

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Nazwa zadania: *Budowa boiska wielofunkcyjnego, zagospodarowanie terenu oraz wykonanie nowej nawierzchni drogi w miejscowościach na obszarze, których funkcjonowały PPGR.*

Nazwa zamierzenia budowlanego: *Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m. Owieczkowo.*

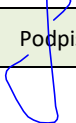
Adres: *Owieczkowo gm. Golub-Dobrzyń*

Kategoria obiektu budowlanego: *V*

Lokalizacja zamierzenia budowlanego: *działki nr 128/34, 128/35, 128/36 obr. 0018 Sokoligóra jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń*

Inwestor: *Gmina Golub-Dobrzyń
Pl. Tysiąclecia 25
87-400 Golub-Dobrzyń*

Branża: *drogowa*

Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis	Branża/funkcja
inż. Andrzej Osłowski	konstrukcyjno-budowlana	WAM/0003/POOK/03	Grudzień 2023		drogowa/projektant

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	Część opisowa projektu.		
1.	Opis techniczny.	str.	3
2.	Orientacja.	str.	10
II.	Część rysunkowa projektu.		
1.	Plan sytuacyjny.	str.	11
2.	Rysunki.	str.	12
III.	Dokumenty dołączone do projektu		
1.	Kopia uprawnień budowlanych, zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektanta branży drogowej.	str.	18
2.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	str.	20

OPIS TECHNICZNY

1.0.0. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla zadania pn. Budowa boiska wielofunkcyjnego, zagospodarowanie terenu oraz wykonanie nowej nawierzchni drogi w miejscowościach na obszarze, których funkcjonowały PPGR dla zamierzenia budowlanego pn. Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m.Owieczkowo gm.Golub-Dobrzyń. Inwestorem tego zadania jest Gmina Golub-Dobrzyń. Realizacja zadania projektowana jest na działkach oznaczonych nr 128/34, 128/35 i 128/36 obr.0018 Sokoligóra. Opracowanie niniejsze stanowi projekt architektoniczno-budowlany dla projektowanego zamierzenia o którym mowa w rozdziale 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1679). Zakres niniejszego opracowania obejmuje roboty drogowe związane z realizacją powyższego zadania. Części inwestycji realizowane na podstawie niniejszego opracowania zaliczone są do V kategorii obiektów budowlanych.

2.0.0. Podstawa opracowania.

- umowa z Inwestorem,
- aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych,
- wytyczne do projektowania ustalone przez Inwestora,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).
- obowiązujące przepisy i normy,
- wizje lokalne i pomiary w terenie,

3.0.0. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowane zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie:

- przygotowanie terenu pod projektowaną budowę,
- budowę boiska wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem,
- budowę oświetlenia dozorowego wraz z przyłączem,
- budowę dojścia i dojazdu do budynku,
- ustawienie ławki z koszem na śmieci,
- dostawę i montaż wyposażenia boiska,

Opisany powyżej zakres robót projektowany jest do realizacji częściowo w miejscu istniejącego, nie użytkowanego placu zabaw a częściowo na terenie użytkowanym jako zieleń niska. Teren ten położony jest bezpośrednio przy granicy pasa drogowego drogi gminnej oraz pomiędzy istniejącymi budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi. W liniach rozgraniczających teren inwestycji zlokalizowane są istniejące, nie kolidujące z projektowanym zakresem zamierzenia sieci infrastruktury technicznej. W granicach terenu objętego opracowaniem zlokalizowany jest słup linii napowietrznej eNN 0,4 kV z liniami zasilającymi w energię elektryczną istniejącą przyległą zabudowę oraz linia

zasilająca istniejące oświetlenie drogowe. Od strony południowo zachodniej, do obszaru realizacji zamierzenia przylega istniejący chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szerokości 1,5 m a za nim zlokalizowane są miejsca postojowe dla samochodów osobowych. Na obszarze objętym opracowaniem występują istniejące nasadzenia krzewów (żywołót ze śliwy ałycza) nie kolidujące z projektowanym zamierzeniem.

4.0.0.Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Dla projektowanego zamierzenia budowlanego nie określa się układu przestrzennego oraz formy architektonicznej ponieważ projektowany zakres robót nie obejmuje realizacji obiektów kubaturowych.

5.0.0.Zgodność projektowanego zamierzenia z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy, sposób dostosowania zamierzenia do zgodności z przepisami i uzgodnieniami.

Nie dotyczy. Dla terenu objętego lokalizacją placu zabaw nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania terenu jak też z powodu braku takiej konieczności, nie została wydana decyzja o warunkach zabudowy. Zaprojektowane w ramach zadania parametry techniczne obiektów spełniają warunki określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225). Odprowadzane powierzchniowo z terenu inwestycji do gruntu wody opadowe i roztopowe spełniają wymagania dotyczące ilości zawiesiny ogólnej i substancji ropopochodnych określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

6.0.0.Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) kubatura – nie określa się,
- b) zestawienie powierzchni:
 - powierzchnia położona w liniach rozgraniczających teren realizacji inwestycji - 1.065,0 m²,
 - powierzchnia projektowanego boiska łącznie – 580 m², w tym nawierzchnia z poliuretanu 510,0 m² i nawierzchnia z kostki betonowej 60,0 m²,
 - powierzchnia dojścia do boiska o nawierzchni z kostki betonowej – 11,2 m²,
 - powierzchnia dojazdu technicznego do boiska o nawierzchni z kostki betonowej – 56,0 m²,
- c) wysokość, długość, szerokość:
 - długość płyty boiska – 30,16 m,
 - szerokość płyty boiska – 19,22 m,
 - wysokość – nie dotyczy,

7.0.0.Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Na podstawie wykonanego makroskopowego rozpoznania podłoża gruntowego stwierdzono, że w poziomie posadowienia projektowanych obiektów budowlanych występują grunty umożliwiające bezpośrednie posadowienie na nich obiektów budowlanych (zglinione piaski drobne i średnie w stanie średniozagęszczonym). Grunty te zaliczono do grupy nośności podłoża G-1. Poziom wody gruntowej na poziomie poniżej 1 m od poziomu posadowienia projektowanej drogi. Na podstawie przeprowadzonego rozpoznania stwierdza się, że dla projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Głębokość przemarzania na obszarze objętym opracowaniem wynosi 1,0 m ppt. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa

i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) warunki gruntowe dla projektowanego obiektu określono jako proste, zaś obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej. Posadowienie projektowanych obiektów bezpośrednie w gruncie.

8.0.0. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.

Projektowane w ramach projektowanego zadania elementy zagospodarowania terenu umożliwiają poruszanie się po nich i korzystanie z nich przez osoby niepełnosprawne. Wskazane powyżej udogodnienia umożliwiają również korzystanie z projektowanych elementów zagospodarowania przez osoby starsze.

9.0.0. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) ilość, jakość i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych:

Wprowadzane z projektowanych nawierzchni boiska, dojazdu i dojścia do boiska oraz powierzchni trawiastej wody opadowe i roztopowe zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), nie mogą zawierać więcej niż:

-100mg/l zawiesin ogólnych,

-15mg/l węglowodorów ropopochodnych,

Wody opadowe i roztopowe z powyższego zamierzenia, mając na uwadze użytkowanie projektowanych obiektów spełniają te wymagania.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy. Ewentualna emisja zanieczyszczeń gazowych będzie miała miejsce w związku z ruchem pojazdów poruszających się po istniejącej drodze gminnej. W związku z projektowanymi robotami budowlanymi nie nastąpi zwiększenia natężenia ruchu drogowego na drodze gminnej w porównaniu do stanu istniejącego. Projektowane zamierzenie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Objęta niniejszym opracowaniem część zamierzenia inwestycyjnego po jej realizacji nie będzie źródłem powstawania odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy. Mając na uwadze rodzaj projektowanego zamierzenia inwestycyjnego oraz jego zakres, przy obecnym i projektowanym użytkowaniu nie będzie źródłem tych emisji.

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Projektowane zamierzenie inwestycyjne położone jest na obszarze, na którym nie występuje zadrzewienie. W części południowo-wschodniej posadzony jest żywopłot izolacyjny z krzewów liściastych. Krzewy te nie kolidują z projektowanym zamierzeniem. Zgodnie z ewidencją gruntów i budynków, projektowana do realizacji robót część działki nr 128/36 użytkowana jest jako budowlana (B), część działki nr

128/35 użytkowana jest jako budowlane inne (Bi), część działki nr 128/34 użytkowana jest jako budowlana (B). Realizacja projektowanego zamierzenia nie wymaga wyłączenia gruntów z użytkowania rolnego. Nie nadającą się wierzchnią warstwę gruntu z wykopów projektuje się zagospodarować na terenie przyległym, nadające się do wykorzystania grunty z wykopów projektuje się wykorzystać do wyrównania różnic poziomów pod projektowane boisko oraz dojście i dojazd.

10.0.0.Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wymaga ustalenia warunków ochrony przeciwpożarowej. Nie narusza również warunków zaopatrzenia w wodę do celów pożarowych i dróg pożarowych określonych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 po. 1030) dla przyległej zabudowy wielorodzinnej. Realizacja zadania nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej przyległego terenu. Niniejszy projekt nie podlega uzgodnieniu w trybie przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1722).

11.0.0.Opis projektowanych robót.

11.1.0.Budowa boiska wielofunkcyjnego.

Projektuje się budowę boiska wielofunkcyjnego z zaprojektowanymi polami do gry:

- w piłkę siatkową,
- w koszykówkę,

Dodatkowo w granicach pola gry do koszykówki projektuje się urządzenie miniboiska do gry w piłkę nożną. Dla wymienionych na wstępie dyscyplin sportowych na przeznaczonej do gry powierzchni płyty boiska wyznaczono pola gry o następujących wymiarach:

- do gry w piłkę siatkową - 9x18 m,
- do gry w koszykówkę - 15x28 m,

Ze względu na brak możliwości dotrzymania wymaganych wymiarów pola do gry w piłkę nożną, pola tego nie wyznacza się na płycie boiska, posilkując się wyznaczonymi liniami pola do gry w koszykówkę. Każda z dyscyplin ze względów użytkowych i względów bezpieczeństwa, wymaga stosowania wyposażenia jej dedykowanego. Nie jest dopuszczalne prowadzenie gry przy pozostawionym zamontowanym wyposażeniu dla innej dyscypliny.

Zaprojektowano powierzchnię przeznaczoną do gry o wymiarach 17x30 m. Nawierzchnia pola wykonana z poliuretanu 2S warstwą gr. 1,6 cm ułożoną na podbudowie z betonu C-16/20 gr. 15 cm (powierzchnia podbudowy dylatowana w pola o powierzchni max 10 m²). Podbudowa wykonana na warstwie odcinającej z piasku gr. 15 cm. Podłoże pod wykonanie warstwy odcinającej wyprofilowane i zagęszczone do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Id=1,0. Powierzchnia boiska o nawierzchni poliuretanowej wynosi 510 m². W skład płyty boiska wchodzi również wykonana na ścianie z wejściem na teren boiska pasem o szerokości 2,0 m nawierzchnia z kostki betonowej beżowej gr. 6 cm koloru czerwonego. Nawierzchnia układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z betonu C-10/12 gr. 12 cm oraz warstwie odcinającej z piasku gr. 15 cm. Powierzchnia z kostki stanowi powierzchnię pomocniczą dla projektowanej nawierzchni z poliuretanu. Powierzchnia nawierzchni boiska z kostki betonowej wynosi 60,0 m². Całość płyty boiska obramowane obrzeżem betonowym 8x30 cm ustawionym na ławie z betonu C-12/15. Pomiędzy nawierzchnią z poliuretanu a nawierzchnią z kostki zaprojektowano rozdzielenie z obrzeża betonowego 6x20 cm na ławie z betonu C-12/15. Spadek

poprzeczny płyty boiska o nawierzchni z poliuretanu 0,5 %, spadek poprzeczny nawierzchni z kostki betonowej 2,0%. . Pola do gry w poszczególne dyscypliny wymalowane na powierzchni płyty farbą poliuretanową koloru białego liniami o szerokości 5 cm. Powierzchnia płyty boiska ogrodzona ogrodzeniem systemowym z siatki polipropylenowej 10x10 cm koloru zielonego. Siatka mocowana do konstrukcji z rur stalowych 60,3x3,2 mm malowanych proszkowo. Konstrukcja ogrodzenia usztywniona wporami z rur stalowych 60,3x3,2 malowanych proszkowo. Do montażu konstrukcji i siatki stosować mocowania przeznaczone dla zastosowanego systemu. W ścianie od strony północno-wschodniej projektuje się wykonanie bramy wjazdowej dwuskrzydłowej z rur stalowych 60,3x3,2 o wymiarach skrzydła 3,06x2,42 m wypełnionego siatką ogrodzeniową powlekaną 50x50x2,5 mm. W przęśle skrajnym (po stronie lewej) od strony południowo-zachodniej, projektuje się montaż furtki wejściowej dwuskrzydłowej o wymiarach skrzydeł 1,5x2,5 m oraz 0,85x2,5 m z rur stalowych 60,3x3,2 wypełnionego siatką ogrodzeniową powlekaną 50x50x2,5 mm. Skrzydła bramy i furtki mocowane do słupów ogrodzenia po 2 zawiasy na skrzydło. Rama bramy i furtki malowana analogicznie jak słupy ogrodzenia. Brama i furtka wyposażone w rygle i zamki umożliwiające zamykanie terenu płyty boiska. Kolor projektowanych elementów ogrodzenia RAL 6005 (ciemna zieleń). Słupy ogrodzenia mocowane w gruncie w stopach fundamentowych z betonu C-16/20 wylewanych na mokro. Odprowadzenie wód opadowych i powierzchniowych z powierzchni płyty boiska powierzchniowo do gruntu na przyległy teren. Dla wykonania montażu wyposażenia boiska, projektuje się w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym montaż tulei do osadzania słupków do montażu siatki do piłki siatkowej, koszy do gry w koszykówkę oraz bramek do gry w piłkę nożną (bramki o wymiarach jak bramki do piłki ręcznej). Tuleje systemowe, dostosowane do systemu zaaprobowanego przez Inwestora systemu wyposażenia. Montowane tuleje muszą być wyposażone w otwór w dnie do ich odwadniania. Na czas, kiedy w tulejach nie będą osadzone użytkowane elementy wyposażenia, wieko tulei musi być zaślepięte systemową zaślepką. Tuleje osadzone w gruncie na stopach z betonu C-16/20. Wymagania materiałowe dla nawierzchni poliuretanowej 2S zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02. Do wykonania nawierzchni stosować granulat EPDM barwiony w masie. Projektowana nawierzchnia musi legitymować kompletem badań na zgodność z przywołaną powyżej normą. Wykonanie nawierzchni prowadzić, gdy temperatura powietrza jest nie niższa niż 5°C przez całą dobę a wilgotność powietrza wynosi 40-90%. Pozostałe wymagania dla wykonania robót określa szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

11.2.0. Dojazd na boisko i chodnik.

Projektuje się wykonanie nawierzchni dojazdu na płytę boiska z terenu do niego przyległego chodnika (poprzez zjazd w chodniku) poprzez wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z betonu C-10/12 gr. 12 cm oraz warstwie odcinającej z piasku gr. 15 cm. Spadek podłużny dostosowany do rzędnych nawierzchni istniejącego chodnika i projektowanej rzędnej nawierzchni boiska. Projektuje się wykonanie chodnika na odcinku od projektowanego boiska do istniejącego chodnika o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm oraz warstwie odcinającej z piasku gr. 15 cm. Nawierzchnia projektowanego wjazdu oraz chodnika obramowana obrzeżem betonowym 8x30 cm na ławie z betonu C-12/15. Powierzchnia projektowanego dojazdu wynosi 56,0 m² a projektowanego chodnika wynosi 11,2 m².

11.3.0. Zielen.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się urządzenie terenu położonego pomiędzy projektowanym boiskiem, projektowanym dojściem i dojazdem oraz istniejącym chodnikiem, poprzez urządzenie na tym terenie trawnika. Podłoże pod trawniki należy wykonać jako warstwę humusu gr. 10 cm. Wysiewu trawnika dokonać ręcznie. Powierzchnia projektowanego trawnika wynosi 120,0 m².

11.4.0. Ławka wraz z koszem na śmieci,

Przy dojściu do projektowanego boiska projektuje się posadowienie ławki z koszem na śmieci. Konstrukcja ławki z rury o średnicy przekroju 60,3x2,9mm, kątownika profilowanego z blachy gr. 5mm. Siedzisko ławki wykonane z lakierowanego drewna egzotycznego, wysoce odpornego na czynniki atmosferyczne. Wszystkie elementy stalowe ławki są zabezpieczone antykorozyjnie, opcjonalnie lakierowane. Ławka winna spełniać warunki elementu małej architektury do stosowania na wolnym powietrzu. Projektuje się ustawienie kosza na śmieci obok projektowanej ławki. Szczegóły kosza zawiera załączony rysunek.

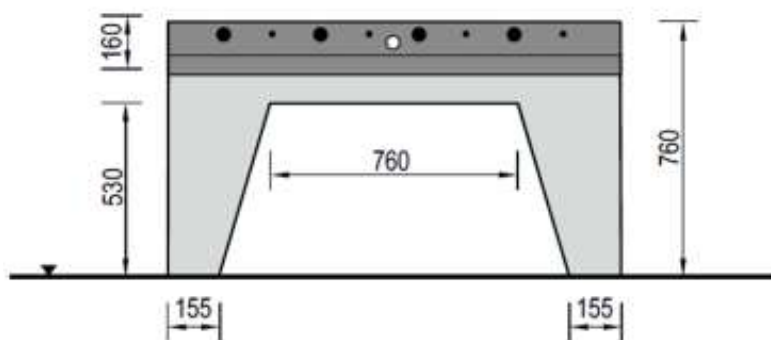


11.5.0. Drążki do podciągania.

Przy bocznej ścianie boiska, projektuje się ustawienie przyrządu do rekreacji zewnętrznej – podwójnych drążków do podciągania. Słupy nośne ze stalowej rury o średnicy 114,3 mm. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu zgodnie z rysunkiem szczegółowym.

11.6.0. Stół do „piłkarzyków”.

Obok projektowanych drążków do podciągania, projektuje się ustawienie urządzenia zewnętrznego – betonowego stołu do „piłkarzyków”.



Konstrukcja wykonana z betonu klasy B30, a blat z betonu z kruszywem ozdobnym. Powierzchnia boiska szlifowana na gładko co zapewnia wysoki komfort gry. Pręty poruszające piłkarzykami, zakończone gumowymi uchwytami, wykonane są ze stali nierdzewnej, odpornej na działanie warunków atmosferycznych. Figurki piłkarzy z twardego tworzywa sztucznego w dwóch kolorach. Obrzeże boiska z listwy aluminiowej zabezpieczającej przed uderzeniami i odbiciem. Urządzenie do ustawienia na gruncie. Konstrukcja elementów betonowych z betonu C-25/30. Blat stołu ze szlifowanego betonu zaimpregnowanego środkiem zapewniającym wysoką odporność na działanie warunków atmosferycznych. Obrzeża i narożniki stolika osłonięte aluminiowym profilem o zaokrąglonych krawędziach. Wszystkie elementy metalowe wykonano ze stali węglowej.

11.7.0. Roboty różne.

Projektowane zagospodarowanie terenu jako roboty dodatkowe przewiduje montaż oświetlenia dozorowego wokół projektowanego boiska. Projektuje się posadowienie 4 słupów stalowych ocynkowanych wysokości 6,0 m posadowianych na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Na głowicy słupa projektuje się montaż bez wysięgnika aluminiowych opraw oświetlenia drogowego ze źródłem światła typu LED. Zasilanie oświetlenia z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej kablem doziemnym do szafy oświetleniowej a następnie do poszczególnych lamp.

13.0.0. Uwagi końcowe.

Projektowane roboty realizować zgodnie z ustaleniami niniejszego projektu oraz zgodnie z wymaganiami norm i innymi przepisami związanymi. Przy realizacji robót przestrzegać przepisów BHP w robotach budowlanych. Dla wybudowanych obiektów sporządzić geodezyjną dokumentację powykonawczą. W przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy ustalić ich użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem jego przedstawiciela. Po zakończeniu robót, teren uporządkować. Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót. W przypadku odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego będzie istniało przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy postępować zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz. 282). Projekt czasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych sporządza i zatwierdza wykonawca robót.


inż. Andrzej Ostowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/POOK/03
Rej. GIMB: 2833/03/U/C

ORIENTACJA



PLAN SYTUACYJNY
skala 1:500

— pole do gry w koszykówkę 15,0x28,0 m (miniboisko do gry w piłkę nożną)
— pole do gry w siatkówkę 9,0x18,0 m

OZNACZENIA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
- ISTN. SIĘĆ KANALIZACYJNA
- ISTN. SIĘĆ CIEPŁOWNICZA
- ISTN. SIĘĆ NAPOWIETRZNA eNN

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJ. NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA BOISKA
- PROJ. LAMPY OŚWIETLENIA DOZOROWEGO
- PROJ. KABELE eNN OŚWIETLENIOWE
- PROJ. RURY PRZECISKOWE DO PROWADZENIA KABLI eNN
- PROJ. SZAFKA OŚWIETLENIOWA
- PROJ. ŁAWKA Z KOSZEM NA ŚMIECI

proj. ogrodzenie wys. 4,0 m

W-4

128/34

proj. drążek podupory
do podciągania

proj. stół zewnętrzny
do gry w piłkarzyki

proj. dojazd do boiska
-kostka betonowa gr. 8 cm

128/35

W-3

proj. miejsce przygotowania do gry
-kostka betonowa gr. 6 cm

97.8

proj. SO

istn. słup linii napowietrznej
eNN 0,4kV wraz z istn. lampą
oświetlenia drogowego

zarys istniejącego boiska

proj. dojazd do boiska
-kostka betonowa gr. 6 cm

128/36

97.9

98.4

98.2

98.6

136/0

istn. budynek mieszkalny
wielorodzinny

inwestor:

Gmina Golub-Dobrzyń

Jednostka
projektowa:

ROADPLAN
PROJEKTOWANIE • NADZORY • DORADZTWO

ROADPLAN Andrzej Ostowski
ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890

Lokalizacja:

działki nr 128/34, 128/35, 128/36 obr. 0018 Sokoligóra
jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń

Nazwa obiektu:

Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m.Owieczkovo.

Rysunek:

Plan sytuacyjny.

Projektował: inż. Andrzej Ostowski, upr. WAN/0003/P00K/03
spec. konstrukcyjno-budowlana

Data:

grudzień 2023

Skala:

1:500

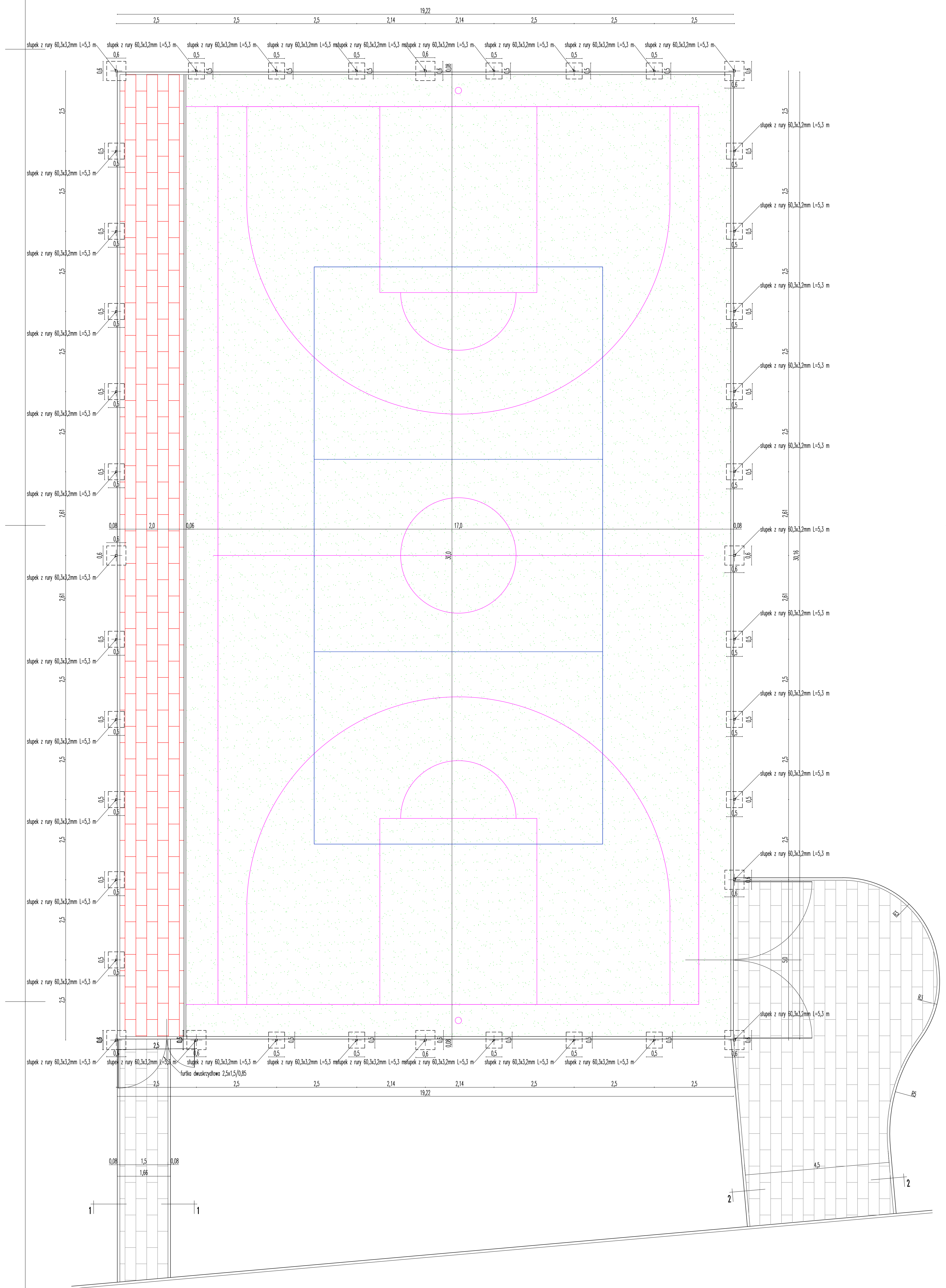
Rysunek nr:

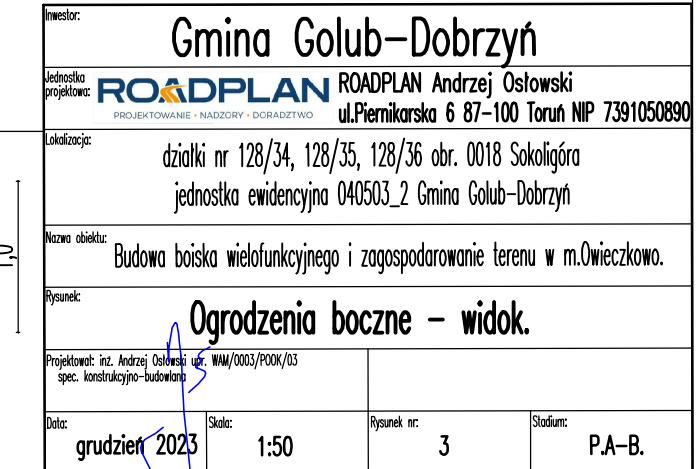
1

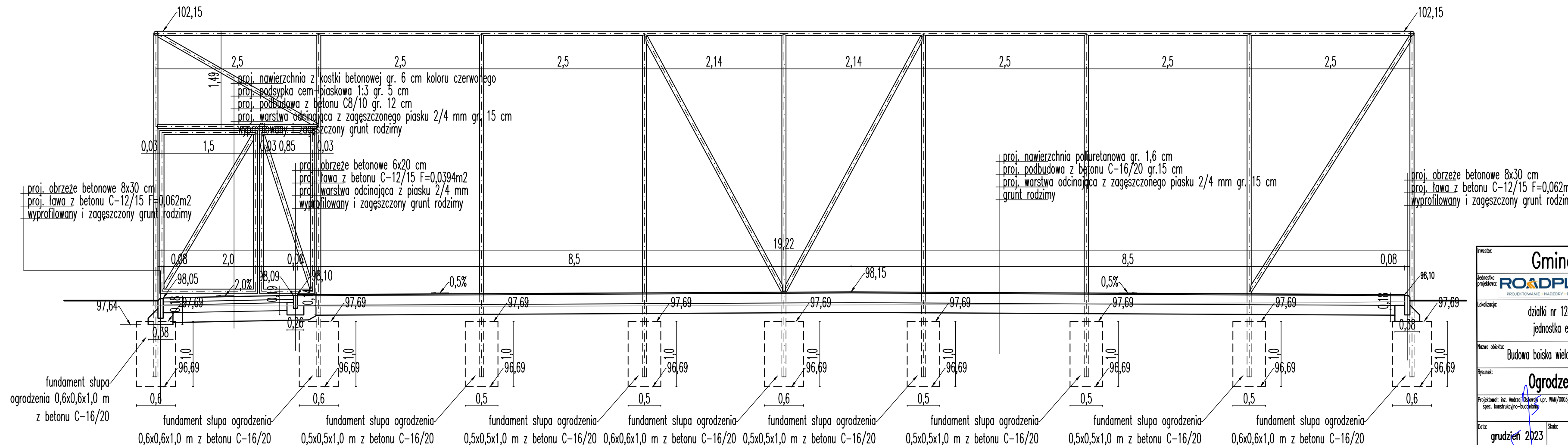
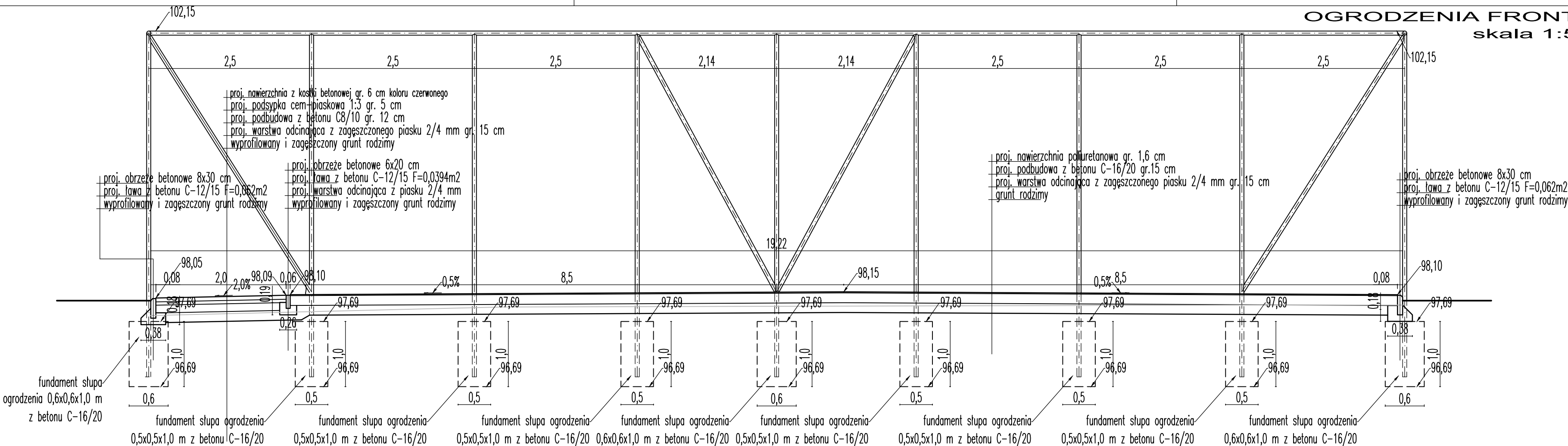
Stadium:

P.A-B.

RZUT POZIOMY PŁYTY BOISKA
skala 1:50



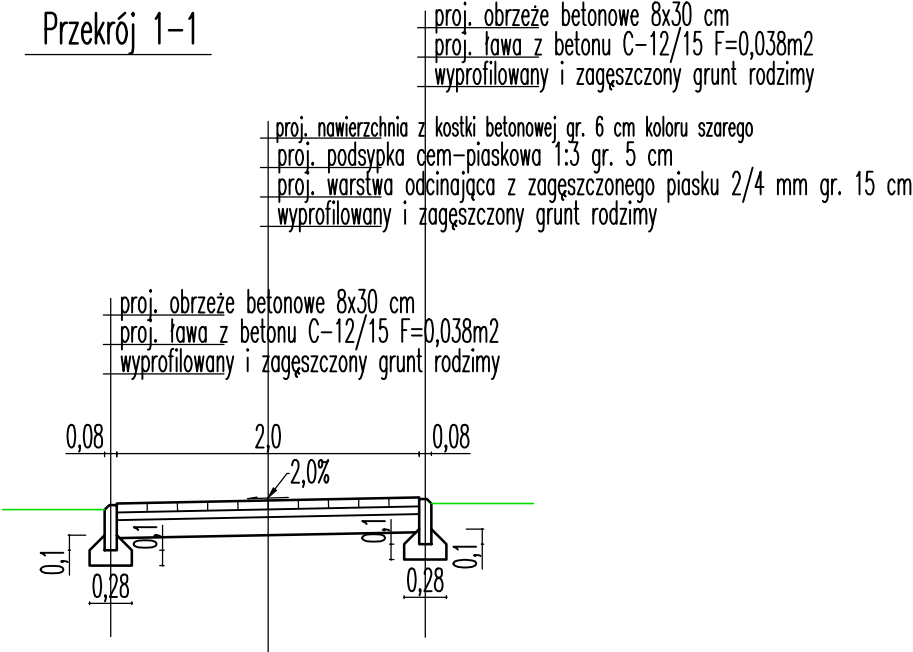




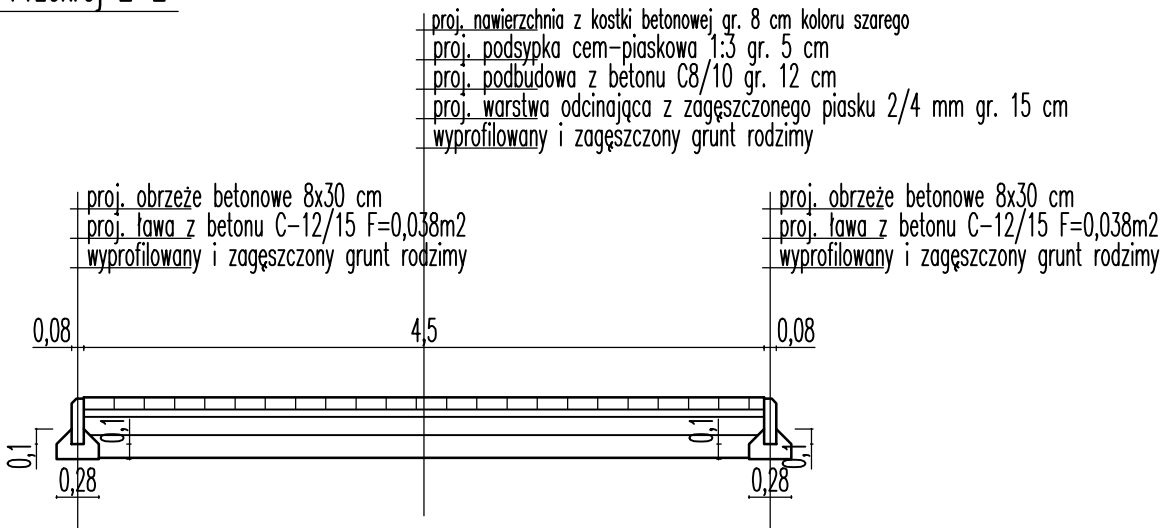
inwestor:	Gmina Golub-Dobrzyń		
architektura projektowa:	ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostrowski ul.Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890		
lokalizacja:	działki nr 128/34, 128/35, 128/36 obr. 0018 Sokoligóra jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń		
nazwa obiektu:	Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m.Owieczkowo.		
rysunek:	Ogrodzenia frontowe i tylne - widok.		
projektował: inż. Andrzej Ostrowski upr. WAM/0003/P00K/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
data: grudzień 2023	skala: 1:50	rysunek nr: 4	stadium: P.A-B.

PRZEKROJE NORMALNE
skala 1:50

Przekrój 1-1



Przekrój 2-2

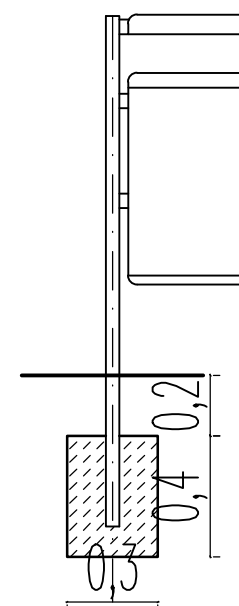
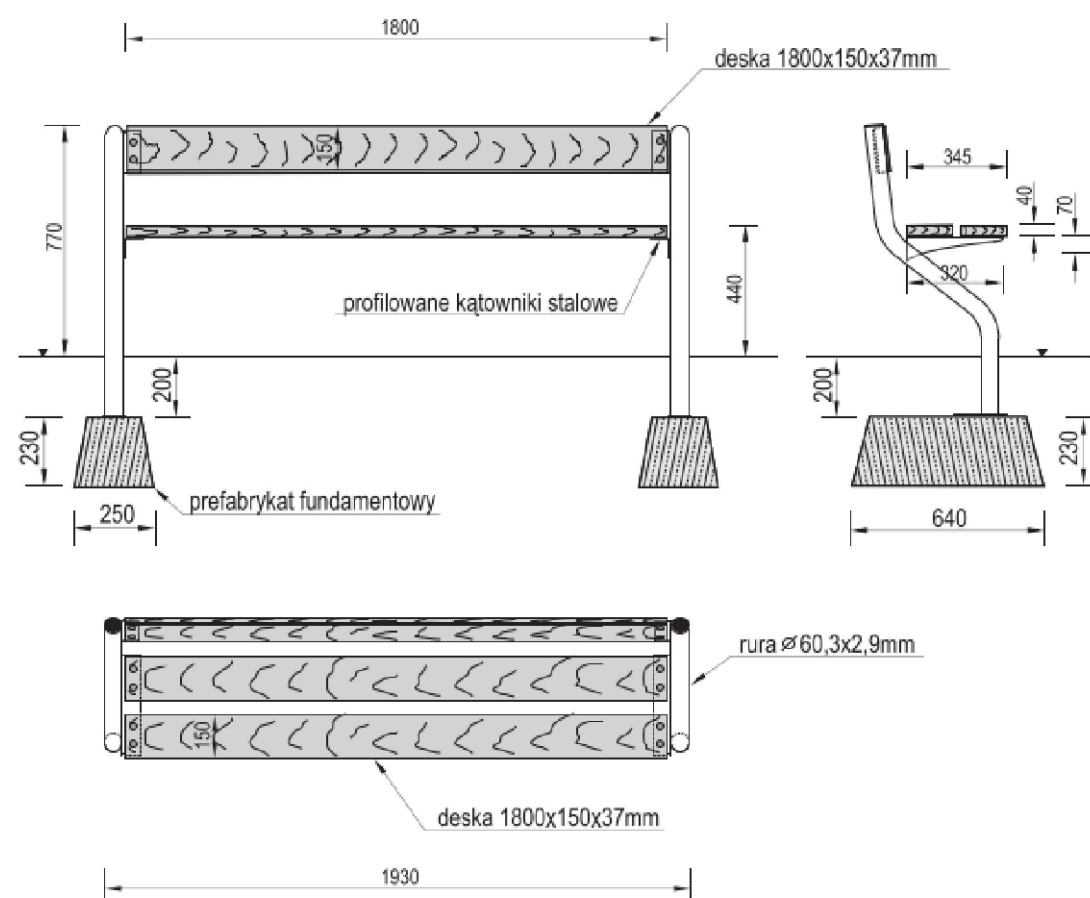


Inwestor:			
Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa:		ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890	
Lokalizacja:			
działki nr 128/34, 128/35, 128/36 obr. 0018 Sokoligóra jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu:			
Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m.Owieczkowo.			
Rysunek:			
Przekroje normalne.			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. WAN/0003/POOK/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
grudzień 2023	1:50	5	P.A-B.

ŁAWKA I KOSZ NA ŚMIECI
SZCZEGÓŁY
skala 1:25

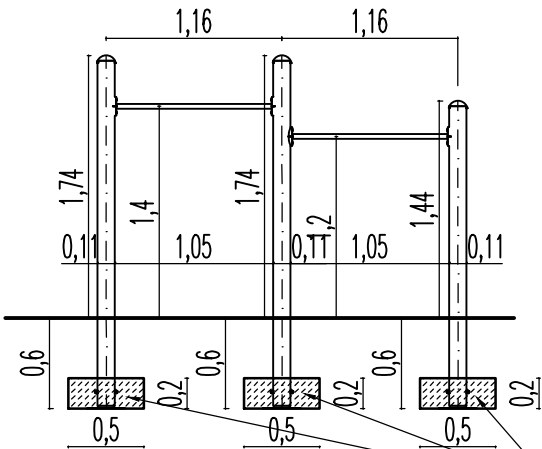
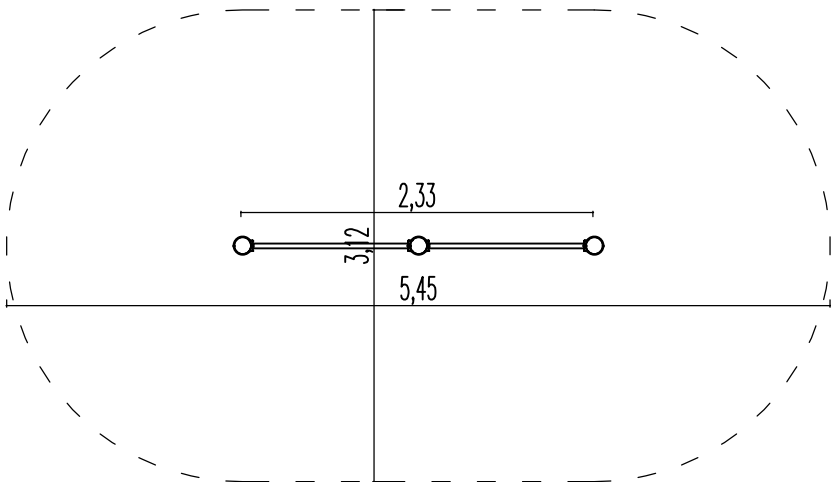
ŁAWKA

KOSZ NA ŚMIECI



Inwestor: Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa: ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostrowski PROJEKTOWANIE - NADZORY - DORADZTWO ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działki nr 128/34, 128/35, 128/36 obr. 0018 Sokoligóra jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m.Owieczkowo.			
Rysunek: Ławka i kosz na śmieci – szczegóły.			
Projektował: inż. Andrzej Ostrowski upr. WAM/0003/P00K/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data: grudzień 2023	Skala: 1:25	Rysunek nr: 6	Stadium: P.A-B.

DRAŻKI DO PODCIĄGANIA
skala 1:50



proj. element betonowy –stopa
z betonu C-16/20 50x50x20 cm
wylewana na mokro

Inwestor: Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa: ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działki nr 128/34, 128/35, 128/36 obr. 0018 Sokoligóra jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu w m.Owieczkowo.			
Rysunek: Drażki do podciągania.			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski uw. 1144/0003/POOK/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data: grudzień 2023	Skala: 1:50	Rysunek nr: 7	Stadium: P.A-B.

Olsztyn, dnia 10 lipca 2003 r.

WAM/OKK/U/25/03

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 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. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu ANDRZEJOWI WALDEMAROWI OSŁOWSKIEMU
inżynierowi budownictwa
ur. 16 grudnia 1963 r. w Działdowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0003/POOK/03

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie na podstawie przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego oraz pozytywnego wyniku egzaminu, uchwałą Nr 3/2003 z dnia 10 lipca 2003 r. stwierdziła posiadanie wymaganego prawem przygotowania zawodowego koniecznego do uzyskania wymienionych wyżej uprawnień budowlanych.

Wobec powyższego, orzeczono jak na wstępie.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

Otrzymuje:

1. Pan Andrzej Waldemar Osłowski
11-015 Olsztynek, ul. Sportowa 35
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



Zaświadczenie

Pan ANDRZEJ OSŁOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0033/05

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-21 roku przez:

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

* 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.

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa boiska wielofunkcyjnego i zagospodarowanie terenu
w m.Owieczkowo.

Adres: Owieczkowo gm.Golub-Dobrzyń

Lokalizacja zamierzenia budowlanego: działki nr 128/34, 128/35 i 128/36 obr.0018
Sokoligóra jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)

Inwestor: Gmina Golub-Dobrzyń
Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
inż. Andrzej Ostowski	konstrukcyjno-budowlana	WAM/0003/POOK /03	grudzień 2023	