. przebicia, miejscowe odklejenia się trawy itp.) usuwać na bieżąco.

Zapobiegać miejscowym wyrastaniu mchów i chwastów (szczególnie w miejscach zacienionych, np. poprzez regularne czesanie trawy),

By zapobiegać zagęszczaniu wypełnienia i zamknięcia nawierzchni zaleca się co ok. 1 rok przeprowadzać zabieg rozgęszczenia.

Kolorystyka nawierzchni

Nawierzchnia koloru zielonego.

Linie pola gry wklejane: szerokość 5 cm, kolor czerwony (piłka ręczna), kolor niebieski (piłka koszykowa), kolor żółty - piłka siatkowa, kolor pomarańczowy - kort tenisowy.

Boisko wyposażyć w dwie bramki stalowe, mocowane na stałe o wym. 3,00x2,00 wraz z siatkami, kosze do koszykówki, słupki do piłki siatkowej wraz z siatką, słupki do tenisa z siatką. Słupki do piłki siatkowej i tenisa z możliwością demontażu.

b. Utwardzenie terenu

Utwardzenie terenu zaprojektowano z kostki betonowej gr. 6 cm w kolorze szarym w obrzeżach 8x30x100cm i opornikach 6x20x100cm.

Warstwy nawierzchni:

- kostka betonowa gr. 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 10cm
- podsypka piaskowa zag. mechanicznie min. 10cm.

c. Piłkochwyty

Na krótszych bokach boiska zaprojektowano piłkochwyty z siatek polipropylenowych rozpiętych na słupach stalowych wysokości 6m i rozstawie maksymalnym 4m. Długość piłkochwyków wynosi 56 m.

Słupki piłkochwyków należy wykonać z rury ocynkowanej powleczonej elektrostatycznie poliesterowym lakierem proszkowym w kolorze zielonego (zgodne z normą DIN/EN-ISO10025 PN-88/H-84020, PN-73/H-93460, PN-EN 10204).

Słupki o wymiarach 100,0x100,0mm należy zabetonować w stopach o wymiarach 50x50x100cm posadowionych poniżej lokalnej granicy przemarzania.

Słupki należy zamknąć u góry kapturkami z tworzywa sztucznego.

W skrajnych polach piłkochwyków należy wykonać zastrzały z profilu 100x100mm

Wykopy należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi istniejące i projektowane uzbrojenie.

Słupki piłkochwyków należy połączyć ściągamami poziomymi z linki stalowej gr. 3 mm na dole i górze piłkochwytu oraz na wysokości 2,00 i 4,0 m.

Na konstrukcji piłkochwytu należy rozpiąć siatkę polipropylenową o oczkach 80 x 80 mm. i grubości sznurka min. 5 mm, koloru zielonego odporną na promienie ultrafioletowe UV.

d. Stojaki na rowery

Stojak rowerowy na 15 stanowisk:

- szerokość stojaka: 600cm
- wysokość: 33cm

- głębokość: 43cm
- szerokość stanowiska: 6cm
- odległość między stanowiskami 42cm
- przekrój rurki: 18mm
- grubość rurki: 1,5mm
- waga: 30kg
- profil stojaka: 30x30x1,5mm
- montaż: kołki rozporowe
- materiał: stal nierdzewna
- sposób mocowania: do podłoża
- regulacja stanowisk: stałe
- sposób parkowania: jednostronne

e. Tablica informacyjna

- szerokość 1,20m,
- wysokość 2,50m,
- konstrukcja: stal lakierowana kolor RAL 7021,
- płyta ekspozycyjna: płyta HPL lakierowana.

f. Instalacja elektryczna

Parametry techniczne

Do oświetlenia boiska zaprojektowano słupy stalowe ocynkowane z blachy 4mm o przekroju wielokąta, o nośności dostosowanej do ciężaru i powierzchni opraw (II strefa obciążenia wiatrem) z głowicami na dwa naświetlacze, montowane na fundamencie F-150V/43. Fundamenty słupów posadzić w taki sposób, by śruby mocujące słup do fundamentu nie wystawały ponad powierzchnię terenu. Śruby zabezpieczyć przed korozją. Na słupach należy zainstalować po dwa naświetlacze: Oprawa wykonana z aluminium o optyce rozproszonej, soczewki asymetryczne, IK08, IP66, barwa 4000K, trwałość LED L80B50 dla 50 000h, I klasa ochronności np. Outdoor Sylveo LED MDK-ZM 30000lm IP66 [REVA/ARQ]. Głowice słupów należy wykonać wg indywidualnych rozwiązań. Dokładne ustalenie pozycji opraw dobrać w fazie pomiarów powykonawczych.

Ochrona od porażen

Instalacja oświetlenia boiska pracować będzie w układzie TN-S z oddzielnym przewodem neutralnym N i ochronnym PE. Przewody ochronne muszą posiadać izolację w kolorach zielonym i żółtym: należy podłączyć je do szyn ochronnych PE w rozdzielnicach zasilających. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim - podstawowa jest realizowana przez zastosowanie izolowania części czynnych, to jest odpowiednio dobraną izolację przewodów, obudów i urządzeń elektrycznych. W ochronie przed dotykiem pośrednim - dodatkowo należy zastosować szybkie wyłączenie.

Ochrona odgromowa i połączenia wyrównawcze

Zgodnie z norma PN-92/E-05003/04 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Ochrona specjalna dla masztów oświetleniowych rozmieszczonych na terenie boiska systemu uziomowe wykonuje się z płaskownika FeZn 30x4. Systemy tworzą w rejonie masztów układy

ekwipotencjalizujące i wysterowujący potencjał na powierzchni ziemi. Systemy uziomowe wykonać z ułożonych koncentrycznie w stosunku do masztu, oddalonych od siebie o 1m uziomów otokowych. Uziomy będą zagłębione w miarę oddalania się od masztu na głębokość od 0,6 do 1,4 m. Ostatni uziom od masztu o ok. 5m. Poszczególne uziomy otokowe połączyć galwanicznie ze sobą i masztem płaskownikiem FeZn 30x4. Systemy uziomowe masztów połączyć płaskownikiem FeZn 30x4 ze sobą. W przypadku wystąpienia zbliżenia pomiędzy słupami oświetleniowymi a metalowymi elementami ogrodzenia należy wykonać pomiędzy nimi połączenia wyrównawcze przy pomocy płaskownika FEZn 30x4. Wszystkie połączenia w systemie uziomowym obiektu muszą zapewniać galwaniczną ciągłość. Roboty związane z realizacją systemu uziomów instalacji odgromowej, z uwagi na ich częściową lokalizację pod docelową nawierzchnią boiska należy wykonać przed robotami niwelacyjnymi.

g. Tereny zielone

Podczas prowadzenia prac należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą zieleń średnią i wysoką. Roboty należy prowadzić tak aby nie zostały one uszkodzone.

W sąsiedztwie inwestycji występują drzewa i krzewy do zachowania. Krzewy należy poddać zabiegowi przycięcia.

Zniszczoną w czasie robót murawę należy zerwać, tereny oczyścić i wyrównać. Na tak przygotowaną nawierzchnię należy nawieźć czarnoziemiu a następnie obsiać trawą.

10. Sposób wykonywania robót:

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych.

Budowa obiektów i wykonanie robót budowlanych będzie wykonywana przez wykonawcę, któremu inwestor powierzy wykonanie budowy i robót.

Osoby wykonujące budowę będą przeszkolone w zakresie BHP.

Teren po dokonaniu budowy i wykonaniu robót zostanie uporządkowany. W wyniku budowy i wykonania robót nie powstaną odpady niebezpieczne.

Odpady zostaną wywiezione na wysypisko śmieci. Wszystkie pozostałości z budowy i wykonania robót będą w odpowiedni sposób zagospodarowane.

Teren robót będzie wygradzony taśmą ostrzegawczą.

Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

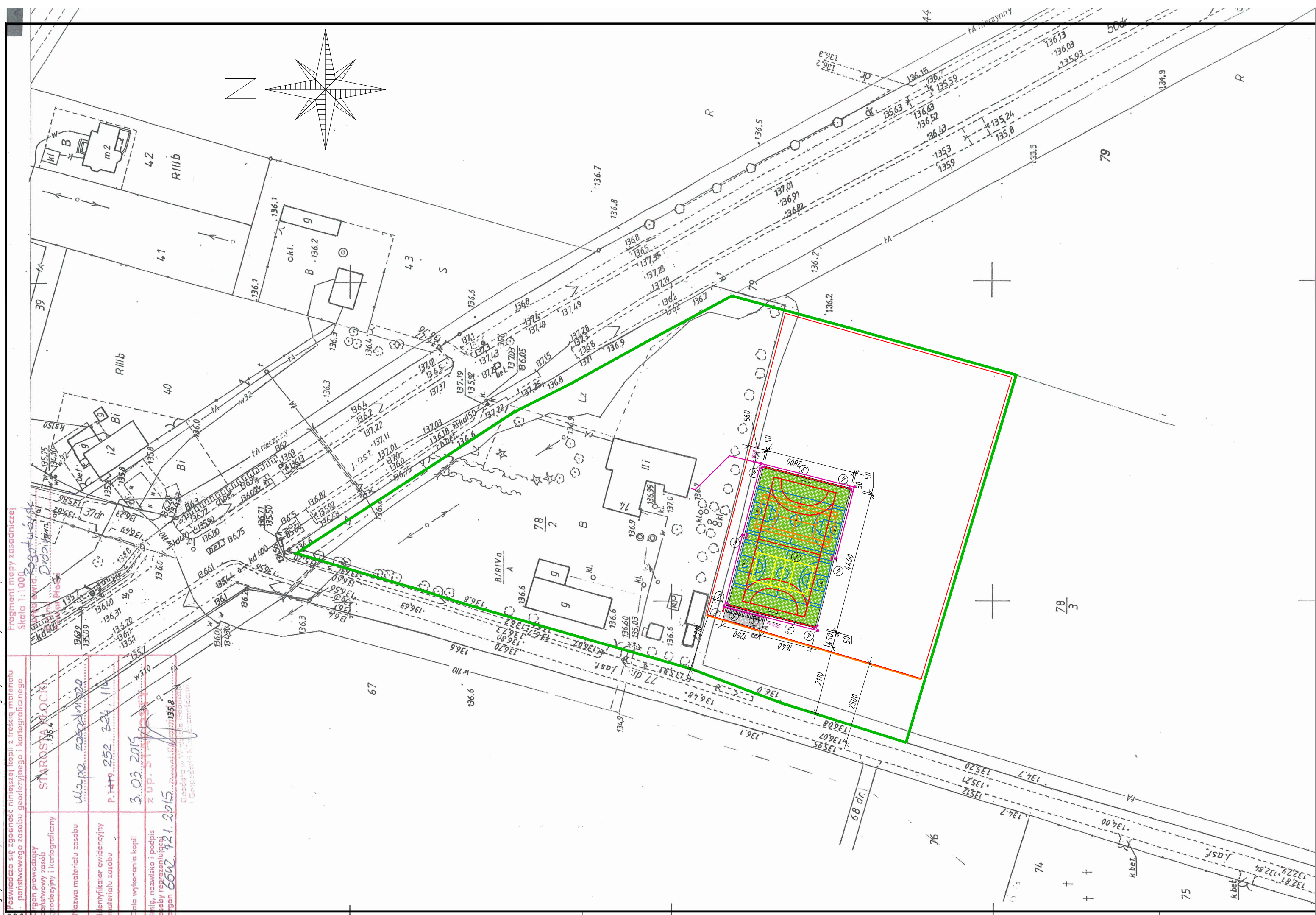
Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki i obiekty zlokalizowane na działkach sąsiednich.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Roboty wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie, pod nadzorem osób upoważnionych przez właściciela danego uzbrojenia, z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa.

SZKIC SYTUACYJNY




- LEGENDA
- ① Projektowane boisko wielofunkcyjne do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i tenisa ziemnego
 - ② Projektowana tablica informacyjna
 - ③ Projektowane pitkocochwyty
 - ④ Projektowane lampy oświetleniowe
 - ⑤ Projektowane stojaki rowerowe
 - Projektowana instalacja elektryczna
 - Projektowane rury ostonowe
 - Obszar objęty ustaleniami podanymi w piśmie PZ.6727.129.2018
 - Linia rozgraniczająca
 - Granica działki objętej opracowaniem
 - Projektowane nawierzchnia - sztuczna trawa
 - Projektowane utwardzenie terenu - kostka betonowa

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostających branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
 Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

Fragment mapy zasadniczej
Skala 1:1000

Wzrost: 180 cm	Waga: 75 kg	Temperatura ciała: 36,6°C	Ciężar ciała: 750 N
Stwierdzono w tym czasie:	ciężkość	ciężkość	ciężkość
Wzrost: 180 cm	Waga: 75 kg	Temperatura ciała: 36,6°C	Ciężar ciała: 750 N
Stwierdzono w tym czasie:	ciężkość	ciężkość	ciężkość

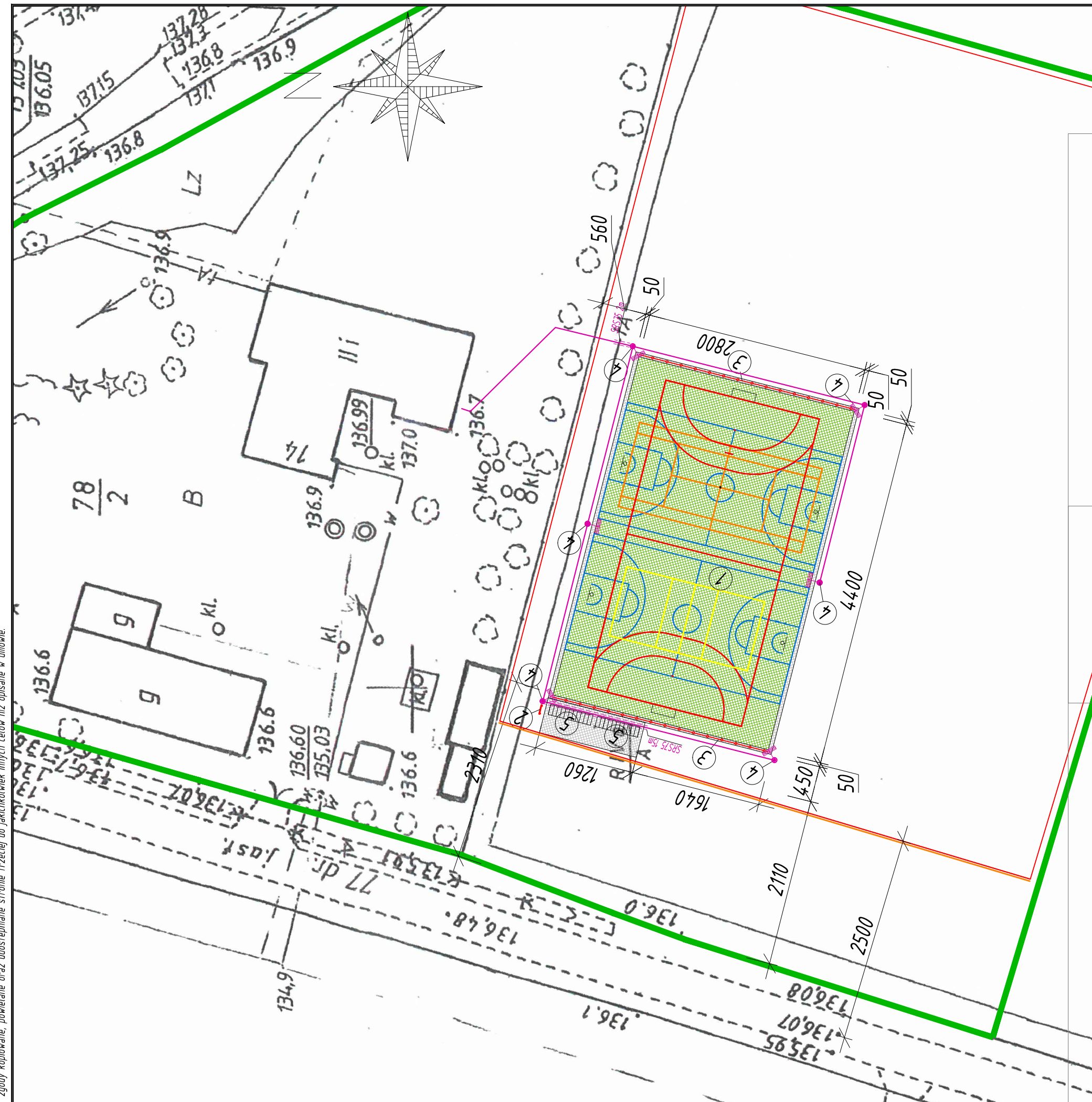
Nazwa obiektu: STAROSTA PŁOCK
 Inwestor: UŁ. PO. 252 324 114
 Adres inwestycji: P. 1449 252 324 114
 Data wykonania kopii: 3.03.2015
 Projektant: ZUP STANISŁAW
 Data: 02.11.2015

 BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o. Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05			
Nazwa obiektu	BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO		
Inwestor	Miasto i Gmina Drobin ul. Marszałka Piłsudskiego 12 09-210 Drobin		
Adres inwestycji	Rogatowórska, gm Drobin dz. ewid. nr 78/2		
Architektura/ Konstrukcja - projektant	mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski upr.nr MAZ/0159/PWOK/03 upr.nr MA/070/14		
Temat rysunku			
Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
	06 2018		

SZKIC SYTUACYJNY USZCZEGÓLWIENIE

LEGENDA

- ① Projektowane boisko wielofunkcyjne do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i tenisa ziemnego
 - ② Projektowana tablica informacyjna
 - ③ Projektowane pitkochwyty
 - ④ Projektowane lampy oświetleniowe
 - ⑤ Projektowane stojaki rowerowe
 - Projektowana instalacja elektryczna
 - Projektowane rury osłonowe
 - Obszar objęty ustaleniami podanymi w piśmie PZ.6727.129.2018
 - Linia rozgraniczająca
- █ Granica działki objętej opracowaniem
 - █ Projektowane nawierzchnia - sztuczna trawa
 - █ Projektowane utwardzenie terenu - kostka betonowa

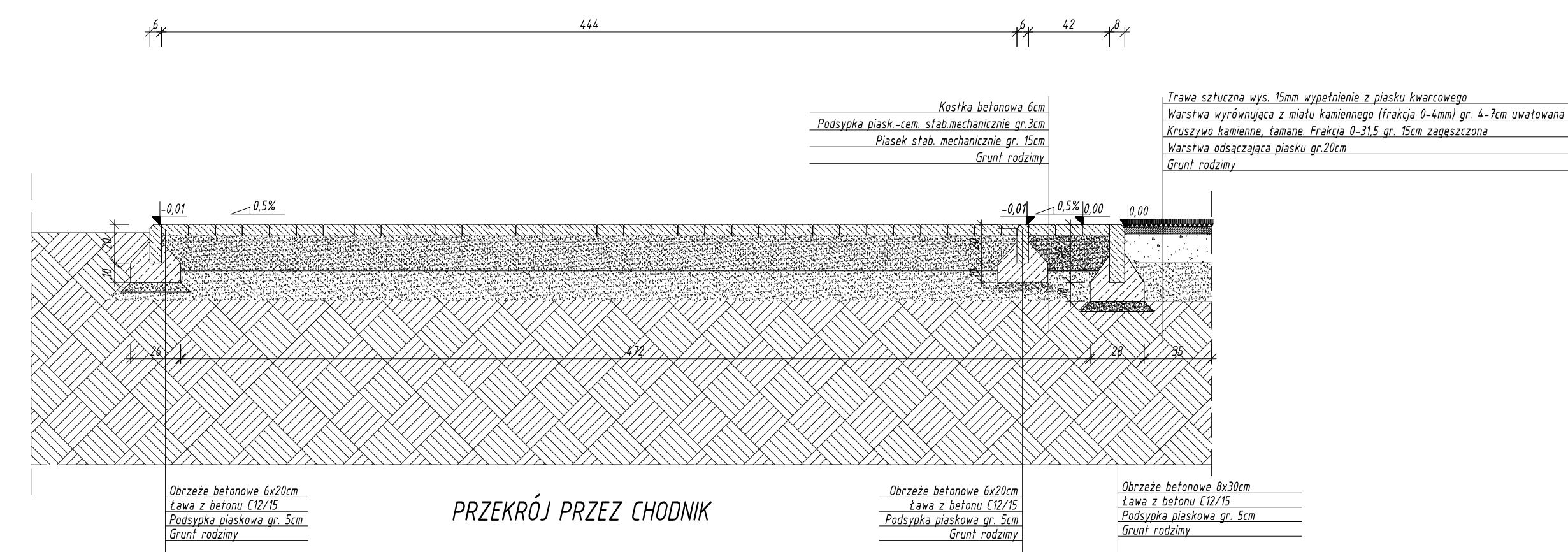
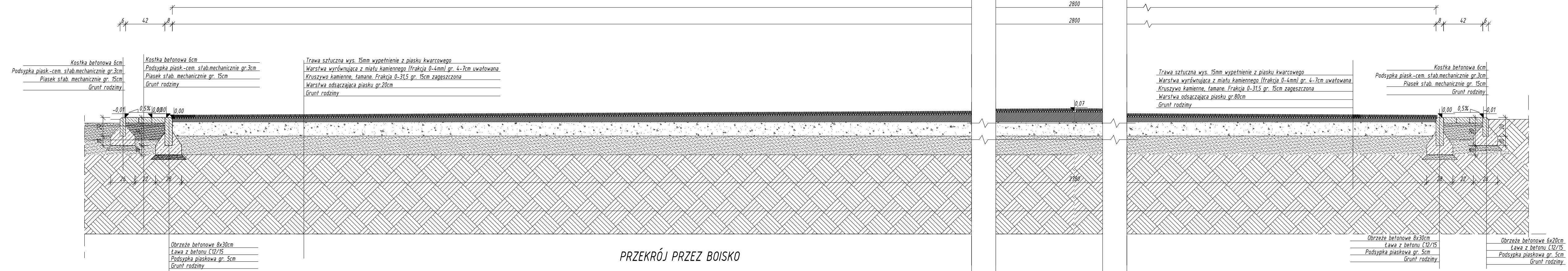


Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
 Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
 zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



**BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
 PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
 HOL-BUD sp. z o.o.**
 Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

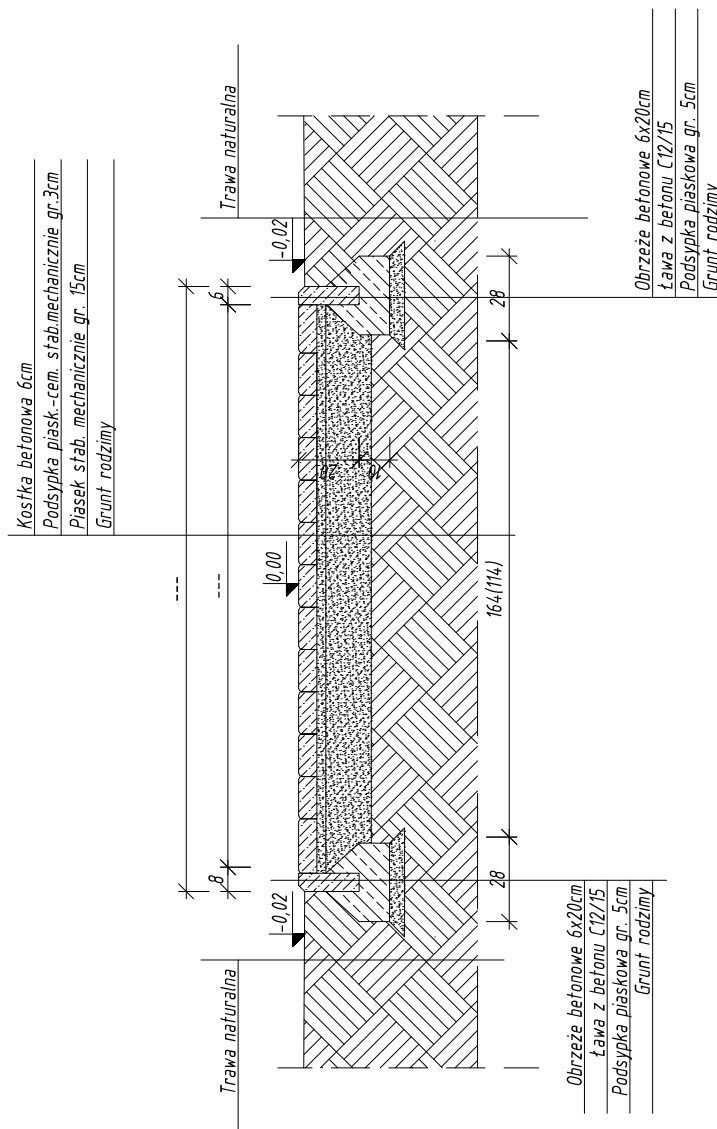
Nazwa obiektu	BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO		
Inwestor	Miasto i Gmina Drobin ul. Marszałka Piłsudskiego 12 09-210 Drobin		
Adres inwestycji	Rogotwórska, gm Drobin dz. ewid. nr 78/2		
Architektura/ Konstrukcja - projektant	mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski upr.nr MAZ/0159/PWOK/03 upr.nr MA/070/14		
Temat rysunku			
Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
	06 2018		



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

Nazwa obiektu BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO			
Inwestor Miasto i Gmina Drobin ul. Marszałka Piłsudskiego 12 09-210 Drobin		Adres inwestycji Rogozińsk, gm Drobin dz. ewid. nr 78/2	
Architektura/ Konstrukcja - projektant mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski upr.nr MAZ/0159/PWOK/03 upr.nr MA/070/14			
Temat rysunku PRZEKROJE			
Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
1:25	06 2018	A-03	

CHODNIK PRZEKRÓJ NORMALNY



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu

BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO

Inwestor

Miasto i Gmina Drobin
ul. Marszałka Piłsudskiego 12
09-210 Drobin

Adres inwestycji

Rogotwórski, gm Drobin
dz. ewid. nr 78/2

Architektura/ Konstrukcja - projektant

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
upr.nr MAZ/0159/PWOK/03
upr.nr MA/070/14

Temat rysunku

CHODNIK - PRZEKRÓJ NORMALNY

Skala

1:25

Data

06 2018

Nr rys.

A-07

Nr strony

OPIS TECHNICZNY ROBÓT BUDOWLANYCH

Budowa ogólnodostępnego boiska rekreacyjnego wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy syntetycznej, służącego rekreacji ogólnej

1. Szczegółowy opis prac - zakres robót

Zaprojektowano szkolne boisko rekreacyjne - wielofunkcyjne wraz z niezbędną infrastrukturą.

W ramach inwestycji przewidziano:

- wykonanie boiska szkolnego wielofunkcyjnego o wymiarach 28,0x44,0m o nawierzchni z trawy syntetycznej)
- wykonanie piłkochwyłów o wys. 6,25m
- wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej,
- montaż 2szt. bramek, 4szt. koszów do koszykówki, 2szt. słupków do piłki siatkowej (słupki z możliwością demontażu), 2szt. słupków do tenisa (słupki z możliwością demontażu)
- montaż stojaków systemowych na rowery po 15 rowerów każdy
- montaż 12 szt. lamp oświetleniowych na 6 słupach wraz z instalacją zasilającą.
- montaż tablicy informacyjnej.
- pielęgnację zieleni wokół boiska

Przedmiotowy obiekt będzie boiskiem wielofunkcyjnym, w skład, którego będą wchodziły boisko do piłki ręcznej, dwa boiska do koszykówki, boisko do siatkówki i kort tenisowy.

Boisko będzie wykonane na istniejącym terenie zielonym.

Projektowane obiekty budowlane nie wymagają zaopatrzenia media za wyjątkiem zasilania projektowanych lamp oświetleniowych. Zasilanie zaprojektowano z istniejącego przyłącza, które jest wystarczające dla planowanej inwestycji

Odprowadzenie wód:

- zaprojektowano nawierzchnię z trawy syntetycznej, przepuszczalną z warstwą odsączającą, która będzie przyjmowała wody opadowe. Dodatkowo nawierzchnię zaprojektowano z 0,5% spadkiem w kierunku terenów zielonych na wypadek obfitych opadów.
- z terenów utwardzonych wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone.

Istniejący humus zlokalizowany bezpośrednio pod boiskiem o gr. średniej 30cm należy usunąć. Wymienione elementy zaprojektowano, jako gotowe wyroby, które wraz z prefabrykowanymi fundamentami betonowymi będą dostarczona na miejsce i zamontowane przez wyspecjalizowaną ekipę. Wszystkie elementy należy mocować trwale do podłoża.

Montaż elementów powinien odbywać się ściśle z wytycznymi wydanymi przez producenta.

Specyfikację wymienionych elementów określających rodzaj kształt oraz strefy bezpieczeństwa zamieszczono poniżej.

Lokalizację montażu poszczególnych elementów należy wykonać według załączonych rysunków.

Elementy zagospodarowania terenu powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i być osadzone na fundamentach betonowych w sposób przewidziany przez producenta i w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ich użytkowania.

W projekcie podano przykładowe urządzenia; dopuszcza się inne typy urządzeń pod warunkiem zachowania kompozycji i konstrukcji urządzeń, parametrów technicznych, materiałowych i jakościowych oraz stref bezpieczeństwa.

2. Sposób wykonywania robót

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych. Roboty będą wykonywane systemem gospodarczym przez Inwestora pod nadzorem osoby uprawnionej. Roboty będą wykonywane ręcznie przy użyciu podręcznego sprzętu – bez użycia sprzętu ciężkiego, stabilizacja kruszywa łamanego będzie odbywać się przy użyciu sprzętu mechanicznego obsługiwanego ręcznie. Osoby wykonujące roboty będą przeszkolone w zakresie BHP. Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

Na czas wykonywania robót budowlanych teren objęty opracowaniem należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie robót osób postronnych i zabezpieczyć przed wydostawaniem się pyłów oraz innych przedmiotów stałych itp.. Prace związane z transportem materiałów budowlanych należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia. Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie robót należy umieścić tablicę informacyjną i ostrzegawczą.

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych. Teren po dokonaniu robót zostanie uporządkowany. W wyniku robót nie powstaną odpady niebezpieczne. Odpady z terenu robót zostaną wywiezione na wysypisko śmieci. Teren robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.

Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami. Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora. Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki i obiekty zlokalizowane na działkach sąsiednich i działce inwestora. Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

3. UWAGI KOŃCOWE:

Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego.

W związku z tym wykonane elementy muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nieujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

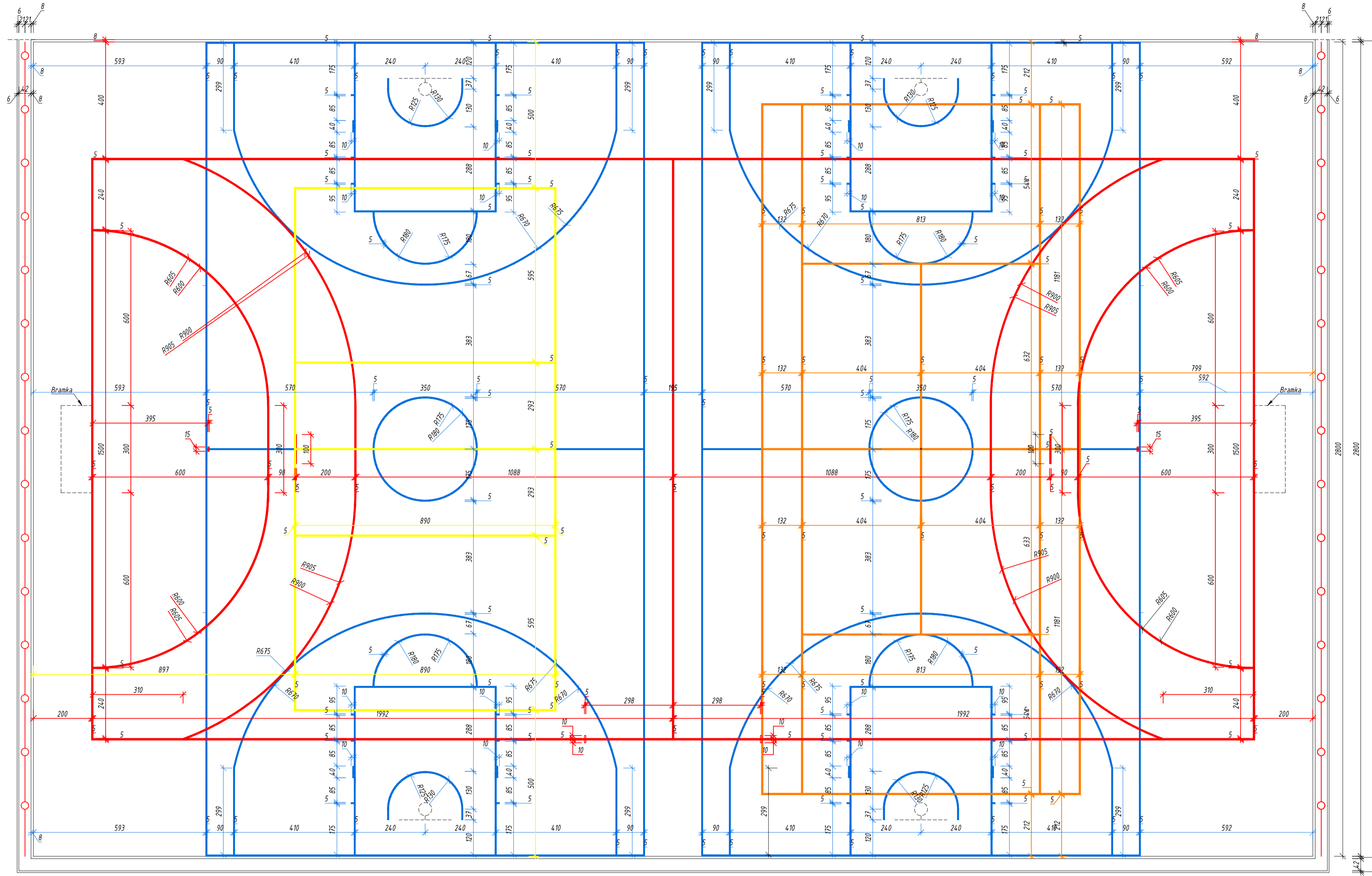
W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

W przypadku konieczności inne elementy, oznaczenia lub specyfikacje mogą zostać dobrane przez projektanta. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby urządzeń wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

Wszystkie zastosowane materiały i wyroby muszą posiadać niezbędne aprobaty, atesty i deklaracje zgodności.

Po zakończeniu prac teren uporządkować i przekazać Inwestorowi.

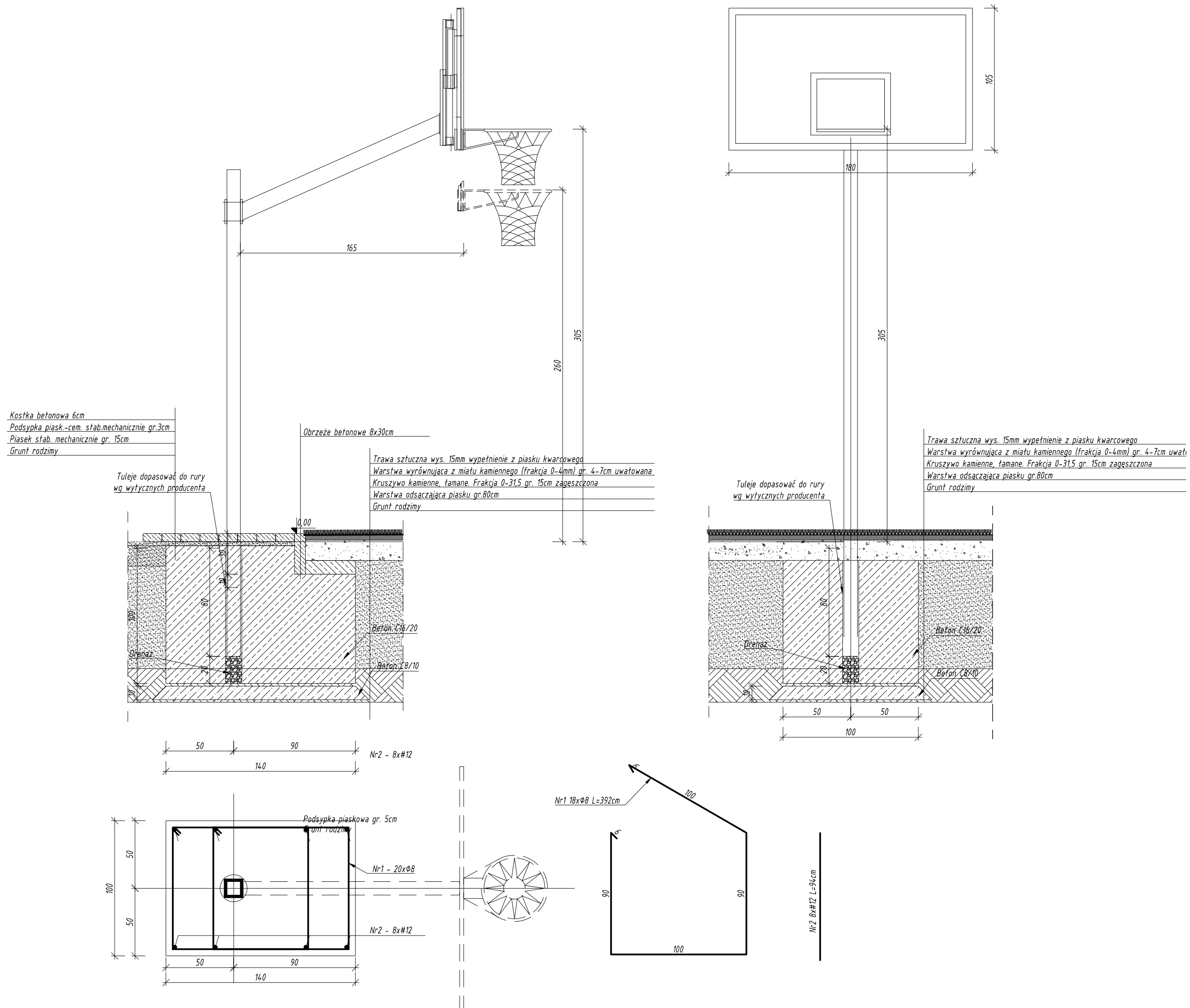
Roboty należy wykonywać zgodnie z ogólnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.



- LEGENDA
- Linie boiska do piłki ręcznej
 - Linie boiska do piłki koszykowej
 - Linie boiska do siatkówki
 - Linie kortu tenisowego
 - Opornik betonowy
 - płaskowył

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie zgodności należy zgłaszać projektantowi.
 Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
 zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

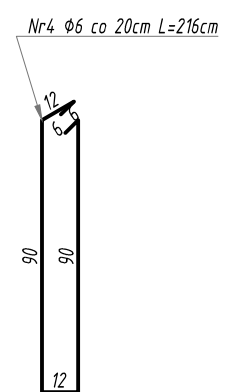
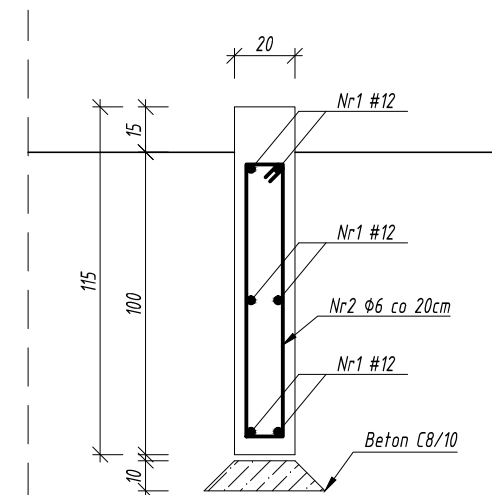
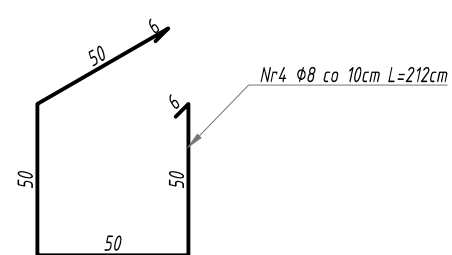
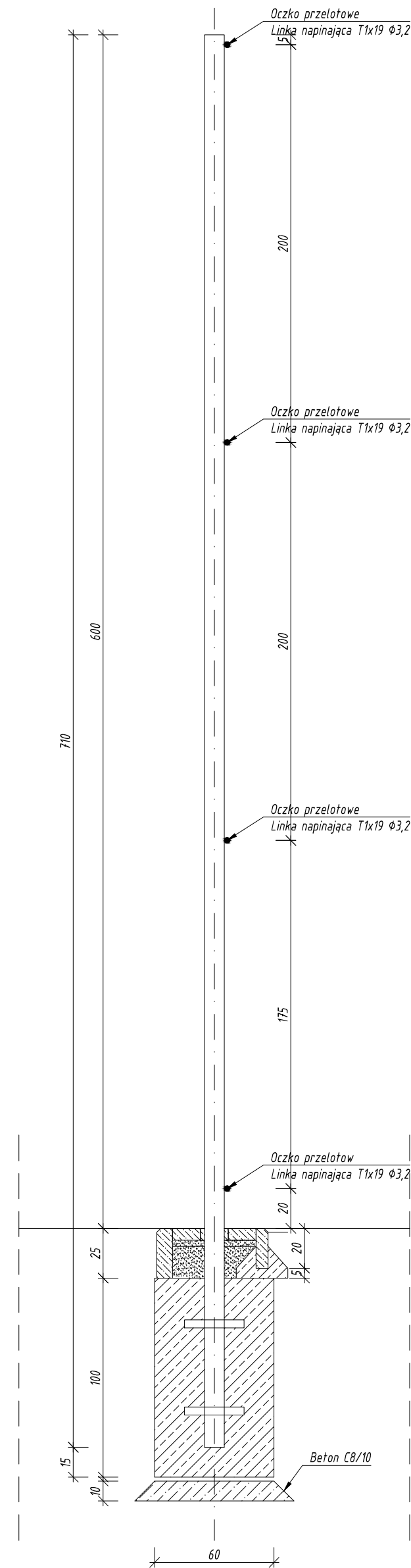
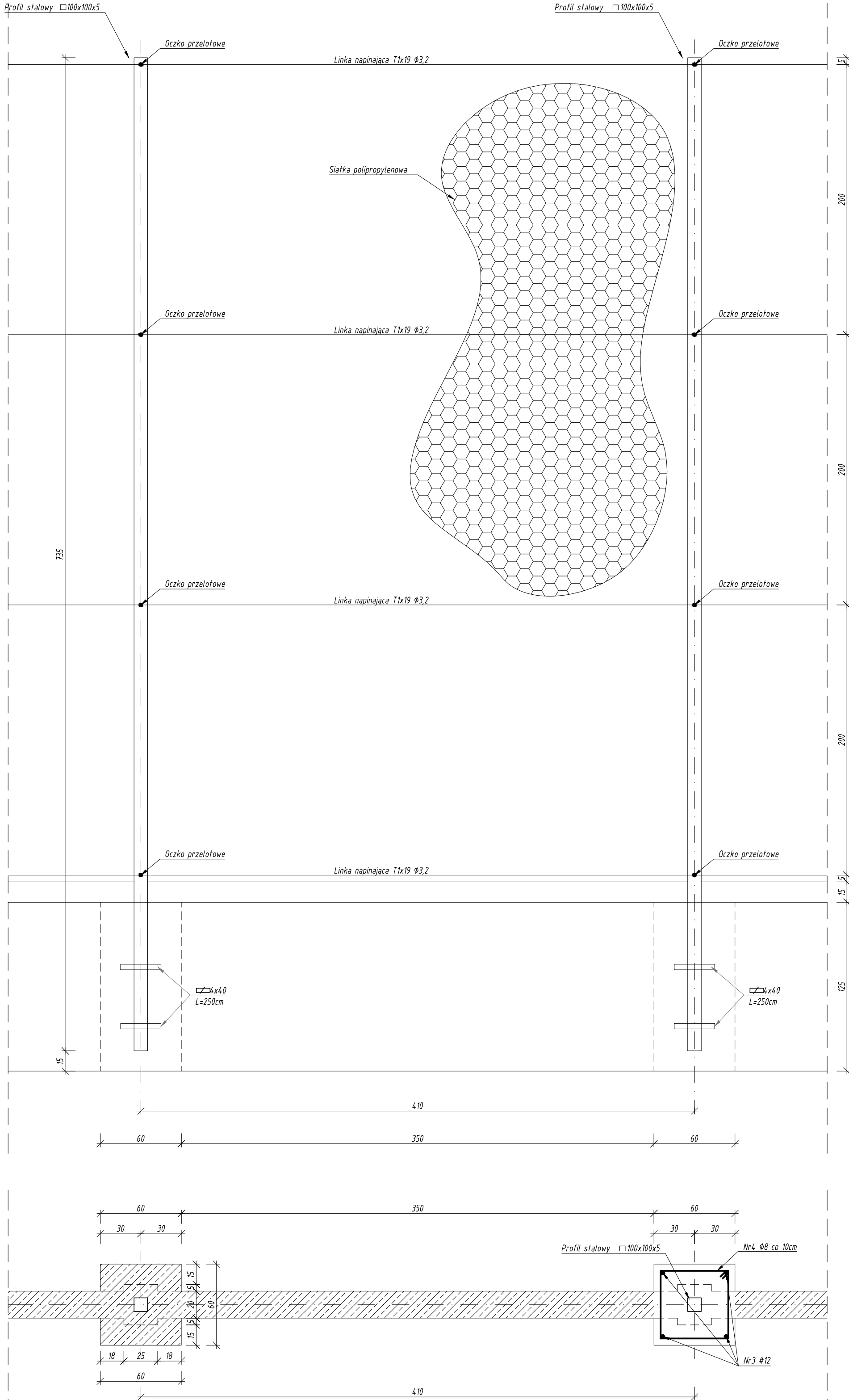
 BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o. <small>Gostynin, ul. Płocka 44A, tel./fax: (24) 235 42 05</small>			
Nazwa obiektu			
BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO			
Inwestor			
Masto i Gimnazjum Drobin ul. Marszałka Piłsudskiego 12 09-210 Drobin			
Adres inwestycji			
Rogoźwórk, gm Drobin dz. ewid. nr 78/2			
Architektura/ Konstrukcja - projektant			
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski upr. nr MAZ/0159/PWOK/03 upr. nr MA/070/14			
Temat rysunku			
BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
1:100	06 2018	A-01	



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
 Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
 zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

Nazwa obiektu BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO			
Inwestor Miasto i Gmina Drobín ul. Marszałka Piłsudskiego 12 09-210 Drobín			
Adres inwestycji Rogoźwórsk, gm Drobín dz. ewid. nr 78/2			
Architektura/ Konstrukcja - projektant mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski upr. nr MAZ/0159/PWOK/03 upr. nr MA/070/14			
Temat rysunku KOSZ DO KOSZYKÓWKI			
Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
1:25	06 2018	A-03	

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
 Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
 zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

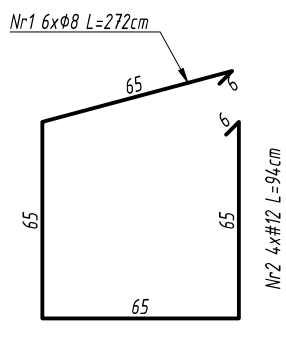
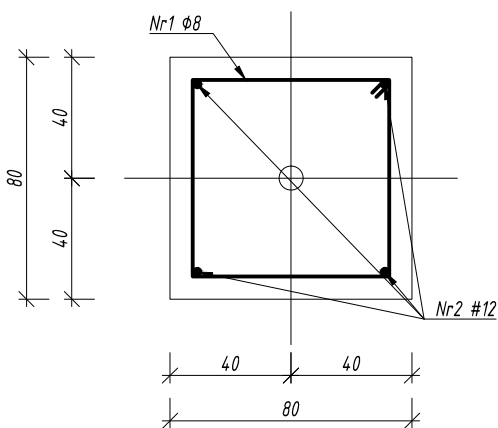
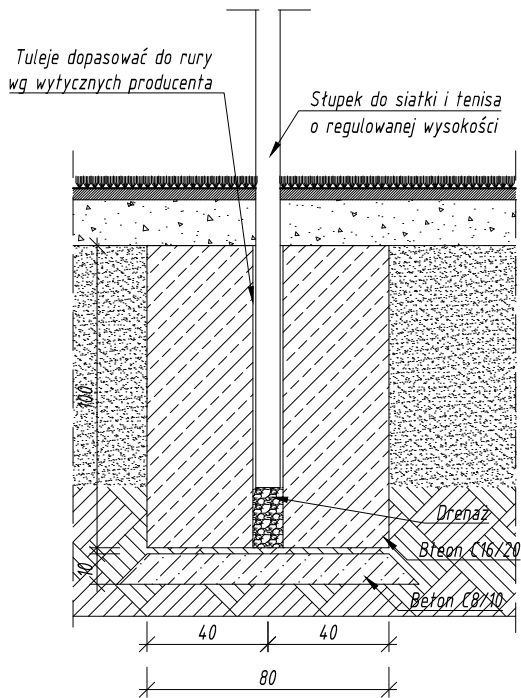


**BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
 PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
 HOL-BUD sp. z o.o.**
 Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu: **BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO**
 Inwestor: **Miasto i Gmina Drobin, ul. Marszałka Piłsudskiego 12, 09-210 Drobin**
 Adres inwestycji: **Rogotwórska, gm Drobin, dz. ewid. nr 78/2**
 Architektura/ Konstrukcja - projektant: **mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski, upr.nr MAZ/0158/PWOK/03, upr.nr MA/070/14**

Temat rysunku: **PIŁKOCHWYTY**
 Skala: 1:25, Data: 06 2018, Nr rys.: A-05, Nr strony:

TULEJE POD SŁUPKI DO SIATKÓWKI I TENISA



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Piłska 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu

BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO

Inwestor

Miasto i Gmina Drobin
ul. Marszałka Piłsudskiego 12
09-210 Drobin

Adres inwestycji

Rogoźwórska, gm Drobin
dz. ewid. nr 78/2

Architektura/ Konstrukcja - projektant

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
upr.nr MAZ/0159/PWOK/03
upr.nr MA/070/14

Temat rysunku

TULEJE POD SŁUPKI DO SIATKÓWKI I TENISA

Skala

1:25

Data

06 2018

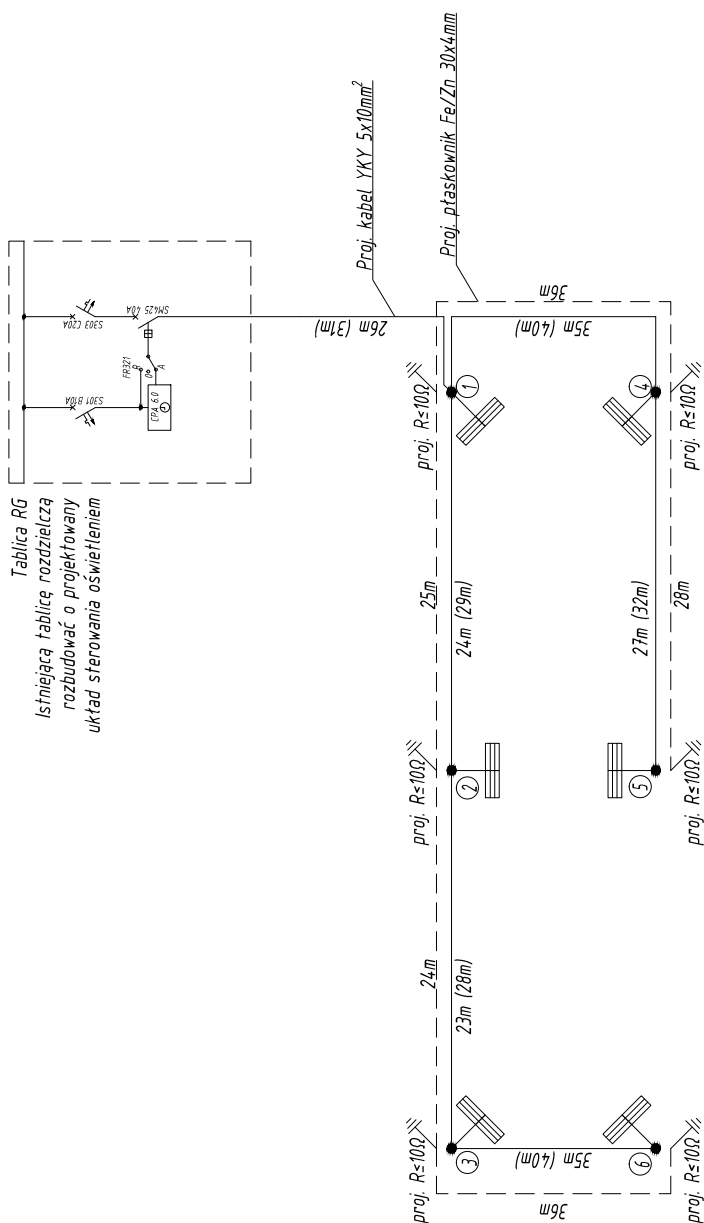
Nr rys.

A-06

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



6szt. Stup stalowy ocynkowany z blachy 4mm, h=12m + głowica na dwa nasświetlacze + fundament F-150V/43 300x300 M2L, fundament do stupa (+ 4 kpl. - nakrętki, podkładki, kapturki) + złącze bezpiecznikowe, np. GALAXIE h=12m [VALMONT]

12szt. Oprawa wykonana z aluminium o optyce rozproszonej, soczewki asymetryczne, IK08, IP66, barwa 4000K, światłość LED L80B50 dla 50 000h, I klasa ochronności np. Outdoor Sylveo LED MDK-ZM 30000 lm IP66 [REVA/ARQ]

proj. linia kablowa YKY 5x10 mm² l=24,8m
proj. uzmięcenie ptaskownik Fe/Zn 30x4mm l=14,2m
proj. rury ochronne SRST5 l=20m



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu

BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO

Inwestor

Miasto i Gmina Drobin
ul. Marszałka Piłsudskiego 12
09-210 Drobin

Adres inwestycji

Rogotwórska, gm Drobin
dz. ewid. nr 78/2

Architektura/ Konstrukcja - projektant

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
upr.nr MAZ/0159/PWOK/03
upr.nr MA/070/14

Temat rysunku

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Skala

Data

06 2018

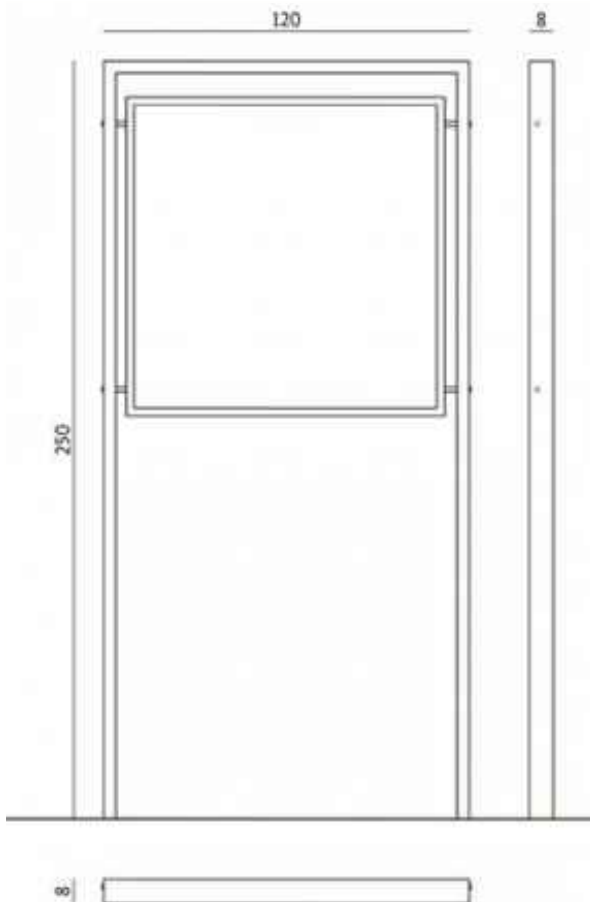
Nr rys.

E-01

Nr strony

KARTY KATALOGOWE

TABLICA INFORMACYJNA



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu

BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO

Inwestor

Miasto i Gmina Drobin
ul. Marszałka Piłsudskiego 12
09-210 Drobin

Adres inwestycji

Rogotwórska, gm Drobin
dz. ewid. nr 78/2

Architektura/ Konstrukcja - projektant

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
upr.nr MAZ/0159/PWOK/03
upr.nr MA/070/14

Temat rysunku

TABLICA INFORMACYJNA

Skala

Data

06 2018

Nr rys.

A-07

Nr strony

STOJAK NA ROWERY



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

- Stojak rowerowy na 10 stanowisk
- szerokość stojaka: 600cm
 - wysokość: 33cm
 - głębokość: 43cm
 - szerokość stanowiska: 6cm
 - odległość między stanowiskami 42cm



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu

BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO

Inwestor

Miasto i Gmina Drobin
ul. Marszałka Piłsudskiego 12
09-210 Drobin

Adres inwestycji

Rogotwórska, gm Drobin
dz. ewid. nr 78/2

Architektura/ Konstrukcja - projektant

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
upr.nr MAZ/0159/PWOK/03
upr.nr MA/070/14

Temat rysunku

WIATA NA ROWERY

Skala

Data

06 2018

Nr rys.

A-08

Nr strony

DOKUMENTY FORMALNE

Drobin, dnia 02 lipca 2018 r.

PZ.6727.129.2018

Na podstawie art. 123 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 z późniejszymi zmianami), art. 50 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z urzędu w sprawie wydania opinii dla zadania inwestycyjnego pn: budowa boiska rekreacyjnego na działce nr ewid. 78/2 w miejscowości Rogotwórsk, obręb geodezyjny Rogotwórsk, gm. Drobin, podaje następujące ustalenia:

- 1) Dla przedmiotowej działki brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego. Według ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Drobin, który obowiązywał do 31.12.2003 r. teren ten położony był w obszarze A.UO – tereny publiczne z preferencją dla obiektów oświaty podstawowej i obiektów niezbędnych dla jej funkcjonowania.
- 2) Planowane zamierzenie inwestycyjne nie jest sprzeczne z przepisami w odniesieniu do wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego. Planowana inwestycja nie zmienia zasad i form zagospodarowania terenu, nie zmienia funkcji terenu. Dla terenu inwestycji w nie obowiązującym już planie zagospodarowania gminy, nie były zawarte uwarunkowania wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, a także środowiska przyrodniczego.
- 3) Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy terenu, który podlega ochronie konserwatorskiej na mocy obowiązującej ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 roku, poz. 1446).
- 4) Działka o numerze ewidencyjnym 78/2 w obrębie geodezyjnym Rogotwórsk nie jest objęta gminnym programem Ochrony Zabytków dla Miasta i Gminy Drobin, który został zatwierdzony Uchwałą Nr VI//47/2015 Rady Miejskiej w Drobinie z dnia 24 marca 2015 roku z późniejszymi zmianami.
- 5) Działka o numerze ewidencyjnym 78/2 w obrębie geodezyjnym Rogotwórsk nie jest położona w obszarze rewitalizacji lub w obszarze Specjalnej Stefy Rewitalizacji, zgodnie z ustawą o rewitalizacji z dnia 09 października 2015 roku (Dz. U. z 2015 roku poz. 1777).
- 6) Inwestycję należy projektować w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane, Prawo ochrony środowiska oraz innymi przepisami odrębnymi i normami mającymi zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia.
- 7) Ustala się linie rozgraniczające dla drogi powiatowej nr 2917W, działka nr ewidencyjny 77 w miejscowości Rogotwórsk, o szerokości 25,0 m.
- 8) Inwestor jest zobowiązany wystąpić do Starosty Płockiego z wnioskiem zgłaszającym zamiar wykonania ww. robót. Do zgłoszenia należy dołączyć przewidziane prawem budowlanym dokumenty.

Z up. Burmistrza

Piotr Krzębowski
Sekretarz Miasta i Gminy

Otrzymują:

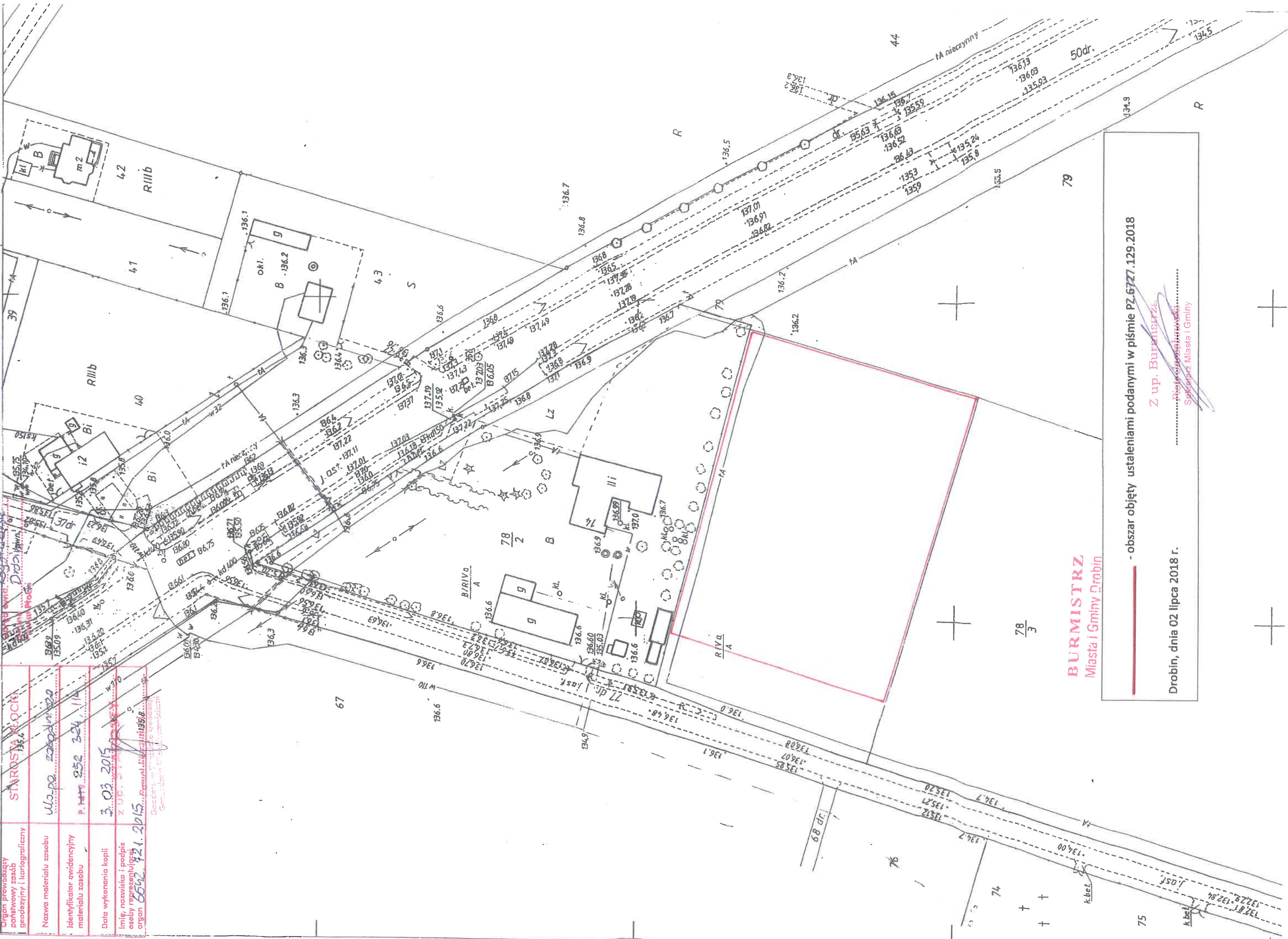
1. Miasto i Gmina Drobin
2. PZ a/a

800 Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STROSTA M. GROCNI
Nazwa materiału zasobu	U.L.P. 2202/1/20
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 1419 252 324 114
Data wykonania kopii	3.03.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Drobin

Godzeta, w której to kopia została wykonana: 02.07.2018

Fragment mapy zasadniczej Skala 1:1000



BURMISTRZ
Miasta i Gminy Drobin

- obszar objęty ustaleniami podanymi w piśmie PZ.6727.129.2018

Drobin, dnia 02 lipca 2018 r.

Z up. Burmistrza

Drobin, dnia 02 lipca 2018 r.

Sektor Miasta i Gminy