



DYREKCJA INWESTYCJI

w KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO W m. BZÓWKI , DZ. NR EWID. 28/12, OBRĘB BZÓWKI, GM. NOWE OSTROWY		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
INWESTOR	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH Bzówki 20A, 99-350 Bzówki		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
	100208_2 Nowe Ostrowy	100208_2.0001 Bzówki	28/12
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria V			

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży budowlanej	mgr inż. Stanisław Sobczak	upr. nr 55/84	Styczeń 2022	

Zawartość opracowania:

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY**
- III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU**
- IV. PROJEKT TECHNICZNY**

Centrala: (24) 355 23 55

NIP: 775-23-71-323
REGON: 472940619

e-mail: biuro@dikutno.pl



DYREKCJA INWESTYCJI

w KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO W m. BZÓWKI , DZ. NR EWID. 28/12, OBREB BZÓWKI, GM. NOWE OSTROWY		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
INWESTOR	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH Bzówki 20A, 99-350 Bzówki		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
	100208_2 Nowe Ostrowy	100208_2.0001 Bzówki	28/12
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria V			

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży budowlanej	mgr inż. Stanisław Sobczak	upr. nr 55/84	Styczeń 2022	

Spis treści str.1

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STR.1-2

PODSTAWA OPRACOWANIA

ZAKRES OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ZGODNE Z WYMOGAMI ART. 34 UST.3D PKT.3

USTAWY PRAWO BUDOWLANE STR. 3

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

RYS.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI; SKALA 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem
- pomiary w terenie.

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę boiska sportowo rekreacyjnego w m. Bzówki działka nr ewid. 28/12 obręb Bzówki gmina Nowe Ostrowy.

Projektuje się budowę boiska przeznaczonego do gry w piłkę nożną oraz siatkową. Dodatkowo projektuje się usytuowanie stołu betonowego do gry w piłkarzyki wraz z doświetleniem go za pomocą lampy solarnej.

3. Część opisowa projektu zagospodarowania działki nr 28/12;

3.1. Przedmiotem Inwestycji jest budowa:

- Boiska sportowo rekreacyjnego o wymiarach 30,0 x 16,0m wraz ze strefą wybiegu o szerokości 1,0m , powierzchnia 576,0m²;

Ponadto na projektowanym boisku sportowo rekreacyjnym liniami wydzielono boisko do gry w piłkę siatkową o wymiarach 18,0 x 9,0m, powierzchnia 162,0m²;

Podbudowa boiska przepuszczalna, obrzeża betonowe oddzielające sąsiednie elementy terenu od płyty boiska;

3.2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki.

Działka jest nieogrodzona. Działka uzbrojona jest w sieć energetyczną, wodociągową oraz kanalizacji sanitarnej. Dojście do projektowanego obiektu zapewnione przez utwardzony teren od strony drogi.

Powierzchnia zabudowy: 576,0m²

3.3. Teren na którym projektowany jest obiekt sportowy nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną prawną.

3.4. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego – brak z uwagi na to, że teren jest poza granicami terenu górniczego.

3.5. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.

Inwestycja zarówno w trakcie realizacji, jak również w czasie eksploatacji nie stwarza zagrożeń dla środowiska.

3.6. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy

3.7. Obszar oddziaływania

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawy – Prawo Budowlane Dz.U. z 2020 r. poz.1333 z późn. zmianami) po dokładnej analizie przepisów techniczno-budowlanych, warunków lokalnych i możliwości oddziaływania obiektu na działki sąsiednie określam obszar oddziaływania obiektu czyli budowy boiska sportowo rekreacyjnego tylko do działki nr ewid. 28/12, obręb Bzówki w m. Bzówki gm. Nowe Ostrowy, w obrębie ich granic, na którą inwestor posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane. Określanie obszaru oddziaływania w/w obiektu dokonano m.in w oparciu o następujące przepisy prawa:

-Prawo Budowlane Dz.U. z 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami.

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002 Dz. U.nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami.

-Ustawa o drogach publicznych z 21.03.1985 roku tekst jednolity Dz.U.z 2018 poz.2068.

-Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27.03.2003 roku tj. Dz.2020 poz. 293 z późniejszymi zmianami.

-Prawo ochrony środowiska Dz.U. nr 62 z 2001 poz. 627 tj. Dz. U. z 2019 poz. 1396.

-Rozporządzenie Ministra w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z 25.04.2012.

-Normy i standardy techniczny obowiązujące przy budowie obiektów sportowo rekreacyjnych.

Opracował:

mgr inż. Stanisław Sobczak

Styczeń 2022r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu zagospodarowania działki pod nazwą:

pn. „ Budowa boiska sportowo rekreacyjnego w m. Bzówki dz. nr ewid. 28/12, obręb Bzówki, gm. Nowe Ostrowy ”

zlokalizowaną w miejscowości:
na dz. o nr ew. gruntu:

Bzówki , 99-350 Bzówki
dz. nr ewid. 28/12

o sporządzeniu projektu zagospodarowania działki zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(Podpis projektanta)



DYREKCJA INWESTYCJI

w KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO W m. BZÓWKI , DZ. NR EWID. 28/12, OBREB BZÓWKI, GM. NOWE OSTROWY		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
INWESTOR	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH Bzówki 20A, 99-350 Bzówki		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
	100208_2 Nowe Ostrowy	100208_2.0001 Bzówki	28/12
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria V			

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży budowlanej	mgr inż. Stanisław Sobczak	upr. nr 55/84	Styczeń 2022	

Spis treści str.1

I. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO STR.2-3

PODSTAWA OPRACOWANIA
INWESTOR
LOKALIZACJA
PRZEZNACZENIE OBIEKTU
ISTNIEJĄCE KOLIZJE
ODWODNIENIE
PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYS.1 RZUT BOISK; SKALA 1:100
RYS.2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI BOISKA; SCHEMAT

III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

Budowa boiska sportowo rekreacyjnego w m. Bzówki gm. Nowe Ostrowy

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem
- pomiary w terenie.

2. Inwestor :

Ochotnicza Straż Pożarna w Bzówkach

Bzówki 20A, 99-350 Bzówki

3. Lokalizacja :

Projektowane boisko sportowo rekreacyjne zlokalizowane jest w miejscowości Bzówki na działce nr ew. 28/12.

4. Przeznaczenie obiektu

Budowany obiekt przeznaczony do użytkowania w ramach rekreacji przez lokalną społeczność.

5. Istniejące kolizje

W obrębie projektowanego boiska mnie występują skrzyżowania infrastrukturą podziemną.

6. Odwodnienie

Zaprojektowano odwodnienie boiska w postaci filtra piaskowego.

7. Program użytkowy obiektu

W ramach przedmiotowej Inwestycji zaprojektowano boisko sportowo rekreacyjne o wymiarach 30,0 x 16,0 m wraz ze strefą wybiegu o szerokości 1,0m, powierzchnia całkowita wynosi 576,0m², służące do uprawiania dyscyplin sportowych i rekreacji tj.: piłka nożna, siatkówka. Przedmiotowy obiekt zaprojektowany został w formie płaskiej powierzchni pokrytej nawierzchnią ze sztucznej trawy. Zaprojektowano również stół betonowy do gry w piłkarzyki wraz doświetleniem go za pomocy lampy solarnej. Wszystkie elementy zagospodarowania służą podstawowej funkcji obiektu czyli uprawianiu różnych dyscyplin sportu i rekreacji.

Opracował:

mgr inż. Stanisław Sobczak

Styczeń 2022r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu architektoniczno-budowlanego pod nazwą:

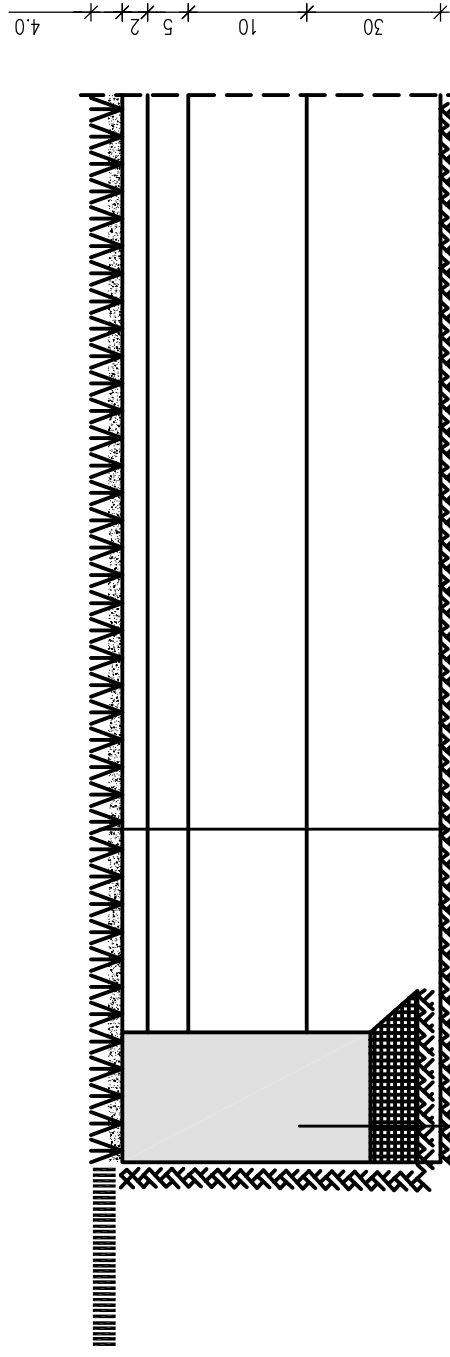
pn. „Budowa boiska sportowo rekreacyjnego w m. Bzówki dz. nr ewid. 28/12, obręb Bzówki, gm. Nowe Ostrowy ”

zlokalizowaną w miejscowości: **Bzówki, 99-350 Bzówki**
na dz. o nr ew. gruntu: dz. nr ewid. 28/12

o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

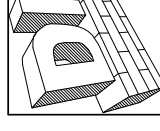
.....
(Podpis projektanta)

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI BOISKA



- nawierzchnia sztuczna - trawa syntetyczna 4cm
- wypełnienie składające się z warstwy piasku kwarcowego oraz warstwy granulatu gumowego SBR
- miął kamienny 0-0,4mm gr. 2cm
- kruszywo łamane 0-31,5mm gr. 5cm
- kruszywo łamane 31,5-63,0mm gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 30cm
- grunt rodzimy

obrzeże betonowe
8x30cm z ławą betonową



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl www: dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Budowa boiska sportowo-rekreacyjnego w m. Bzówki
działka nr ewid. 28/12 obręb Bzówki gmina Nowe Ostrowy

INWESTOR:

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH
Bzówki 20A, 99-350 Bzówki

DATA:

styczeń
2022

NAZWA RYSUNKU:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI BOISKA

SKALA:

schemat

OPRACOWAŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:

mgr inż.
Stanisław Sobczak

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

upr. nr 55/84

NR. RYSUNKU:

2



DYREKCJA INWESTYCJI

w KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO W m. BZÓWKI , DZ. NR EWID. 28/12, OBRĘB BZÓWKI, GM. NOWE OSTROWY		
FAZA PROJEKTU	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU		
INWESTOR	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH Bzówki 20A, 99-350 Bzówki		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
	100208_2 Nowe Ostrowy	100208_2.0001 Bzówki	28/12
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria V			

Zawartość opracowania:
1. PLAN BIOZ STR. 1

Centrala: (24) 355 23 55

NIP: 775-23-71-323
REGON: 472940619

e-mail: biuro@dikutno.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

(Wynikająca za specyfikacji projektowanego obiektu budowlanego (art.20 „Prawa budowlanego" punkt 1a- Dz.U.00.106.1126).

Uwzględniając warunki zawarte w art. 21a „Prawa budowlanego" punkt 1a (Dz.U.00.106.1126) oraz szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 (ujętych w rozporządzeniu Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r - Dz.U.03.120.126) w niniejszym projekcie występują następujące roboty ujęte a paragrafie 6 rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r - Dz.U.03.120.126), i są to:

-roboty na terenie zakładów przemysłowych, miejsc publicznych, szkół, co jest ujęte w punkcie 1 d cytowanego rozporządzenia.

Uwzględniając powyższe kierownik budowy w oparciu o niniejszą informację winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli realizacja powyższego przedsięwzięcia nastąpi w okresie poza przerwą wakacyjną. Również przy realizacji w okresie wakacji plac budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Wszelkie roboty budowlane w ramach przebudowy boisk i urządzeń sportowych prowadzić przez wyspecjalizowanego wykonawcę z zachowaniem przepisów związanych z prowadzonymi pracami. Ze względu na miejsce realizacji (teren przy Urzędzie Gminy) należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie placu budowy (wygrodzenia terenu) przed dostępem osób niepowołanych.

Przed przystąpieniem do robót należy dokonać zgłoszenia ich wykonania do właściwego organu administracji państwowej zgodnie z Art. 29 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane punkt 1, podpunkt 9.

Opracował:

mgr inż. Stanisław Sobczak



DYREKCJA INWESTYCJI

w KUTNIE Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO W m. BZÓWKI , DZ. NR EWID. 28/12, OBRĘB BZÓWKI, GM. NOWE OSTROWY		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY		
INWESTOR	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH Bzówki 20A, 99-350 Bzówki		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
	100208_2 Nowe Ostrowy	100208_2.0001 Bzówki	28/12
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria V			

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży budowlanej	mgr inż. Stanisław Sobczak	upr. nr 55/84	Styczeń 2022	

Spis treści str.1

I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO STR. 2-4

WYPOSAŻENIE BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO
DANE TECHNICZNE
ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE
ELEMENTY DODATKOWE

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

RYS.1 BOISKO DO SIATKÓWKI; SCHEMAT
RYS.2 BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ; SKALA 1:20
RYS.3 PIŁKOCHWYT; SKALA 1:50

CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Budowa boiska sportowo rekreacyjnego w m. Bzówki gm. Nowe Ostrowy

1. Wyposażenie boiska sportowo rekreacyjnego

1.1. Piłka nożna

- bramki aluminiowe, montowane w tulejach - 2 szt.
- siatki do bramek - 2 szt.

1.2. Piłka siatkowa

- słupki aluminiowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości – 2 szt.,
- tuleja montażowa stalowa cynkowana ogniowo do słupka, dekle – 2 szt.,
- stanowisko sędziowskie – 1 szt.,
- siatka z antenkami gr. splotu 3mm PP, wzmocniona taśmą – 1 szt.

1.3. Piłkochwyty

Słupy 6,0m za bramką wykonać z poziomym wspornikiem o długości około 1,0m. Na słupach wysokich założone będą siatki tworzywowe stanowiące piłkochwyty. Siatki tworzywowe za bramką wykonać na całą wysokość 6,0m, siatkę w piłkochwytach zamocować do słupów za pomocą haczyków ocynkowanych i linki stalowej. Słupy wysokie wykonać z rur 76,0/4 wraz z skratowaniem. Słupy piłkochwyty zabetonować betonem klasy C12/15 w wykonanych wcześniej otworach 60x60cm i głębokości 120cm.

2. Dane techniczne

Zestawienie powierzchni poszczególnych części projektowanego zagospodarowania terenu:
Boisko sportowo rekreacyjne o wymiarach 30,0 x 16,0 m ze strefą wybiegu 1,0m (piłka nożna, siatkówka) – 576,0 m²

Nawierzchnia:

Dla boiska zaprojektowano na podbudowie przepuszczalnej, nawierzchnię syntetyczną "sztuczna trawa" trzeciej generacji o właściwościach:

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), 100% włókien wzmocnionych wtopionym rdzeniem,
- c) wysokość włókna: min. 40 mm,
- d) grubość włókna: min. 330 µm,

- e) ciężar włókna – Dtex: min. 7 500,
- f) gęstość trawy: min. 80 640 włókien/m²,
- g) ilość pęczków: min. 10 080/m²,
- h) waga całkowita trawy: min. 1 950 g/m²,
- i) kolor: zieleń,

Zasyp – wypełnienie „infill” składające się z warstwy piasku kwarcowego oraz warstwy granulatu gumowego SBR zgodnego z zaleceniem producenta.

3. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe

Zakres rzeczowy zagospodarowania obejmuje:

3.1. Roboty ziemne

W ramach robót ziemnych przewidziano wykonanie odpowiedniej głębokości koryta pod nawierzchnię boiska. Wywóz humusu i nadmiar ziemi z korytowania należy odwieźć na odkład poza granice robót.

3.2. Przekrój konstrukcyjny nawierzchni boiska

Nawierzchnię boiska wielofunkcyjnego zaprojektowano na podbudowie przepuszczalnej:

- nawierzchnia syntetyczna sztuczna trawa min. 4cm
- warstwa wyrównawcza miał kamienny, 0-4mm gr. 2cm
- warstwa klinująca kruszywo kamienne, łamane, 0-31,5mm gr. 5cm
- warstwa konstrukcyjna kruszywo kamienne, łamane, 31,5 - 63,0mm gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 30cm

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą opaski wg rys planu zagospodarowania terenu, wykonanej z obrzeży betonowych 8 x 30x 100cm, układanych na ławie z betonu C15/20. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości min. 1,0%.

4. Elementy dodatkowe

4.1. Betonowy stół do gry w piłkarzyki prefabrykowany

Parametry techniczne:

- wymiary: 140cm x 80cm x 87 cm
- waga: ok. 700kg

- materiał: beton zbrojony, stal, stal nierdzewna, tworzywa sztuczne

Uwaga: duża waga stołu powoduje, że trudno go przesunąć i nie ma potrzeby przykręcania go do podłoża.

4.2 Lampa solarna prefabrykowana

Lampa solarna na słupie prefabrykowana, certyfikowana z fundamentem. Słup wyposażony w stelaż z panelem fotowoltaicznym.

Wykonać rekultywację terenu w obrębie boiska wraz z posianiem trawy.

UWAGA :

Całość prac prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych Część I – budownictwo ogólne”.

Wszelkie zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

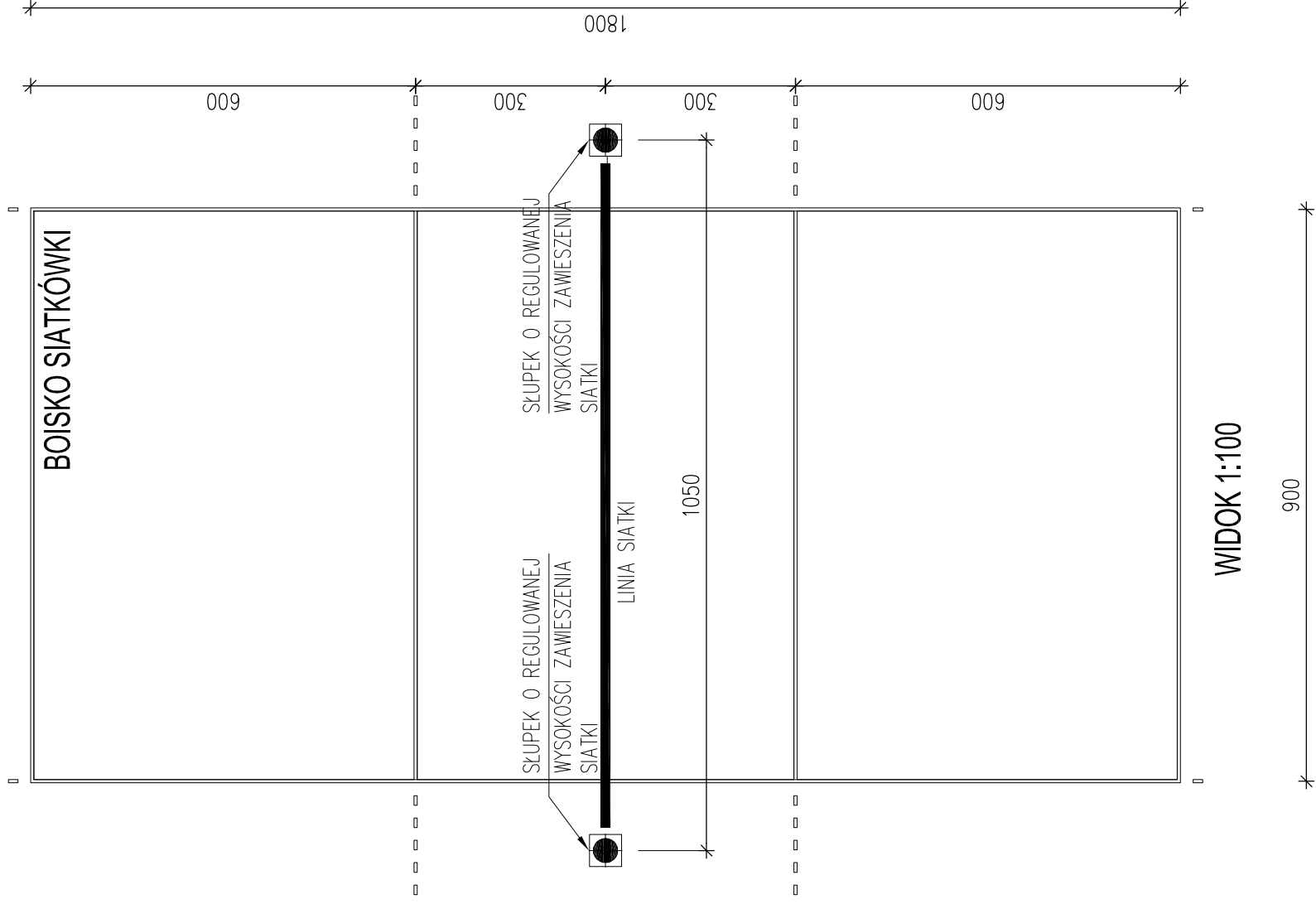
Roboty prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.POŻ. pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia do wykonywania tych robót.

Całość robót wykonać z zachowaniem przepisów branżowych i PN.

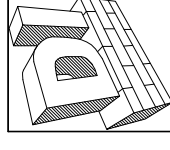
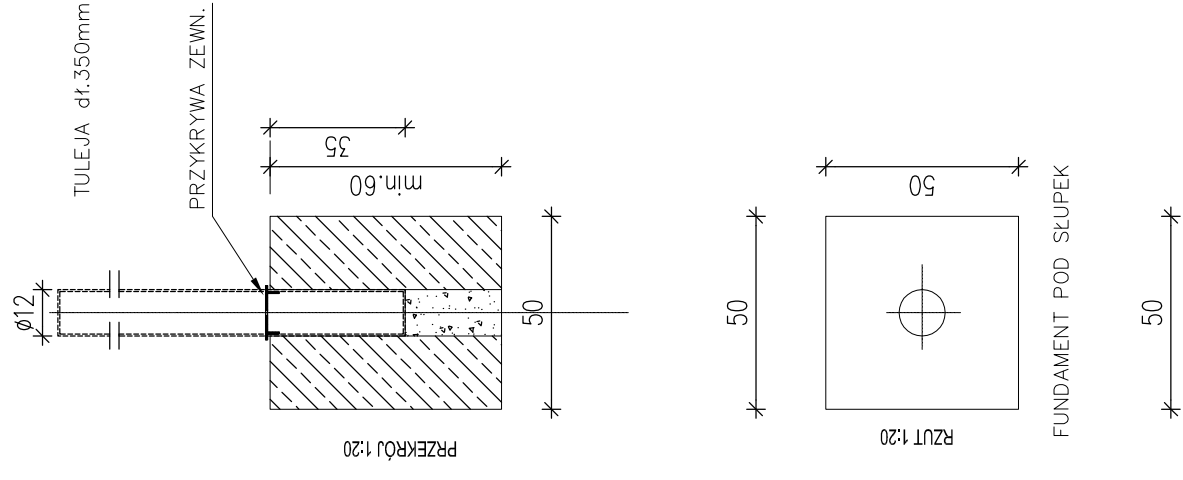
Opracował:

mgr inż. Stanisław Sobczak

BOISKO DO SIATKÓWKI



FUNDAMENT POD SŁUPEK



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl www: dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Budowa boiska sportowo-rekreacyjnego w m. Bzówki
działka nr ewid. 28/12 obręb Bzówki gmina Nowe Ostrowy

INWESTOR:

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH
Bzówki 20A, 99-350 Bzówki

DATA:

styczeń
2022

NAZWA RYSUNKU:

BOISKO DO SIATKÓWKI

SKALA:

1:20

OPRACOWAŁ:

mgr inż.
Stanisław Sobczak

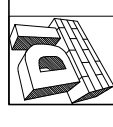
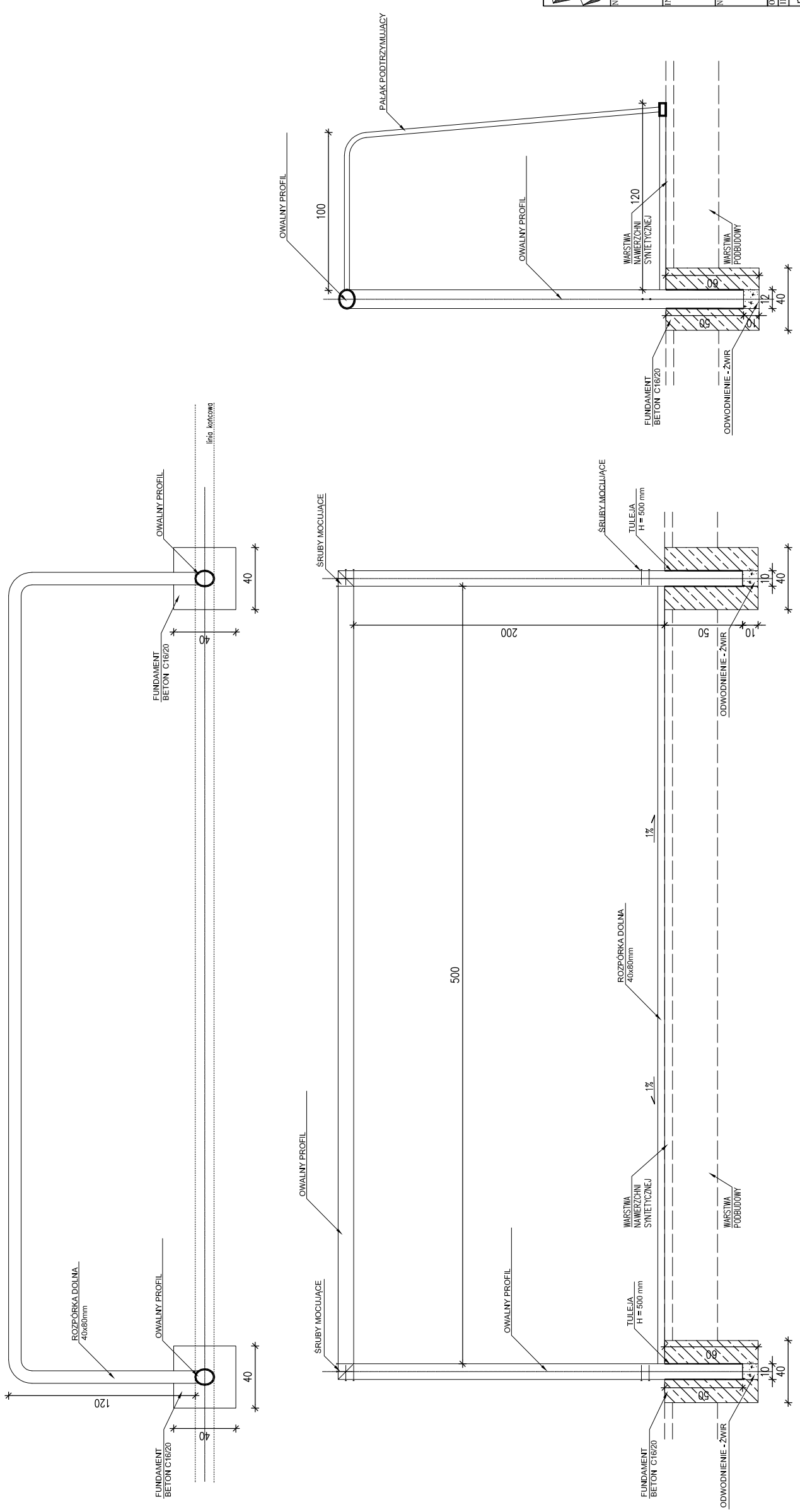
UPRAWNIENIA:

upr. nr 55/84

NR. RYSUNKU:

1

BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
 99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
 tel./fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl www: dikutno.pl

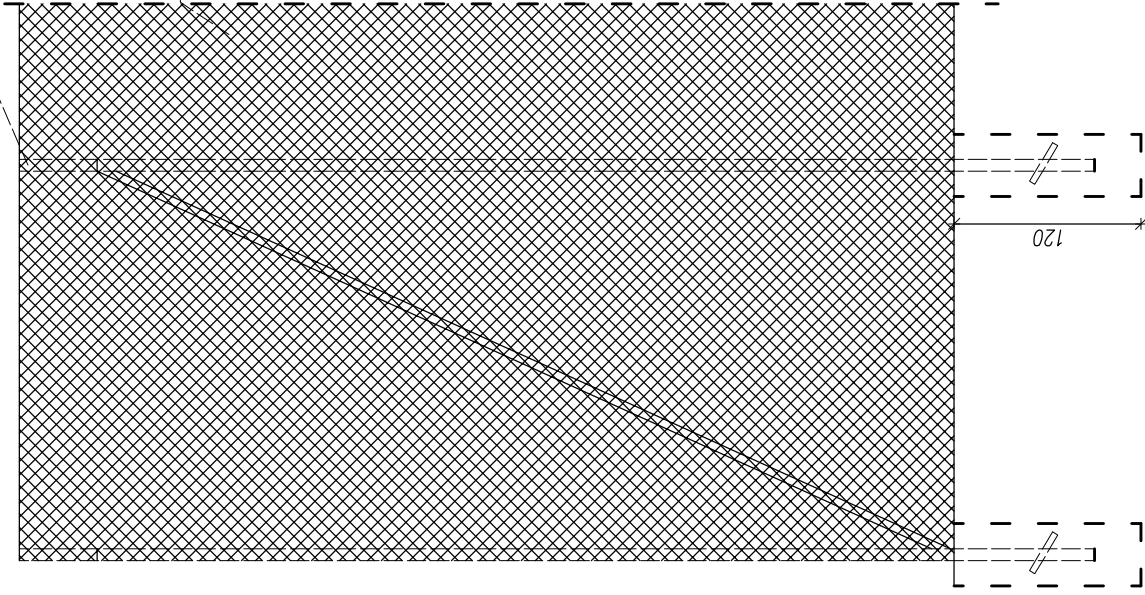
INWESTOR:
 OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH
 Bzówki 20A, 99-350 Bzówki
 działka nr ewid. 28/12 obręb Bzówki gmina Nowe Ostrowy

DATA: styczeń 2022
SKALA: 1:20

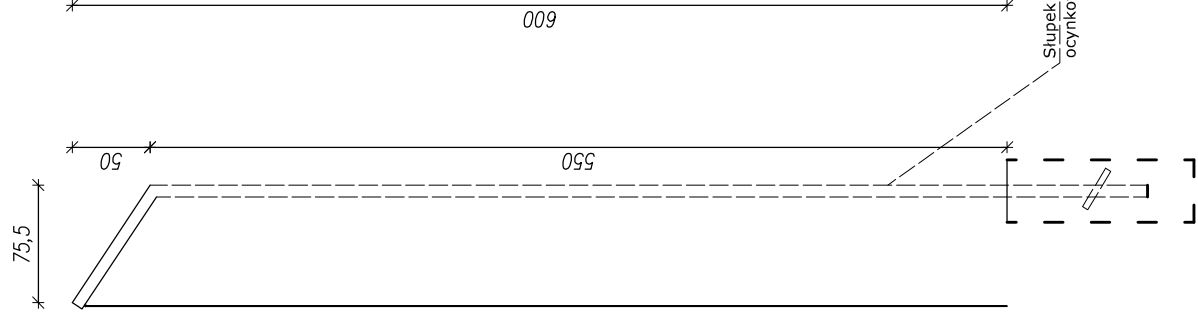
OPRACOWAŁ: mgr inż. Stanisław Sobczak
UPRAWNIENIA: upr. nr 55/84
PODPIS:

NR. RYSUNKU: 2

Słupek z rury $\varnothing 76 \times 4$ mm
ocynkowany i malowany proszkowo.



Siatka polipropylenowa wielkość
oczka 10 x 10 cm,
grubość 5 mm



Słupek z rury $\varnothing 76 \times 4$ mm
ocynkowany i malowany proszkowo.

40 210 40

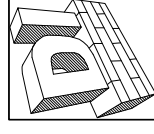
120

75,5

600

550

50



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl www: dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Budowa boiska sportowo-rekreacyjnego w m. Bzówki
działka nr ewid. 28/12 obręb Bzówki gmina Nowe Ostrowy

INWESTOR:

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BZÓWKACH
Bzówki 20A, 99-350 Bzówki

DATA:

styczeń
2022

NAZWA RYSUNKU:

PIŁKOCHWYT

SKALA:

1:50

OPRACOWAŁ:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

NR. RYSUNKU:

mgr inż.

Stanisław Sobczak

upr. nr 55/84

3