**KARINSTAL Adam Karczewski**

ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin

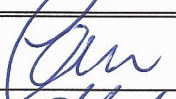




tel.81-534-04-23, fax.81-534-82-08

email: info@karinstal.pl

NIP 712-168-18-30 REGON 431139431

P R O J E K T B U D O W L A N Y**Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości
Niemce przy ul. Różanej**

INWESTOR	Gmina Niemce ul. Lubelska 121 21-025 Niemce
INWESTYCJA	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	KOD CPV 45000000-7
KATEGORIA ROBÓT	KATEGORIA III
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	1. DOKUMENTY WYJŚCIOWE 2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU 3. OPIS TECHNICZNY 4. INFORMACJA BIOZ 5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA 6. ZAŁĄCZNIKI, KARTY KATALOGOWE

PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud. 1424/Lb/81	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud. 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk upr.nr LUB/0022/PW/OE/05	
OPRACOWALI:	mgr inż. Joanna Maczewska	 
	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	

Lublin, luty 2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dokumenty wyjściowe

- 1.1 Oświadczenie projektanta
- 1.2 Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
- 1.3 Zaświadczenie o przynależności o Izby Inżynierów Budownictwa
- 1.4 Pismo z dnia 06.02.2017r dotyczące warunków na uzyskanie licencji dla obiektu do piłki nożnej - na poziomie Klasy Okręgowej. Znak pisma: L.dz.38/2017
- 1.5 Warunki techniczne wykonania przyłącza wodociągowego oraz przyłącza kanalizacyjnego z dnia 09.02.2017r. Znak pisma: ZGK.4210.21.2017
- 1.6 Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej z dnia 09.02.2017r.

2. Opis zagospodarowania terenu

- 2.1 Przedmiot inwestycji
 - 2.1.1 Podstawa opracowania
 - 2.1.2 Cel opracowania:
- 2.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu
 - 2.2.1 Lokalizacja
 - 2.2.2 Układ komunikacyjny
 - 2.2.3 Uzbrojenie terenu
 - 2.2.4 Ukształtowanie terenu
 - 2.2.5 Szata roślinna
- 2.3 Projektowane zagospodarowanie terenu
- 2.4 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu
- 2.5 Dane informujące, czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego
- 7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
- 8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

3. Opis techniczny

- 3.1 Przedmiot inwestycji
- 3.2 Podstawa opracowania
- 3.3 Cel opracowania

- 3.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu
- 3.5 Projektowany stan zagospodarowania terenu
- 3.6 Ochrona konserwatorska
- 3.7 Zagrożenie dla środowiska
- 3.8 Opis projektowanych obiektów
 - 3.8.1 Kontener
 - 3.8.2 Trybuny
 - 3.8.3 Ogrodzenie obiektu
 - 3.8.4 Bramy i furtki ogrodzeniowe
 - 3.8.5 Droga dojazdowa
 - 3.8.6 Parking
 - 3.8.7 Chodnik
 - 3.8.8 Oświetlenie obiektu

4. Informacja BIOZ

5. Część graficzna

- Rys.1 Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500
- Rys.2 Rzut kontenera sportowego - skala 1:50
- Rys.3 Elewacja północno-wschodnia. Elewacja południowo-zachodnia - skala 1:50
- Rys.4 Elewacja północno-zachodnia. Elewacja południowo-wschodnia - skala 1:50
- Rys.5 Przekrój A-A kontenera - skala 1:50
- Rys.6 Aksonometria - skala 1:50
- Rys.7 Rozwinięcie kanalizacji - skala 1:50
- Rys.8 Rozwinięcie kanalizacji - skala 1:50
- Rys.9 Rozwinięcie kanalizacji- skala 1:50
- Rys.10 Profil przyłącza wodociągowego - skala 1:100/
- Rys.11 Profil zewnętrznej instalacji wodociągowej - skala 1:100/100
- Rys.12 Profil zewnętrznej instalacji wodociągowej - skala 1:100/250
- Rys.13 Profil zewnętrznej instalacji wodociągowej - skala 1:100/250
- Rys.14 Profil zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej- skala 1:100/250
- Rys.15 Profil zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej- skala 1:100/250
- Rys.16 Profil zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej- skala 1:100/100
- Rys.17 Schemat studni wodomierzowej
- Rys.18 Schemat przepompowni
- Rys.19 Profil podłużny strefy dojazdowej skala 1:100/500
- Rys.20 Proponowany rozkład siedzisk na trybunie b/s
- Rys.21 Przekrój poprzeczny strefy dojazdowej b/s

Lublin, luty 2017 r.

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany dla inwestycji: „**Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. *Adam Karczewski*

upr. bud. 2366/Lb/85; 2728/Lb/88; 1795/Lb/82



Sprawdzający

inż. *Tadeusz Gustaw*

upr. bud. 1424/Lb/81



Lublin, dnia 23.02. 19 85 r.

Nr 2366/Lb/85

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.1,6 ust.1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "b"

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) K A R C Z E W S K I Adam - Wojciech
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 grudnia 1954 r. w Warszawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) . Adam - Wojciech KARCZEWSKI jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie instalacji sanitarnych.



DYREKTOR WIDZIAJU

[Signature]
mgr Andrzej Trzaski

Lublin, dnia 23.XII. 1988r.

Nr. 2728/Lb/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. c
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) Adam - Wojciech K A R C Z E W S K I
(Imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 grudnia 1954 r. w Warszawie

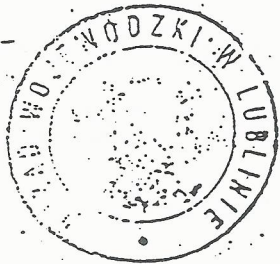
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
P R O J E K T A N T A
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

zakresie ochrony środowiska z ograniczeniem do instalacji i urządzeń
służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Adam - Wojciech KARCZEWSKI (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do

- 1/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wspierczymi.
- 2/ w budownictwie ogólnym: przyznawanie i kierowanie - kontrolowanie budowy, kierowanie i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wspierczymi.



DYREKTOR WYDZIAŁU

Włodek Trubecki

Urząd Planowania Przestrzennego
20-074 Lublin, ul 22 Lipca 9a

Lublin, dnia 30.12. 19 82 r.

(pieczęć)

Nr 1795/Lb/82

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywateł (ka) Adam - Wojciech K A R C Z E W S K I

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 17 grudnia 19 54 r. w Warszawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

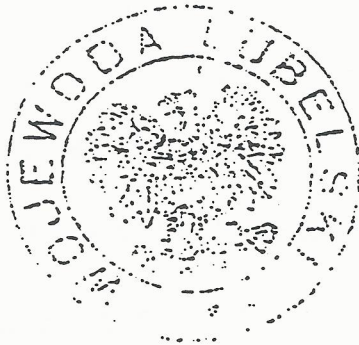
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Imię i nazwisko: Adam - Wojciech KARCZOWSKI jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.



Z upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO

[Handwritten signature]
WYKONANIE:

[Handwritten signature]
Miejscowość: _____

m. p.

(podpis i pieczęć)

Biuro Planowania Przestrzennego
20-074-Lublin, ul. 22 Lipca 9a
(pieczęć)

Lublin, dnia 28 wrześ^{nia} 1981

Nr 1424/Lb/81

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 u. 2 p. 2, § 5 u. 2, § 6 u. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się,

Obywatel (ka) Tadeusz G U S T A W

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 stycznia 1946 r. w Chmielcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

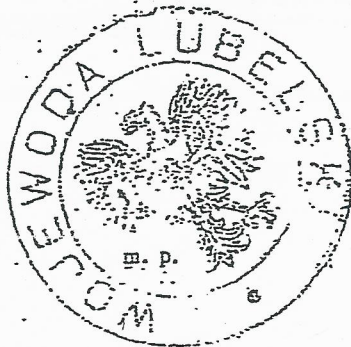
Obywatel (ka) Tadeusz G U S T A W jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych;
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków;
 - b/ budowli nie będących budynkami;
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

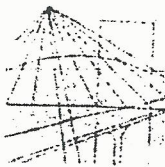
Z upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO

Starszy Architekt Województwa

mgr inż. arch. Olgiera Głazewski



(podpis i pieczęć)



LUBELSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 1 czerwca 2005 r.

LOIB.OKK.7131 / 19 - 7132 / 73 / 05

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, z późn. zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./ oraz § 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, z późn. zm./

Lubelska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Zygmuntowi SZYMCZYKOWI

magistrowi inżynierowi

urodzonemu dnia 02 maja 1973 r. w Puławach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0022/PWOE/05

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Składu orzekającego OKK

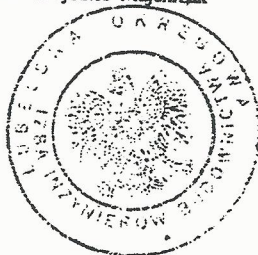
dr inż. Bolesław Horyński

Członek

mgr inż. Krzysztof Majchrzak

Członek

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczyk



Otrzymują:

1. Pan Zygmunt Szyczyk
ul. Radości 14/24
20-530 Lublin

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy – Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

uprawnienia budowlane

Pana Zygmunta SZYMCZYKA

uprawnniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr inż. Bolesław Horyński



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131 / 256 – 7132 / 256 / 10

Lublin, dnia 8 grudnia 2010 r.

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, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./, oraz § 11 ust. 1 pkt. 1, § 12, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Paweł WOJCZUK

magister inżynier

urodzony dnia 24 lutego 1980 r. w Zamościu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0131/PWOE/10

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE


W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstepuje się od uzasadnienia decyzji.

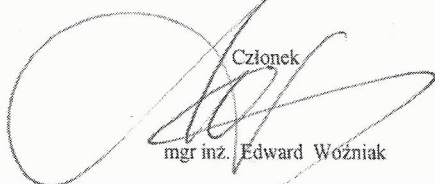
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.


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 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

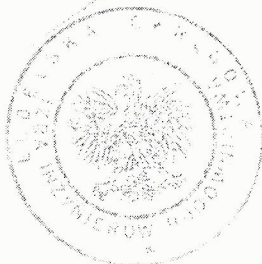
Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Paweł Wojczuk
ul. Nowy Świat 34a/31,
20-418 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a




**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Paweł WOJCZUK

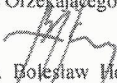
- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 i 2 oraz art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością , niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- bez ograniczeń
- II. Na mocy § 15 ust.1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Moryński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-35T-9H6-245 *

Pan Adam Wojciech Karczewski o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0132/03
adres zamieszkania Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

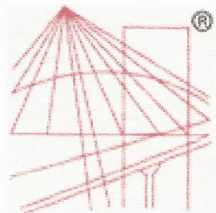
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-04 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-XWM-VIJ-2JI *

Pan Tadeusz Gustaw o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0717/01
adres zamieszkania Wichrowa 5, 20-388 Lublin, Dominów
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

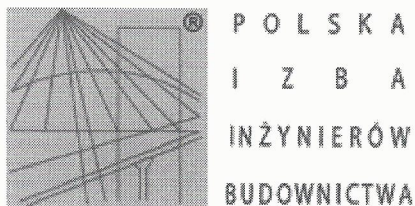
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-20 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-CDY-DII-CF7 *

Pan Zygmunt Szymczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0345/05
adres zamieszkania ul. Dziewanny 21/24, 20-539 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

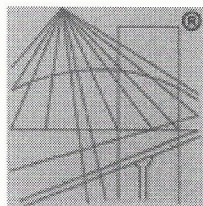
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-03 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-VWF-ZSG-NRI *

Pan Paweł Wojczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0071/11
adres zamieszkania ul. Nowy Świat 34a/31, 20-418 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-26 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



B. J. Gospodarka
09.02.2017

LUBELSKI ZWIĄZEK PIŁKI NOŻNEJ

CZŁONEK POLSKIEGO ZWIĄZKU PIŁKI NOŻNEJ

20-609 Lublin ul. Filaretów 44 www.lzpn.pl e-mail: lubelski@zpn.pl
Kontakt: SEKRETARIAT - tel. 81-528 05 68 BIURO - tel. 81-525 99 03, fax 81-743 46 40 PREZES - tel. 81-743 46 40
REGON 001058705 NIP 712 21 58 800 KONTO BANK MILENIUM SA 63 1160 2202 0000 0000 9853 0330

Lublin, dnia 06.02.2017 r.

L.dz. 38/2017

URZĄD GMINY NIEMCE	
WPLYNEŁO	
Dnia	2017 -02- 09
Dz.K.	1740
Zał.	

Gmina Niemce

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.01.2017 r. (IT.041.1.2017) Lubelski Związek Piłki Nożnej podaje podstawowe warunki na uzyskanie licencji dla obiektu dla piłki nożnej - na poziomie klasy Okręgowej (załącznik).

W nawiązaniu do powyższego zagadnienia informujemy, że weryfikacja boiska piłkarskiego w Niemcach przy ul. Różanej dla klubu sportowego GKS Niemce, związana z uzyskaniem licencji dla klubu, została przyznana warunkowo do dnia 30.06.2017 r. Utrzymanie weryfikacji boiska-obiektu jako warunkowej była realizacją zabezpieczenia w czasie meczów przejścia między szatniami, a płytą boiska, oraz uzupełnienie indywidualnych miejsc siedzących na trybunach do minimum 200 miejsc, z podanym przez Wydział Gier LZPN terminem realizacji do dnia 28.02.2017 r.

Wymogi dotyczące boiska-obiektu wynikają z zapisów w podręczniku licencyjnym PZPN dla klubów IV ligi i klas niższych oraz z dokumentu Lubelskiego ZPN pt. „Wymogi licencyjne dla klubów uczestniczących w rozgrywkach LZPN”. Warto wspomnieć, że wymogi-warunki wpisane przez WG dla obiektu, gdzie swoje mecze rozgrywa GKS Niemce są najniższymi jak dla klasy Okręgowej.

Brak realizacji ww. warunków spowoduje, że zawody w klasie Okręgowej nie będą mogły odbywać się w rundzie wiosennej 2017 r. na wspomnianym boisku przy ul. Różanej.

W związku z powyższym prosimy o przedstawienie planu rozwiązania problemów, co pozwoli GKS Niemce i drużynie kobiecej IFTER SSMS „Niemce” na rozgrywanie meczów mistrzowskich.

Pragniemy przekazać inne informacje związane z modernizacją i budową obiektów piłkarskich:

- a) konieczności uzgadniania projektów budowy, przebudowy oraz modernizacji stadionów piłkarskich z Wojewódzkim ZPN;
- b) właściwe dokumenty dotyczące rozpoczęcia procedury uzgadniania projektów budowy, przebudowy oraz modernizacji stadionów piłkarskich z Wojewódzkim ZPN wraz z załącznikami.

Z poważaniem

PREZES
Lubelskiego Związku Piłki Nożnej
Zbigniew Bartnik

Załącznik:

1. Wymogi licencyjne dla klasy Okręgowej
2. Uchwała nr III/60 z dnia 30 marca 2016 roku Zarządu Polskiego Związku Piłki Nożnej w sprawie upoważnienia Departamentu Organizacji Imprez, Bezpieczeństwa i Infrastruktury Polskiego Związku Piłki Nożnej oraz Wojewódzkich Związków Piłki Nożnej do opiniowania i uzgadniania projektów budowy, przebudowy oraz modernizacji stadionów.
3. Dokument pn. „Proces uzgodnienia projektu”.
4. Dokument pn. „Wytyczne i dobre praktyki w zakresie infrastruktury stadionowej”.
5. Komunikat dotyczący zespołu do spraw uzgadniania projektu budowy, przebudowy oraz modernizacji stadionów piłkarskich dla rozgrywek prowadzonych przez lubelski związek piłki nożnej.
6. Wzór wniosku.



LUBELSKI ZWIĄZEK PIŁKI NOŻNEJ

CZŁONEK POLSKIEGO ZWIĄZKU PIŁKI NOŻNEJ

20-609 Lublin ul. Filaretów 44 www.lzpn.pl e-mail: lubelski@zpn.pl
Kontakt: SEKRETARIAT - tel. 81-528 05 68 BIURO - tel. 81-525 99 03, fax 81-743 46 40 PREZES - tel. 81-743 46 40
REGON 001058705 NIP 712 21 58 800 KONTO BANK MILENIUM SA 63 1160 2202 0000 0000 9853 0330

Załącznik nr 1

WYMOGI LICENCYJNE DLA KLASY OKRĘGOWEJ

1. Liczba miejsc siedzących - minimum 200 osób (dla IV ligi minimalna liczba miejsc siedzących wynosi 300).
2. Wykonanie ogrodzenia obiektu piłkarskiego o wysokości min. 1,80 m.
3. Posiadanie wydzielonych 2 szatni o powierzchni min. 20 m² każda - dla gospodarzy i gości wyposażonych w miejsca do siedzenia - minimum 20 miejsc z wieszakami na ubrania dla zawodników oraz szatni dla sędziów.
4. Obiekt musi być wyposażony w łazienkę (natryski z bieżącą ciepłą i zimną wodą) i toalety, których powierzchnia nie jest wliczana do wymaganej wielkości szatni.
5. Przejście z szatni na pole gry musi być zabezpieczone tak aby było oddzielone od strefy kibiców i zapewniało bezpieczeństwo zawodnikom, sędziom i oficjelowi (przejścia nie mogą krzyżować się ze sobą).
6. Zabezpieczenie parkingu dla autokaru drużyny gości oraz pojazdów sędziów, obserwatora i delegata oraz innych oficjeli.
7. Obiekt musi być wyposażony w stosowne regulaminy dotyczące bezpieczeństwa na obiekcie sportowym, które muszą być widoczne dla kibiców.
8. Na podstawie obecnych przepisów licencyjnych obiekt powinien (w IV lidze obowiązek) być wyposażony w sektor dla kibiców gości o łącznej pojemności min 5% całkowitej liczby miejsc na stadionie.
9. Obiekt musi być wyposażony w toalety dla kibiców.

Załączniki 2 - 6 przesyłamy na adres e-mail Urzędu Gminy Niemce.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W NIEMCACH

ZAKŁAD BUDŻETOWY

21-025 NIEMCE, UL. LUBELSKA 121, TEL. 81 7561048-50, FAX 81 7561775
NIP 713-18-76-311, REGON 430778169

Niemce, dnia 09.02.2017 r.

ZGK.4210.21.2017

KARINSTAL Adam Karczewski
ul. Nowomiejska 1/15
20-619 Lublin

dotyczy: wydania warunków technicznych wykonania przyłącza wodociągowego oraz przyłącza kanalizacyjnego do projektowanego obiektu stadionowego na działce Nr 2768/25 w miejscowości Niemce.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.02.2017 w sprawie wydania warunków technicznych wykonania przyłącza wodociągowego, Zakład Gospodarki Komunalnej Niemce informuje, że zapewnia dostawę wody do celów socjalno - bytowych na następujących warunkach:

1. Opracować projekt techniczny przyłącza wodociągowego.
2. Projekt pod względem branżowym uzgodnić z ZGK w Niemcach.
3. Zaprojektować włączenie przyłącza wodociągowego do istniejącej na działce Nr 2768/25 sieci wodociągowej PCV dz. 200 mm poprzez trójnik i zasuwę.
4. Przyłączy zaprojektować rurą PCV dz. 110 mm i zakończyć hydrantem poż. na działce Nr 2768/25.
5. Zaprojektować włączenie przyłącza do projektowanego na działce Nr 2768/25 przyłącza wodociągowej PCV dz. 110 mm poprzez opaskę i zasuwę.
6. Przyłączy zaprojektować rurą PE dz. 50 mm i zakończyć wodomierzem oraz zaworem zwrotnym przeciwskażeniowym w projektowanej studni wodomierzowej na działce Nr 2768/25.
7. Zaprojektować włączenie przyłącza wodociągowego za wodomierzem w projektowanej studni wodomierzowej na działce Nr 2768/25. Przyłączy do projektowanego obiektu stadionowego na działce Nr 2768/25 zaprojektować rurą PE dz. 50 mm.
8. Zaprojektować włączenie przyłącza kanalizacyjnego do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE dz. 125 mm. Przyłączy do projektowanego obiektu stadionowego na działce Nr 2768/25 zaprojektować rurą PE dz. 63 mm z przepompownią lokalną.
9. Ilość dostarczonej wody 1,0 m³/dobę.
10. Wodomierz zainstalować w miejscu suchym, dostępnym, bezpiecznym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą i działaniem mrozu.
11. Koszt wykonania inwestycji ponosi zainteresowany.
12. Wykonanie przyłączy nastąpi przez podmiot legitymujący się właściwymi uprawnieniami pod nadzorem konserwatora sieci wodociągowej oraz konserwatora sieci kanalizacyjnej.
13. Przyłączy mogą być eksploatowane po dokonaniu odbioru technicznego robót i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy dostarczyć do Zakładu Gospodarki Komunalnej – 1 egz. oraz zawarciu umowy na dostarczanie wody oraz odbiór ścieków w ZGK.
14. Warunki ważne do dnia 08.02.2019 r.

DYREKTOR


mgr inż. **Marian Gollanek**



Lublin, 09-02-2017 r.
17-C2/S/00198
187/RE2/2017

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-C2/UP/00198 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA NIEMCE
ul. Lubelska 121
21-025 NIEMCE

**Warunki przyłączenia nr 17-C2/WP/00198 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **KONTENER STADIONOWY ZAPLECZE**

Lokalizacja: gmina Niemce, miejscowość Niemce, ul. Różana, nr dz. 2768/25

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 01-02-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnicą niskiego napięcia 0,4kV stacji transformatorowej Niemce ST-7.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **30,00 kW**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe – YAKXs 4x120 mm².**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. **Ze stacji transformatorowej wym. w p.1 lub z istniejącego złącza nr 7/1/1 (po dokonaniu obliczeń i uzgodnieniu w RE) wybudować przyłączy YAKXS 4x120mm², które zakończyć złączem kablowo licznikowym. Zastosować złącze z tworzyw termoutwardzalnych typu listwowego ZK-2RL2+1L00+1P. Złącze usytuować w miejscu dostępnym i dogodnym do obsługi przy ul. Różanej, obok istniejącego złącza kablowego nr 7/1/1.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe w linii ogrodzenia/granicy działki.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
- 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 50A. Zabezpieczenie zainstalować w złączu kablowo-licznikowym.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. **Szczegóły techniczne uzgodnić w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin - Teren przed przystąpieniem do prac projektowych.**

Warunki przyłączenia opracował:

Mariusz Pawlak

KIEROWNIK
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju

Dariusz Saj

Województwo : LUBELSKIE
Powiat : LUBELSKI
Jednostka ewidencyjna : NIEMCE
Obręb : 17 NIEMCE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2/24/2017

Jednostka rejestrowa : G.1292

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA NIEMCE LUBELSKA 121, 21-025 NIEMCE;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub Inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
2768/25	1		4.1185	AN 7637/2006 LU11/00129277/0	Bi Bz Ł Ł R R R R	III IVa IVb	1.0237 1.5343 0.1444 1.3368 0.0793

Razem powierzchnia działek : 4.1185 ha

Słownie : cztery ha jeden tysiąc sto osiemdziesiąt pięć m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 4.1757 ha

Słownie : cztery ha jeden tysiąc siedemset pięćdziesiąt siedem m. kwadr.

Sporządził : hgfhgf fghfhf

Województwo : LUBELSKIE
Powiat : LUBELSKI
Jednostka ewidencyjna : NIEMCE
Obręb : 17 NIEMCE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2/24/2017

Jednostka rejestrowa : G.1292

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA NIEMCE LUBELSKA 121; 21-025 NIEMCE;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
2768/28	1		0.0572	AN 7637/2006 LU11/00129277/0	R R	IVa	0.0572

Razem powierzchnia działek : 0.0572 ha

Słownie : pięćset siedemdziesiąt dwa m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 4.1757 ha

Słownie : cztery ha jeden tysiąc siedemset pięćdziesiąt siedem m. kwadr.

Sporządził : hgfhgf fghfghf

2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja kompleksu boisk sportowych o nawierzchni trawiastej (trawa naturalna) w miejscowości Niemce przy ulicy Różanej na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25. Działki są w użytkowaniu Gminy Niemce.

2.1.1 Podstawa opracowania

- Umowa z Zamawiającym
- Wytyczne Inwestora
- Podręcznik licencyjny dla klubów IV ligi i klas niższych sezon 2016/2017 i następne
- Wymogi licencyjne dla klubów uczestniczących w rozgrywkach LZPN
- Warunki techniczne przyłączenia i umowa z ZE
- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- wypis z rejestru gruntów
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna

1.2 Cel opracowania:

- przygotowanie dokumentacji umożliwiającej realizację inwestycji i zgłoszenia wykonania robót budowlanych
- uzyskanie licencji dla obiektu piłki nożnej na poziomie Klasy Okręgowej

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1 Lokalizacja

Teren niniejszego opracowania zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25, obręb 0017 zlokalizowanej w miejscowości Niemce, gmina Niemce, powiat lubelski, województwo mazowieckie.

W sąsiedztwie modernizowanego kompleksu boisk sportowych od strony południowej teren graniczy ze skateparkiem oraz drogą dojazdową do kompleksu sportowego z drogi gminnej stanowiącą dojazd do istniejących obiektów sportowych. Inwestycja graniczy od strony północnej, zachodniej i wschodniej z działkami niezabudowanymi pokrytymi trawą naturalną. Działka objęta inwestycją jest niezadrzewiona. Lokalizację inwestycji przedstawia załącznik nr 1.

2.2 Układ komunikacyjny

Dojazd i dojście do obiektu zapewniony będzie przez istniejącą drogą do kompleksu obiektów i ciągi piesze. Planowana inwestycja nie stwarza barier architektonicznych i nie zmienia dostępu dla osób niepełnosprawnych.

2.3 Uzbrojenie terenu

Na terenie nieruchomości objętym opracowaniem znajdują się sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna.

2.4 Ukształtowanie terenu

Zakres opracowania obejmuje teren działki o numerze ewidencyjnym 2768/25 obręb 00117. Teren objęty opracowaniem jest stosunkowo płaski.

2.5 Szata roślinna

Działka na której planuje się modernizację kompleksu boisk sportowych pokryta jest trawą naturalną, nie jest zadrzewiona. Stan roślinności istniejącej ocenia się na dobry. Projekt modernizacji obiektu nie koliduje z istniejącą roślinnością. Projekt nie wymusza konieczności wycinki istniejącej roślinności.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja kompleksu boisk sportowych o nawierzchni trawiastej (trawa naturalna) w miejscowości Niemce przy ulicy Różanej na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25. Działka jest w użytkowaniu Gminy Niemce.

Modernizacja boiska obejmuje:

- montaż 7-miu kontenerów wykonanych fabrycznie o klasie odporności pożarowej „D” oraz kategorii zagrożenia pożarowego ZL III
- wykonanie placu pod kontener z kostki betonowej grubości 10 cm
- wykonanie strefy dojazdowej i parkingu z kostki betonowej o grubości 8 cm
- wykonanie bram przejazdowych
- wykonanie ogrodzenia boiska o wysokości 1,8m
- wykonanie ogrodzenia obiektu piłkarskiego o wysokości 1,8m
- wykonanie miejsc siedzących dla kibiców 200 sztuk
- wykonanie zasilania energetycznego obiektu
- wykonanie przyłącza wodociągowego, kanalizacyjnego
- wykonanie oświetlenia boiska - 6 masztów
- wykonanie systemu fotowoltaicznego
- wyposażenie obiektu w toalety dla kibiców
- wyposażenie obiektu w tablice informacyjne i regulaminy

Projekt został opracowany w oparciu o wytyczne Inwestora i wiedzę techniczną projektanta. Wymiary istniejącego boiska do piłki nożnej 100 x 64m.

Zapotrzebowanie w energię elektryczną zapewnione ze stacji transformatorowej Niemce ST-7 - rozdzielnica niskiego napięcia 0,4kV, przyłączem kablowym YAKXs 4x120mm² wg warunków przyłączenia i umowy z ZE (wg odrębnego opracowania)

Zapotrzebowanie w wodę do celów socjalno - bytowych zapewnione poprzez wpięcie przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci DN200 na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25 wg warunków przyłączenia. (wg odrębnego opracowania)

Odprowadzenie ścieków socjalno – bytowych z projektowanego kontenera będzie zapewnione przy pomocy pompowni i włączane do istniejącej sieci ks125 na działce 2768/28.

Nie przewiduje się odprowadzenia wód opadowych do kanalizacji deszczowej. Wody opadowe zostaną zagospodarowane na terenie obiektu
Projektowane zagospodarowanie nie zmienia stosunków wodnych na działce.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- powierzchnia placu pod kontener z kostki betonowej grubości 10 cm - 140 m²
- powierzchnia placu dojazdowego - 728,6 m²
- powierzchnia placu parkingowego - 738,4m²
- powierzchnia placu przeznaczonego do komunikacji pieszych i chodnika - 1212,4m²

5. Dane informujące, czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie strefy ochronnej konserwatora.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren nie znajduje się w strefie oddziaływania eksploatacji górniczej.

7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje powstawania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia. W omawianym obiekcie nie będą występować odpady i substancje szkodliwe dla środowiska. Powstające śmieci odwożone będą w systemie gminnego odbioru śmieci.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Działka na której projektuje się modernizację kompleksu boisk sportowych jest to teren przeznaczony pod tego typu zabudowę, grunt przydatny do celów budowlanych.

Projektowana modernizacja obiektu piłkarskiego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej i nie wymaga się wykonania badań.



Opracował:



OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja kompleksu boisk sportowych o nawierzchni trawiastej (trawa naturalna) w miejscowości Niemce przy ulicy Różanej na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25. Działki są w użytkowaniu Gminy Niemce.

2. Podstawa opracowania

- Umowa z Zamawiającym
- Wytyczne Inwestora
- Podręcznik licencyjny dla klubów IV ligi i klas niższych sezon 2016/2017 i następne
- Wymogi licencyjne dla klubów uczestniczących w rozgrywkach LZPN
- Warunki techniczne przyłączenia i umowa z ZE
- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- wypis z rejestru gruntów
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna

3. Cel opracowania

- przygotowanie dokumentacji umożliwiającej realizację inwestycji i zgłoszenia wykonania robót budowlanych
- uzyskanie licencji dla obiektu piłki nożnej na poziomie Klasy Okręgowej

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25, obręb 0017 w miejscowości Niemce, gmina Niemce, powiat lubelski, województwo mazowieckie.

W sąsiedztwie modernizowanego kompleksu boisk sportowych od strony południowej teren graniczy ze skateparkiem oraz z drogą gminną stanowiącą dojazd do istniejących obiektów sportowych. Inwestycja graniczy od strony północnej, zachodniej i wschodniej z działkami niezabudowanymi pokrytymi trawą naturalną. Działka objęta inwestycją jest niezadrzewiona. Lokalizację inwestycji przedstawia załącznik nr 1.

Na terenie nieruchomości objętym opracowaniem znajdują się sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna.

Zakres opracowania obejmuje teren działki o numerze ewidencyjnym 2768/25 obręb 00117. Teren objęty opracowaniem jest stosunkowo płaski.

Działka na której planuje się modernizację kompleksu boisk sportowych pokryta jest trawą naturalną, nie jest zadrzewiona. Stan roślinności istniejącej ocenia się na dobry. Projekt modernizacji obiektu nie koliduje z istniejącą roślinnością. Projekt nie wymusza konieczności wycinki istniejącej roślinności.

5. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja kompleksu boisk sportowych o nawierzchni trawiastej (trawa naturalna) w miejscowości Niemce przy ulicy Różanej na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25. Działka jest w użytkowaniu Gminy Niemce.

Modernizacji nie podlegają: płyta boiska, wiata stadionowa dla zawodników rezerwowych i trenera, piłkochwyty, trwałe ogrodzenie boiska od widowni

Modernizacja boiska obejmuje:

- montaż 7-miu kontenerów wykonanych fabrycznie o klasie odporności pożarowej „D” oraz kategorii zagrożenia pożarowego ZL III
- wykonanie placu pod kontener z kostki betonowej grubości 10 cm
- wykonanie strefy dojazdowej i parkingu z kostki betonowej o grubości 8 cm
- wykonanie bram przejazdowych
- wykonanie ogrodzenia boiska o wysokości 1,8m
- wykonanie ogrodzenia obiektu piłkarskiego o wysokości 1,8m
- wykonanie miejsc siedzących dla kibiców 200 sztuk
- wykonanie zasilania energetycznego obiektu
- wykonanie przyłącza wodociągowego, kanalizacyjnego
- wykonanie oświetlenia boiska - 6 masztów
- wykonanie systemu fotowoltaicznego
- zapewnienie miejsca na lokalizację przenośnych toalet dla kibiców
- wyposażenie obiektu w tablice informacyjne i regulaminy

Projekt został opracowany w oparciu o wytyczne Inwestora i wiedzę techniczną projektanta.

Zapotrzebowanie w energię elektryczną zapewnione ze stacji transformatorowej Niemce ST-7 - rozdzielnica niskiego napięcia 0,4kV, przyłączem kablowym YAKXs 4x120mm².

Zapotrzebowanie w wodę do celów socjalno - bytowych należy zapewnić poprzez wpięcie przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci DN200 na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25.

Odprowadzenie ścieków socjalno – bytowych z projektowanego zespołu kontenerów będzie zapewnione przy pomocy pompowni i wtłaczane do istniejącej sieci ks125.

Projektowane zagospodarowanie nie zmienia stosunków wodnych na działce.

6. Ochrona konserwatorska

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie strefy ochronnej konserwatora.

7. Zagrożenie dla środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje powstawania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia. W omawianym obiekcie nie będą występować odpady i substancje szkodliwe dla środowiska.

8. Opis projektowanych obiektów

8.1 Segmenty Kontenerowe

Projektuje się zespół kontenerów złożonych z siedmiu segmentów modułowych w wykonaniu fabrycznym przez producenta o łącznej powierzchni 94m². Kontenery powinny spełniać wymagania pożarowe w klasie odporności pożarowej budynku „D” i kategorii zagrożenia pożarowego ZL III. Poszczególne kontenery powinny zapewnić odporność ogniową konstrukcji nośnej w klasie R-30. Pierwszy segment o powierzchni 26,5m² składa się z dwóch modułów, każdy o wymiarach 2,59x5,44m. Znajduje się w nim szatnia z toaletą i łazienką dla sędziów, pomieszczenie trenera, toaleta dla niepełnosprawnych oraz pomieszczenie porządkowe. Drugi segment o powierzchni 67,5m² składa się z pięciu segmentów modułowych, każdy o wymiarach 2,59x5,44m. Znajdują się w nim szatnie z toaletami i łazienkami dla zawodników. Każda szatnia o powierzchni 20m² posiada 21 miejsc oraz wejścia do toalety z wc i łazienki z prysznicem. Szatnie mają oddzielne wejścia.

8.2 Trybuny

Projektuje się wykonanie wolnostojących trybun na 200 miejsc. Konstrukcja trybun stalowa ocynkowana z balustradą, podłoga wykonana z kraty pomostowej ocynkowanej. Projektuje się siedziska sportowe plastikowe. Długość jednego segmentu 2m. Konstrukcja trybun wolnostojąca na podłożu z kostki betonowej.

Przykładowe rozwiązanie w załączniku

8.3 Ogrodzenie obiektu

Projektuje się ogrodzenie obiektu i boiska z paneli ogrodzeniowych VEGA 2D Super Delta typ S (lub równoważne) zgrzewane z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).

Dane charakterystyczne:

- Średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm]
- Średnica drutu pionowego: 6 [mm]
- Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]
- Szerokość panela: 2500 [mm]
- Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]
- Wysokość panela 1830 [mm]
- Przekrój słupa 60x40 - słupy przygotowane do montażu paneli Vega 2D Super
- Posiadają zamontowane za pomocą nitonakrętek uchwyty montażowe
- Montaż panela do uchwyty przy użyciu blaszki dociskowej
- Kompletnie akcesoria montażowe z elementami ze stali nierdzewnej.

Panelowe ogrodzenia kratowe to system zbudowany z paneli kratowych VEGA oraz czterech rodzajów słupków do wyboru. Stanowi estetycznie wyglądającą i wytrzymałą konstrukcję. Dzięki modułowej budowie wszystkie elementy ogrodzenia można dowolnie komponować i zestawiać, dostosowując je do wymagań obiektu i ukształtowania terenu.

Słupki ogrodzeniowe wykonane są z rury ocynkowanej, wyprodukowanej zgodnie z normą DIN/EN-ISO 10025 PN-88/H-84020, PN-73/H-93460. Dla słupków ocynkowanych i malowanych proszkowo po przygotowaniu powierzchni nakłada się elektrostatycznie

poliestrowy lakier proszkowy. Słupki ogrodzeniowe są zamknięte u góry kapturkiem z tworzywa sztucznego. Wysokość siatki $H = 2 \times 1800$ mm lub raz 3600mm. Rozstaw słupków 2500 mm. Słupki narożne $\varnothing 48$ mm, słupki pośrednie $\varnothing 42$ mm oraz słupki podporowe $\varnothing 42$ mm.

Opcjonalnie jest możliwe zastosować prefabrykowaną podmurówkę ogrodzenia.

Elementy ogrodzenia: 2 bramy, 1 furtka.

8.4 Bramy i furtki ogrodzeniowe

Projektuje się dwie bramy przesuwne o szerokości 7m każda. Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem, składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu.

Cechy charakterystyczne:

- przekrój szyny jezdnej 95 x 85 [mm]
- wypełnienie skrzydła: panel kratowy płaski VEGA 2D Super (przykręcany do konstrukcji),
- średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm],
- średnica drutu pionowego: 6 [mm],
- wymiar oczek prostych 50 x 200.

Podstawy słupków bramy betonowy oddzielony o wymiarach 50 x 50 cm. Głębokość posadowienia 1,20 m od poziomu terenu. Słupki stalowe $\varnothing 80$ mm. Rozstaw słupków wynosi 3,60 m. Słupki zabetonowane do stopy fundamentowej. Długość kotwienia słupków w podstawie 90 cm.

Projektuje się jedną furtkę ogrodzeniową, jednoskrzydłową. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej, montowane do słupów osadzonych w betonowej podstawie, porusza się nad podjazdem - nie potrzebuje dodatkowych elementów podporowych. Zabezpieczenie antykorozyjne w systemie Duplex - cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Deklaracja Zgodności CE.

Dane charakterystyczne:

- wypełnienie skrzydła: panel kratowy płaski VEGA 2D Super (przykręcany do konstrukcji),
- średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm],
- średnica drutu pionowego: 6 [mm],
- wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm].

8.5 Strefa dojazdowa placu

Strefę dojazdową na placu zaprojektowano z kostki brukowej „Behaton” (lub równoważnej) o wysokości 8cm. Strefa dojazdowa łączy się z istniejącą drogą dojazdową do kompleksu obiektów sportowych.

Jako parametry wyjściowe do konstrukcji nawierzchni przyjęto:

- kategoria ruchu - według instrukcji jak dla postoju pojazdów i jezdni manewrowej do ruchu pieszych i pojazdów,
- doprowadzenie podłoża gruntowego do grupy nośności G1,

- głębokość przemarzania – 1,0m,

Według wymienionych danych ustalono następującą konstrukcję nawierzchni:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej - 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 - 5 cm; podsypka grysowa 3cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 15 cm
- profilowanie i zagęszczone podłoże doprowadzone do grupy nośności G1
- razem - 28 cm

8.6 Parking i ciągi piesze

Funkcję komunikacyjną spełnia nawierzchnia piesza z kostki brukowej oraz nawierzchnia pieszo-jezdna parkingu. Projektuje się ciąg pieszy z kostki brukowej „Behaton”(lub równoważnej) o wymiarach: 20/16,5/8 cm koloru szarego. Powierzchnia nawierzchni pieszej wynosi 1212,4m². Projektowane nawierzchnie piesze należy dostosować wysokościowo i dowieźć do:

- istniejącego ukształtowania terenu,
- istniejącej drogi dojazdowej
- sieci uzbrojenia podziemnego,
- istniejących i projektowanych elementów zagospodarowania terenu.

Parking zaprojektowano z kostki brukowej „Behaton”(lub równoważnej) o wymiarach:

20/16,5/8 cm koloru szarego. Jako parametry wyjściowe do konstrukcji nawierzchni przyjęto:

- kategoria ruchu - według instrukcji jak dla postoju pojazdów i jezdni manewrowej do ruchu pieszych i pojazdów,
- doprowadzenie podłoża gruntowego do grupy nośności G1,
- głębokość przemarzania – 1,0m,

Obrzeże parkingu zaprojektowano krawężnikiem betonowym leżącym 15x30x100 cm posadowionym na podsypce cementowo-piaskowej oraz wokół zieleni projektowanej na parkingu. W miejscu łączenia nawierzchni parkingu z nawierzchnią pieszą, z nawierzchnią zjazdu oraz z terenem zieleni, na który skierowano spadek dla spływającej wody, zastosowano krawężnik betonowy wtopiony 15x30x100 cm posadowiony w ławie betonowej C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej, gr. warstwy 5 cm. Przy krańcach parkingu, w zetknięciu nawierzchni pieszo-jezdnej z krawężnikiem betonowym zastosowano obniżenie o 2 cm kostki w ilości dwóch sztuk przez całą długość, aby zapobiec gromadzeniu się wody na powierzchni parkingu.

Zestawienie danych i powierzchni:

- szerokość parkingu – 44,94 m
- długość parkingu – 58,94 m
- kostka betonowa, kolor szary, typ prostokąt, gr. 8 cm – 2540,91 m²
- krawężnik betonowy wystający 15x30x100 cm – 188,86 mb
- krawężnik betonowy wtopiony 15x30x100 cm – 87,75 mb

Warunki przygotowania podłoża dla posadowienia nawierzchni

Teren pod nawierzchnią należy poddać niwelacji, dostosowując odpowiednio wysokości projektowanych nawierzchni. Po wykonaniu robót ziemnych należy przystąpić do odpowiedniego wyprofilowania i zagęszczenia dna koryta przygotowując w ten sposób podłoże do wykonania nasypów i projektowanych konstrukcji nawierzchni. Zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie należy dostosować do grupy nośności G1. Podłoże należy zagęścić

do wskaźnika $I_s=1,0$. Należy pamiętać, aby podczas wykonywania koryta grunt zalegający na dnie chronić przed opadami atmosferycznymi i przed przemarzaniem.

Podczas wykonywania koryt pod projektowane nawierzchnie należy zachować szczególną ostrożność w rejonach linii i urządzeń podziemnego uzbrojenia terenu. Ich rzędne uwzględnione zostały podczas projektowania nawierzchni, ale nie można wykluczyć konieczności niewielkich korekt na bieżąco podczas realizacji, polegających na zgraniu wzajemnego usytuowania nawierzchni i tych urządzeń. Większość elementów uzbrojenia terenu została przedstawiona na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500 wykorzystanym do opracowania projektu, ale nie należy wykluczać obecności linii niezaznaczonych na planie.

Uwagi: Wysokość projektowanej nawierzchni pieszej musi być dostosowana do wysokości projektowanej nawierzchni parkingu.

8.7 Oświetlenie obiektu

Oświetlenie terenu w rejonie kontenerów realizowane będzie w oparciu o lampy zamontowane na ścianie kontenera.

Oświetlenie całego obiektu w oparciu o słupy oświetleniowe (wg. odrębnego opracowania)

8.8 Instalacje sanitarne

8.8.1 Instalacja wodociągowa

W projektowanym obiekcie stadionowym w toalecie dla niepełnosprawnych zaprojektowano umywalkę wyposażoną w baterię z podgrzewaczem wody. Szatnie dla sędziów wyposażono w łazienkę z prysznicem oraz umywalką a także w toaletę z wc i umywalką. W łazience dla sędziów zaprojektowano pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 150l. Drugi segment kontenera mieści dwie łazienki wyposażone w dwa prysznice i dwie umywalki oraz w dwa pojemnościowe podgrzewacze wody o pojemności 150l każdy, a także dwie toalety wyposażone w wc, pisuary i dwie umywalki każda.

Wszystkie przejścia instalacyjne przez ściany i stropy będące oddzieleniem przeciwpożarowym lub objęte wymogiem odporności ogniowej minimum EI60 należy wykonać w wymaganej klasie EI odporności ogniowej dla danej przegrody, zgodnie z aprobatą techniczną zastosowanego systemu. W przypadku rur niepalnych przejście należy wykonać jako ognioszczelne w klasie odporności jak dla przegrody i uszczelnionych np masą plastyczną ognioodporną posiadającą wymagane atesty. W przypadku rur palnych przejścia należy zabezpieczyć kasetami lub opaskami ogniochronnymi, montowanymi na tych rurociągach, posiadającymi klasę odporności ogniowej jak dla przegrody.

Przejścia instalacji przez ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu wykonać jako gazoszczelne. Izolacje cieplne instalacji będą wykonane z materiałów i w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia. Szczegóły wykonania przejść wg rozwiązań producenta segmentów.

Doprowadzenie wody do wszystkich przyborów sanitarnych projektuje się poprzez włączenie z trójnika z rurociągu sieci wodociągowej DN 200. Bezpośrednio za odejściem od trójnika projektuje się zasuwę. W celu opomiarowania ilości wody zużywanej na cele bytowo gospodarcze obiektu projektuje się zestaw wodomierzowy składający się z dwóch zaworów

odcinających, wodomierza zlokalizowanego w projektowanej studni wodomierzowej. Przewody projektuje się z rur PE.

Instalację wewnętrzną wodną prowadzić na przestrzeni ścian w bruzdach pionowych i poziomych i uchwytach. Podejścia pod przybory sanitarne w bruzdach technologicznych. Wszystkie przejścia przez ściany wykonać w tulejach ochronnych.

8.8.2 Instalacja kanalizacyjna

Zaprojektowano poziomy kanalizacyjne z rur kielichowych PVC SN 8 uszczelnionych na uszczelki gumowe o następujących średnicy PVC 110.

Zaprojektowano pionowy kanalizacyjne PVC 75, wyprowadzone minimum 60 cm ponad krawędź dachu zakończone typowym wywietrzakiem dachowym.

Ścieki z w/w przyborów sanitarnych odprowadzane są do projektowanej przepompowni ścieków o poj. 0,2 m³ zlokalizowanej przed projektowanym kontenerem.

8.8.3 Instalacja energetyczna

Zasilanie obiektu realizowane będzie zgodnie z warunkami zakładu energetycznego oraz umową na dostawę energii. Szczegółowe rozwiązania techniczne wg odrębnego opracowania.

8.8.4 Ogrzewanie

Nie przewiduje się całorocznego ogrzewania obiektu. Zaprojektowane elektryczne elementy grzejne mają za zadanie poprawić komfort użytkownika obiektu w okresie jesiennym i wiosennym oraz zapewnić jego prawidłowe osuszanie.

Przyjęto ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi olejowymi sterowanymi termostatami w zależności od temperatury na zewnątrz budynku i wilgotności pomieszczenia.

Przyjęto grzejniki olejowe elektryczne o mocy 1,5 kW; 1kW; 0,8kW; 0,5kW.

- szatnia sędziów - 1 grzejnik o mocy 1,5 kW
- szatnia dla zawodników - po 1 grzejniku o mocy 1,5 kW
- łazienka dla zawodników - po 1 grzejniku drabince o mocy 1,0 kW
- łazienka dla sędziów - 1 grzejnik drabinka o mocy 0,5 kW
- WC dla zawodników – po 1 grzejniku drabince 800 W
- pomieszczenie socjalne - 1 grzejnik 1,5 kW

8.8.5 Wentylacja

W kontenerach przewidziano wykonanie wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń. Dodatkowo przewidziano zastosowanie wentylatorów kanałowych w pomieszczeniach sanitarnych załączanych bezpośrednio z oświetleniem. Rozwiązania techniczne wg wykonawcy kontenera.

8.9 Sieci sanitarne

8.9.1 Sieć wodociągowa

Przewiduje się przyłącze wodociągowe PE110 mm zakończone hydrantem ppoż. na działce o numerze ewidencyjnym 2768/25. Przyłącze należy włączyć do istniejącej na wyżej wymienionej działce sieci wodociągowej PVC 200mm poprzez trójnik i zasuwę. Przyłącze wodociągowe do studni wodomierzowej należy włączyć do projektowanego na działce nr 2768/25 przyłącza wodociągowego PE110mm poprzez opaskę i zasuwę. Należy je wykonać rurą PE 50mm i zakończyć wodomierzem oraz zaworem zwrotnym przeciwskażeniowym w projektowanej studni wodomierzowej na działce nr 2768/25.

Zaprojektowano włączenie przyłącza wodociągowego za wodomierzem w projektowanej studni wodomierzowej na działce nr 2768/25. Przyłącze do projektowanego obiektu stadionowego na działce nr 2768/25 zaprojektowano rurą PE 32mm.

Wodomierz należy zainstalować w miejscu suchym, dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą i działaniem mrozu.

8.9.2 Sieć kanalizacyjna

Przewiduje się włączenie przyłącza kanalizacyjnego do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE125mm. Przyłącze do projektowanego obiektu stadionowego na działce nr 2768/25 należy wykonać rurą PE 63 mm z przepompownią lokalną.

8.10 Instalacja fotowoltaiczna

Przewiduje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej bezpośrednio na pokryciu dachowym kontenerów szczegóły techniczne wg odrębnego opracowania.

9. Uwagi końcowe

- Prace pomiarowe powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Wykonawca powinien sprawdzić czy rzędne istniejące i projektowane określone w dokumentacji są zgodne z rzeczywistymi rzędnymi w terenie.
- Po wykonaniu koryta podłoże oraz warstwy konstrukcyjne odpowiednio wyprofilować i zagęścić.
- Nawierzchnię ułożyć dostosowując do istniejącego terenu
- Kontenery należy zamontować zgodnie z wymaganiami producenta i pod jego nadzorem.
- Instalacje do obiektu doprowadzić zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci wydanymi przez eksploataatorów.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Obręb: 17 NIEMCE
Gmina: 060911_2 NIEMCE
Dotyczy działki nr 2768/25

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:1000 (metodą fotomechanicznego powiększenia) wg stanu na dzień 25.01.2017r. Sekcja 136.114.213, 136.132.011

Układ współrzędnych: 1965
Poziom odniesienia: KRONSTADT 60
Lublin dnia 25.01.2017r. Wykonał: Krzysztof Halas
Ks. rob. 19302/8/2017
KERG 177.2017

Krzysztof Halas
GEODETA
wpis nr 10992, tel. 696 003 117

136.114.213							136.132.011								
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
A								A							
B								B							
C								C							
D								D							
E								E							

Uwaga: stan faktyczny na gruncie w zakresie użytku Bz jest niezgodny ze stanem wykazany w Rejestrze Ewidencji Gruntów

Formalność nin. za obowiązkowy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierają operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów podstawowych zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA LUBELSKI

P.0609... 2017.7.06

14.02.2017

STAROSTA LUBELSKIEGO

mgr inż. Joanna Boruch
Inspektor w Wydziale Geodezji



PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

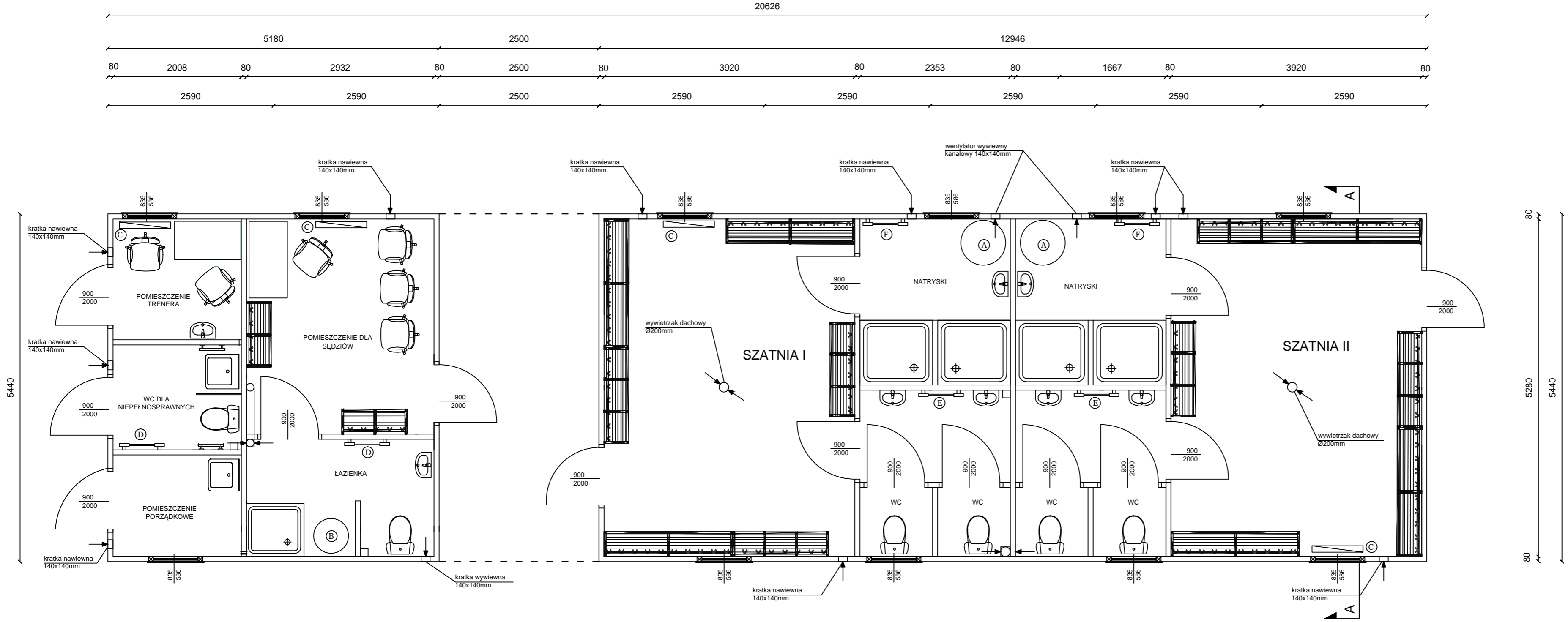
Modernizacja kompleksu boisk sportowych
w miejscowości Niemce przy ul. Różanej

LEGENDA

- 1 - Zespół 7 kontenerów stadionowych o wymiarach 5,44 x 2,59m każdy
 - 2 - Trybuna - 304 miejsc
 - 3 - Trybuna dla kibiców przyjezdnych- 52 miejsc
 - 4 - ogrodzenie boiska od widowni H=1,2m
 - 5 - ogrodzenie H=1,8m
 - 6 - oświetlenie boiska - 6 masztów
 - 7 - miejsce na tablicę informacyjną
 - 8 - miejsce na pojemnik na śmieci
 - 9 - pojemnik na śmieci 1000 L
 - 10 - stojak na rowery - 12 stanowisk
 - 11 - miejsce przeznaczone na toalety przenośne typu toj toj
 - 12 - kosze na śmieci 40L
 - 13 - miejsce postojowe dla karetki
 - 14 - miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych
 - 15 - miejsce postojowe dla autobusu
 - 16 - studnia wodomierzowa Ø1000mm
 - 17 - pompiwnia ścieków Ø800mm
 - 18 - parking
 - 19 - strefa dojazdowa z kostki brukowej h=8cm
 - 20 - plac komunikacyjny z kostki brukowej h=8cm
 - 21 - plac pod kontener z kostki brukowej h=10cm
 - 22 - brama wjazdowa przesuwna L=11m
 - 23 - brama wjazdowa przesuwna L=6m
 - 24 - brama dwuskrzydłowa L=4m
 - 25 - furtka L=1,5m
 - 26 - skrzynka sterownicza do przepompowni
 - 27 - projektowany SOK
 - 28 - droga ewakuacyjna
 - 29 - brama ewakuacyjna szer. 4m
 - 30 - ogrodzenie sektora dla kibiców drużyny gości h=2,2m
 - 31 - projektowane przyłącze wodociągowe
 - 32 - projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - 33 - projektowany kabel energetyczny
 - 34 - projektowane ogrodzenie boiska H=1,8m
 - 35 - projektowane ogrodzenie obiektu H=1,8m
 - 36 - istniejące ogrodzenie boiska H=1,2m
 - 37 - słup oświetleniowy stalowy h=10m z poprzecznikami do montażu opraw
 - 38 - proj. oprawa oświetleniowa typu nasłwiatcz na słupie
- SOK - proj. szafka oświetleniowa
proj. uziemienie słupa
- D11 - rura osłonowa DVK75 dl. 11m

KARNISTAL Adam Karcewski ul. Nowosolska 1/15, 20-019 Lublin tel.81 477-55 07, fax.81 534 82 08 biuro.502 209 067 e-mail: info@karnistal.pl				
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Projekt zagospodarowania terenu			
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	mgr inż. Tadeusz Guźław ul. bud 1424.1b-81	02.2017		
Projektant	mgr inż. Adam Karcewski ul. bud 1793.1b-82, 2728.1b-88	02.2017		1:500
Projektant	mgr inż. Zygmunt Szymczyk ul. nr 10/10022-PAW/05	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		
Opracował	mgr inż. Małgorzata Starczyk	02.2017		1

RZUT KONTENERA
SKALA 1:50




LEGENDA

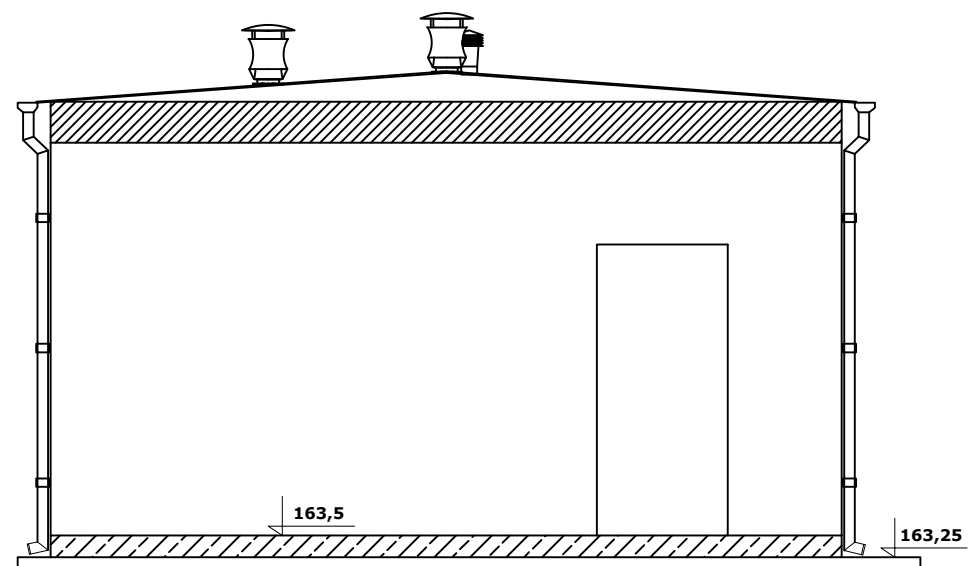
- (A) - PODGRZEWACZ WODY O POJEMNOŚCI 150L
- (B) - PODGRZEWACZ WODY O POJEMNOŚCI 15L
- (C) - GRZEJNIK ELEKTRYCZNY OLEJOWY O MOCY 1,5kW
- (D) - GRZEJNIK ELEKTRYCZNY OLEJOWY O MOCY 0,5kW
- (E) - GRZEJNIK ELEKTRYCZNY OLEJOWY O MOCY 0,8kW
- (F) - GRZEJNIK ELEKTRYCZNY OLEJOWY O MOCY 1,0kW

UWAGI

PRZEJŚCIA RUR INSTALACJI WODY PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W RURZE OSŁONOWANEJ Ø50mm
 PRZEJŚCIA RUR INSTALACJI KANALIZACJI PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W RURZE OSŁONOWANEJ Ø160mm

 KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl				
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Rzut kontenera sportowego			
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:50
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Projektant	mgr inż. Zygmunt Szymczyk upr.bud LUB/0022/PW0E/05	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		2
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		

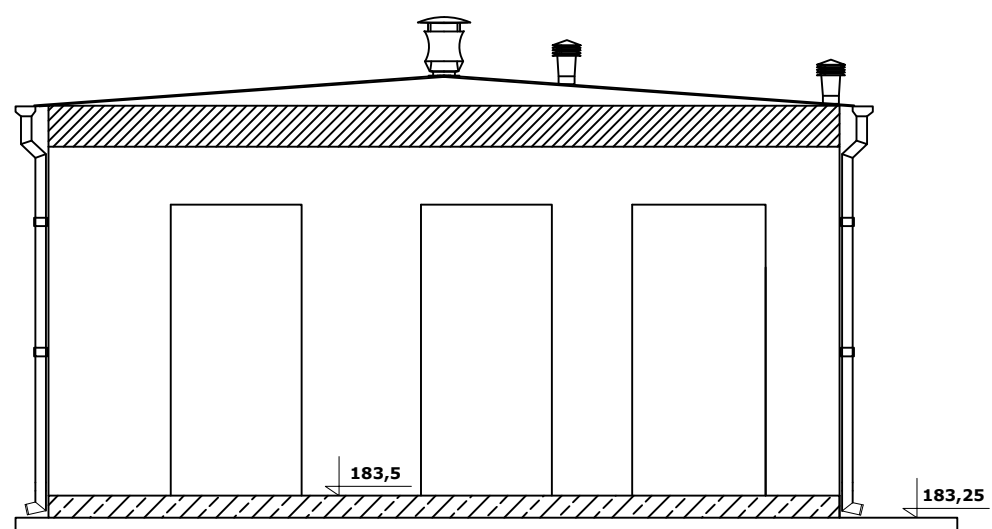
ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA
ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA

SKALA 1:50

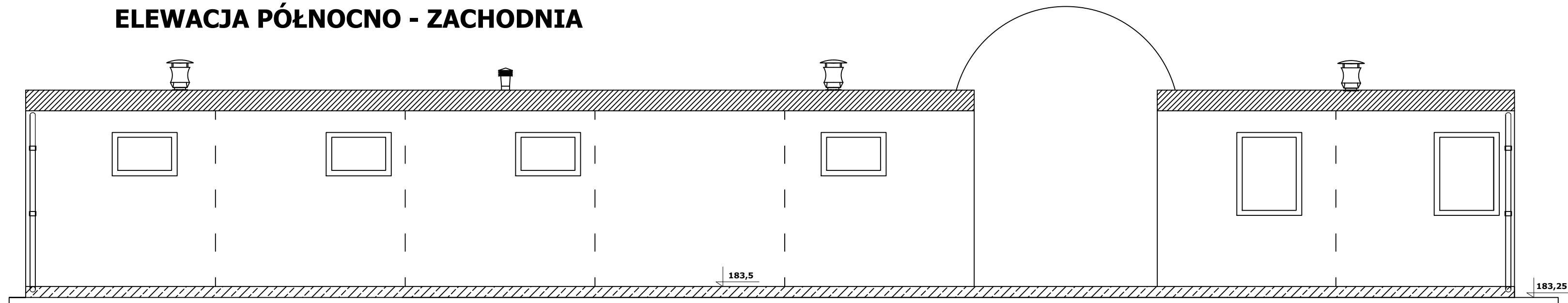
ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



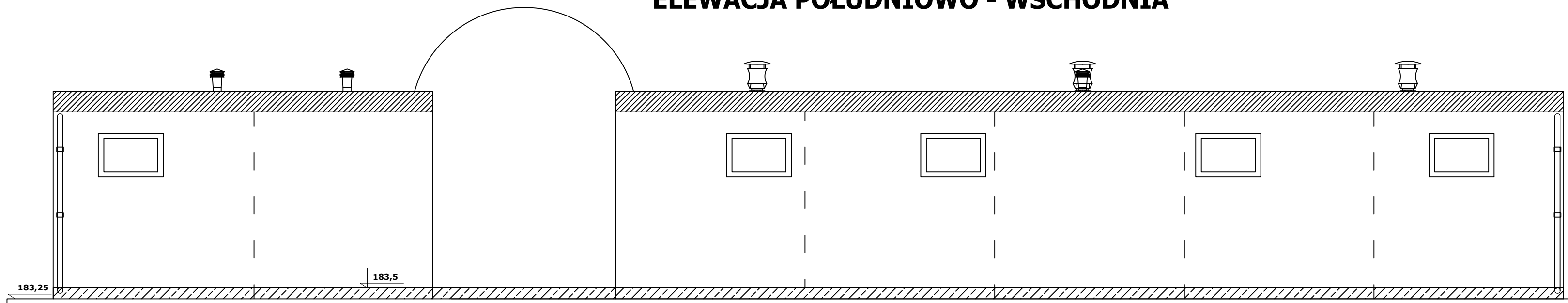
		KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl		
		Zadanie: Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej		
Tytuł rys.		Elewacja północno - wschodnia Elewacja południowo - zachodnia		
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:50
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		3

ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA
ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA
SKALA 1:50

ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



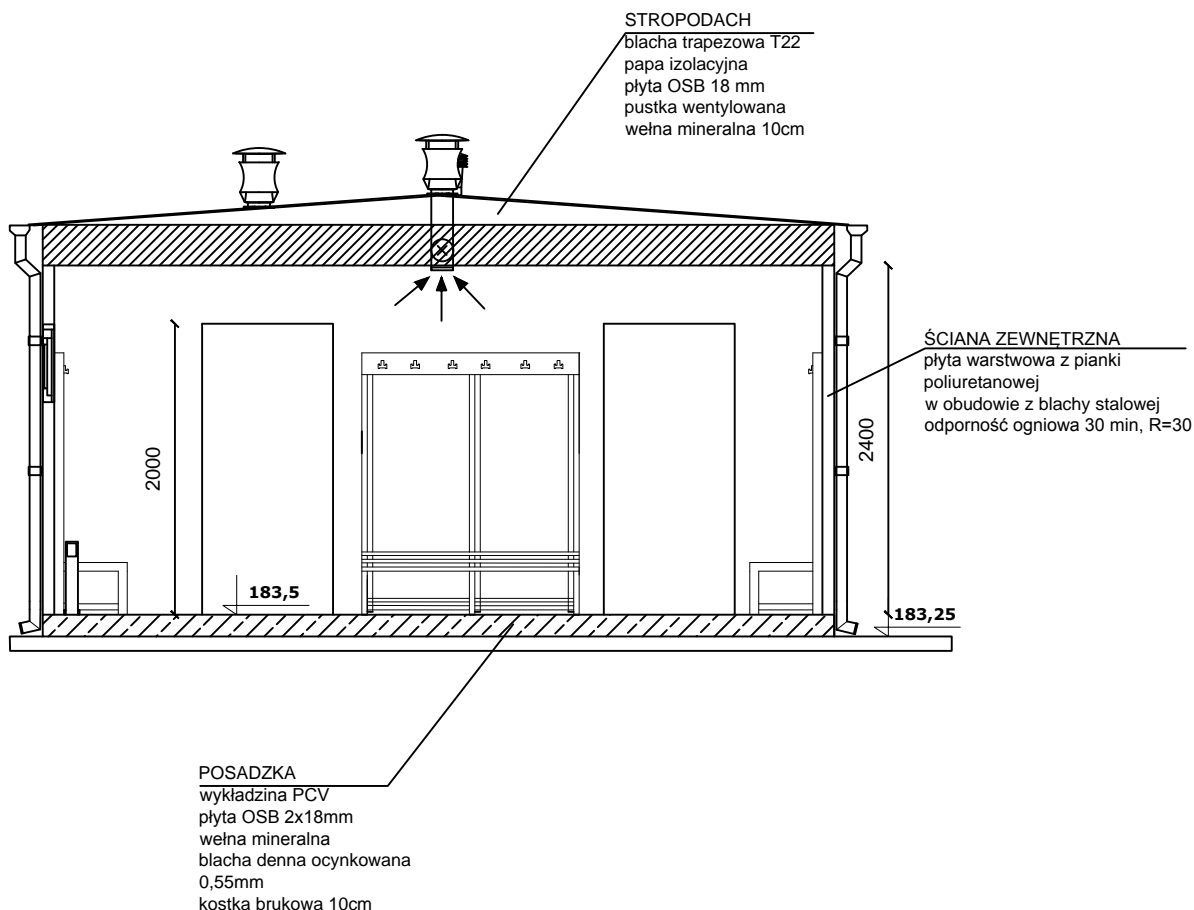
ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



		KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel. 81 477-55-97, fax. 81 534-82-08 kom. 502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl			
		Zadanie: Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.		Elewacja północno - wschodnia Elewacja południowo - zachodnia			
Wyszczególnienie		Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant		inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:50
Projektant		mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował		mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował		mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		4

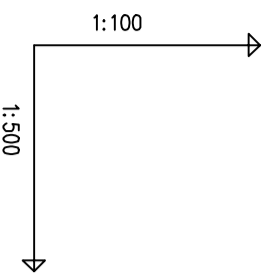
PRZEKRÓJ A-A KONTENERA

SKALA 1:50



		KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl		
		Zadanie: Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej		
Tytuł rys.		Przekrój A-A kontenera		
Wyszczególnienie		Nazwisko i imię	Data:	Podpis:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81		02.2017	
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88		02.2017	
Projektant	mgr inż. Zygmunt Szymczyk upr.nr LUB/0022/PWOE/05		02.2017	
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska		02.2017	
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk		02.2017	
				Skala:
				1:50
				Rys. nr
				5

przyłącze wodociągowe



POZIOM PORÓWNAWCZY		170,00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	182,45	182,60	ŁUK
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	180,85	181,00	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1,60	1,60	
SPADKI, DŁUGOŚCI	11,7 ‰	2,2 ‰	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	12,87m	135,82m	
ODLEGŁOŚCI	0,00	12,87	
HEKTOMETRY	S1	S2	S3 S4
PROJ. WŁĄCZENIE DO ISTN. STUDNI WOD. I RUROCIĄGU 20		PROJEKTOWANY CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ H=8cm	
		PROJEKTOWANE OGRODZENIE H=1,8m	
		TRÓJNIK	
		HYDRANT NADZIEMNY P.POŻ. 80mm	


PE110 L=152.92m

Profil podłużny

skala 1:100/500

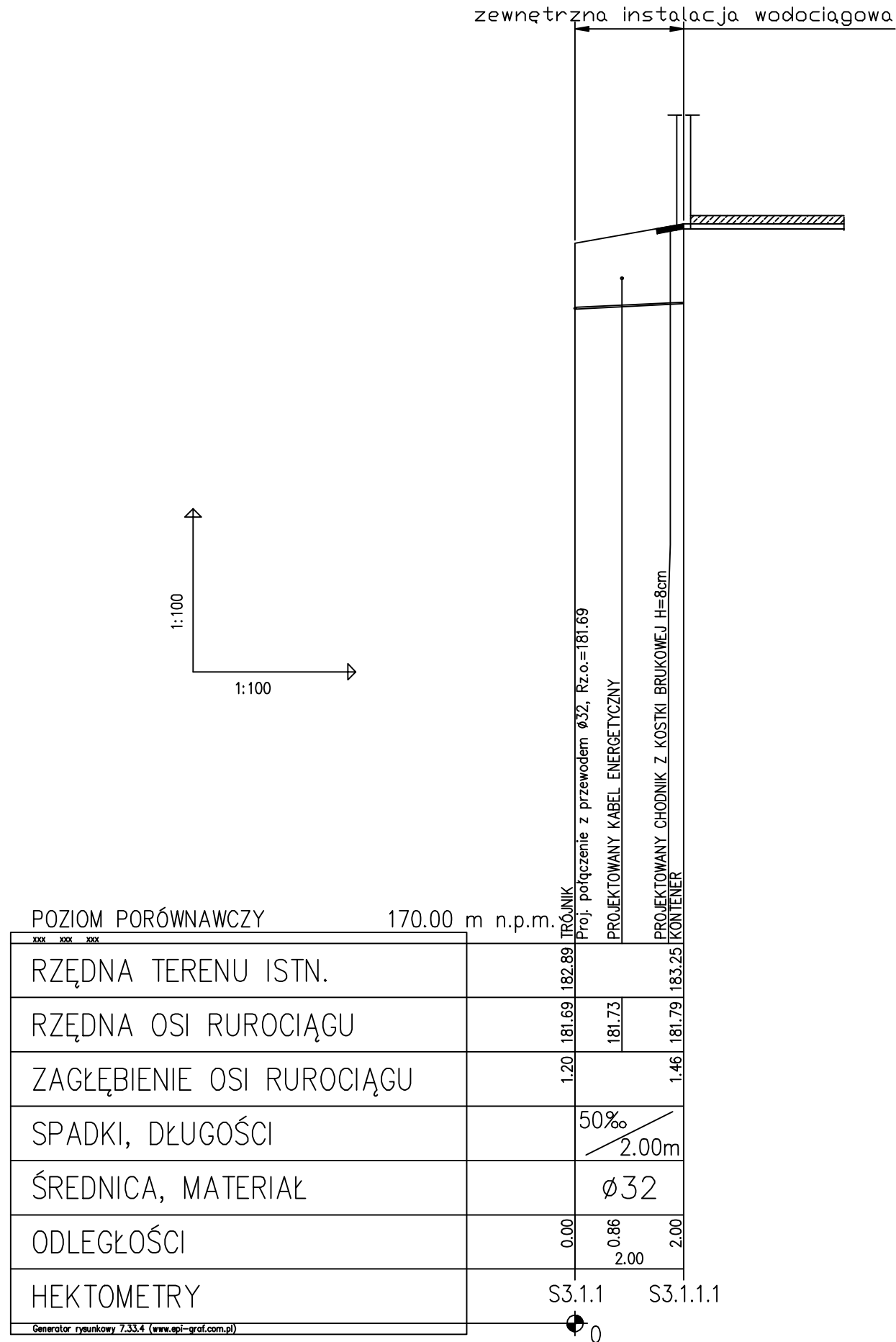
UWAGI:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne: terenu posadowienia budynku, osi istniejącego wodociągu jak również ich lokalizację,
- trasę wodociągu wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT" producenta rur oraz "WTWIO sieci wodociągowych" COBRITI-INSTITAL W-wa zeszyt nr-3
- podsypkę i zasypkę rur wykonać z zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

		KARNINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 594-82-08 e-mail : info@karninstal.pl	
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej		
Tytuł rys.	Profil przyłącza wodociągowego		
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię	Data:	Podpis:
Projektant	Inż. Tadeusz Gustaw upr.bud.1424/LB/81	02.2017	
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud.1795/LB/82; 2728/LB/88	02.2017	1:88
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017	Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stankczyk	02.2017	10

Profil podłużny

skala 1:100/100



UWAGI:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne: terenu posadowienia budynku, osi istniejącego wodociągu jak również ich lokalizację,
- trasę wodociągu wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT" producenta rur oraz "WTWiO sieci wodociągowych" COBRTI-INSTAL W-wa zeszyt nr-3,
- podsypkę i zasypkę rur wykonać z zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

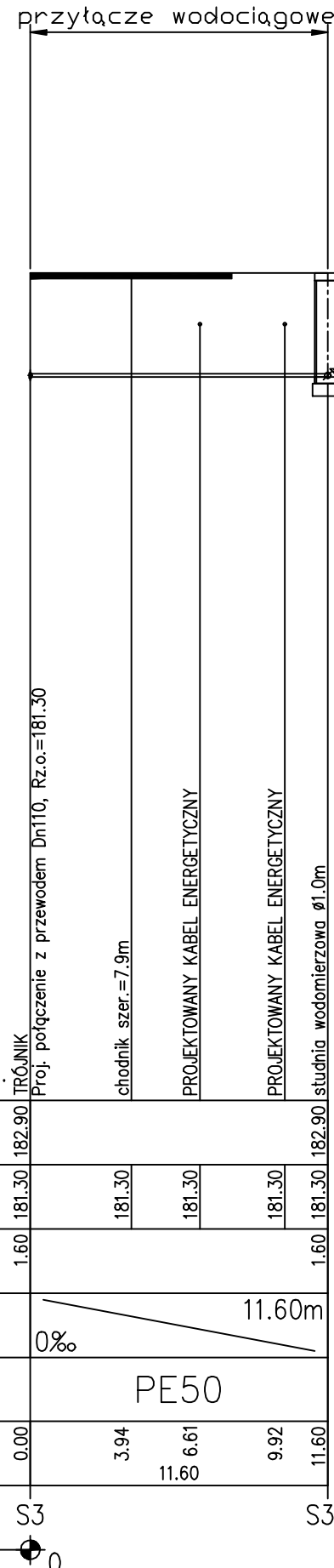
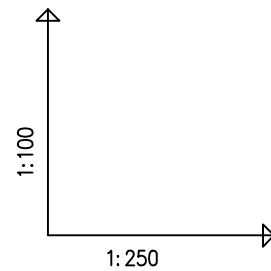
		KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl		
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Profil zewnętrznej Instalacji wodociągowej			
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:100
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		11

Profil podłużny

skala 1:100/250

UWAGI:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne terenu posadowienia budynku, osi istniejącego wodociągu jak również ich lokalizację,
- trasę wodociągu wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT" producenta rur oraz "WTWIO sieci wodociągowych" COBRTI-INSTAL W-wa zeszyt nr-3,
- podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.



POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

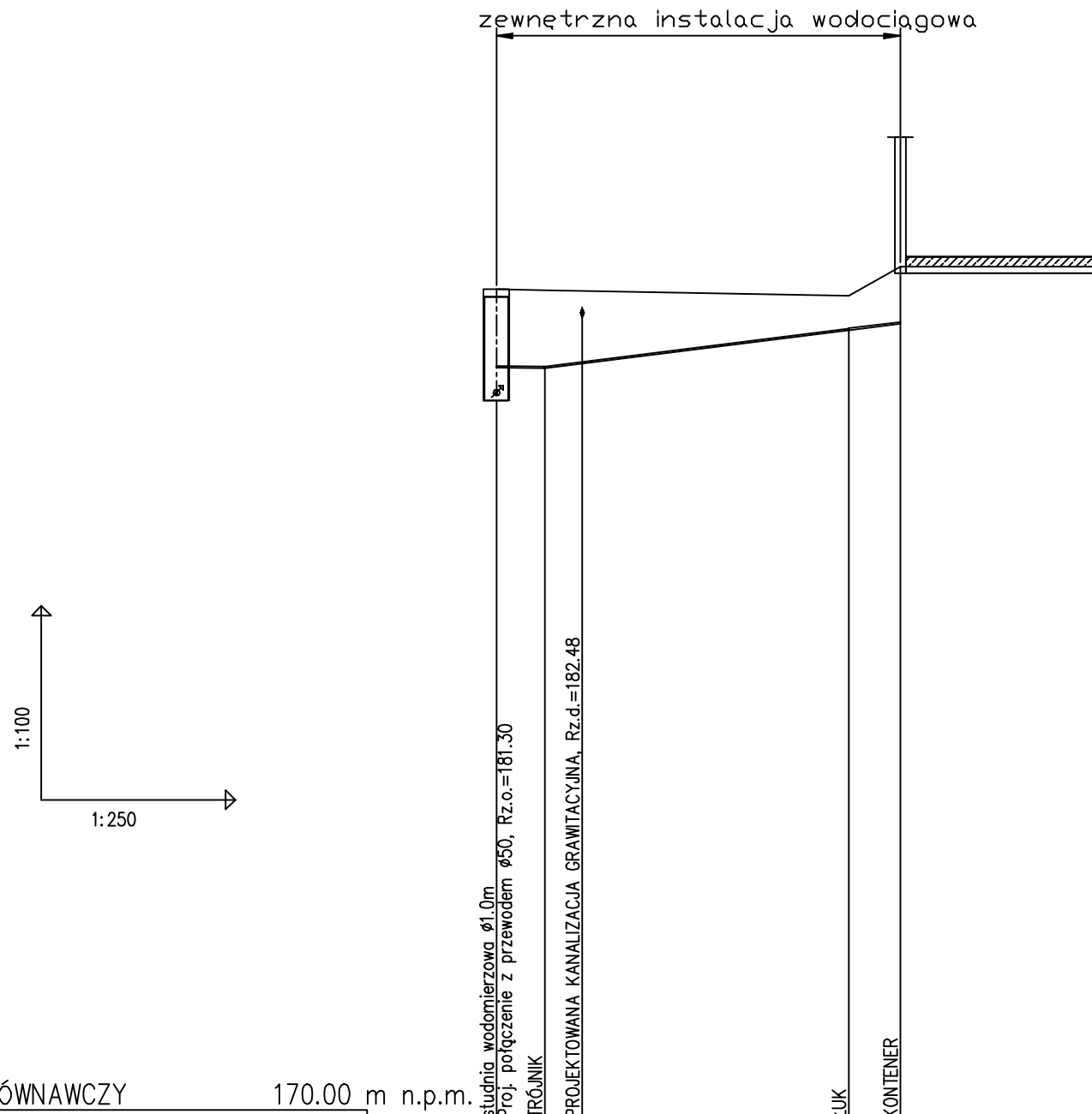
RZĘDNA TERENU ISTN.	182.90	182.90	182.90	182.90	182.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	181.30	181.30	181.30	181.30	181.30
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60				1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	0%	11.60m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PE50			
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.94	6.61	9.92	11.60
HEKTOMETRY	S3				S3.1

Generator rysunkowy 7.33.4 (www.epi-graf.com.pl)

 KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl				
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Profil zewnętrznej instalacji wodociągowej			
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:100 1:250
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		12

Profil podłużny

skala 1:100/250



UWAGI:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne: terenu posadowienia budynku, osi istniejącego wodociągu jak również ich lokalizację,
- trasę wodociągu wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT" producenta rur oraz "WTWIO sieci wodociągowych" COBRTI-INSTAL W-wa zeszyt nr-3,
- podsypkę i zasypkę rur wykonać z zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

	POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.	studnia wodomierzowa ø1.0m Proj. połączenie z przewodem ø50, Rz.o.=181.30	TRÓJNIK	PROJEKTOWANA KANALIZACJA GRAWITACYJNA, Rz.d.=182.48	ŁUK	KONTENER
RZĘDNA TERENU ISTN.	182.90	182.90	182.89	181.76	182.80	183.25
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	181.30	181.70	181.69	181.76	182.28	182.38
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60	1.20	1.20		0.52	0.87
SPADKI, DŁUGOŚCI	5.3	1.87	50%		13.75m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ				PE32	L=15.62m	
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.87	3.32	11.75	13.62	2.00
HEKTOMETRY	S3.1	S3.1.1			S3.1.2	S3.1.3

Generator rysunkowy 7.33.4 (www.epi-graf.com.pl)

 KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl				
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Profil zewnętrznej Instalacji wodociągowej			
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:100 1:250
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		13

Profil podłużny

skala 1:100/250

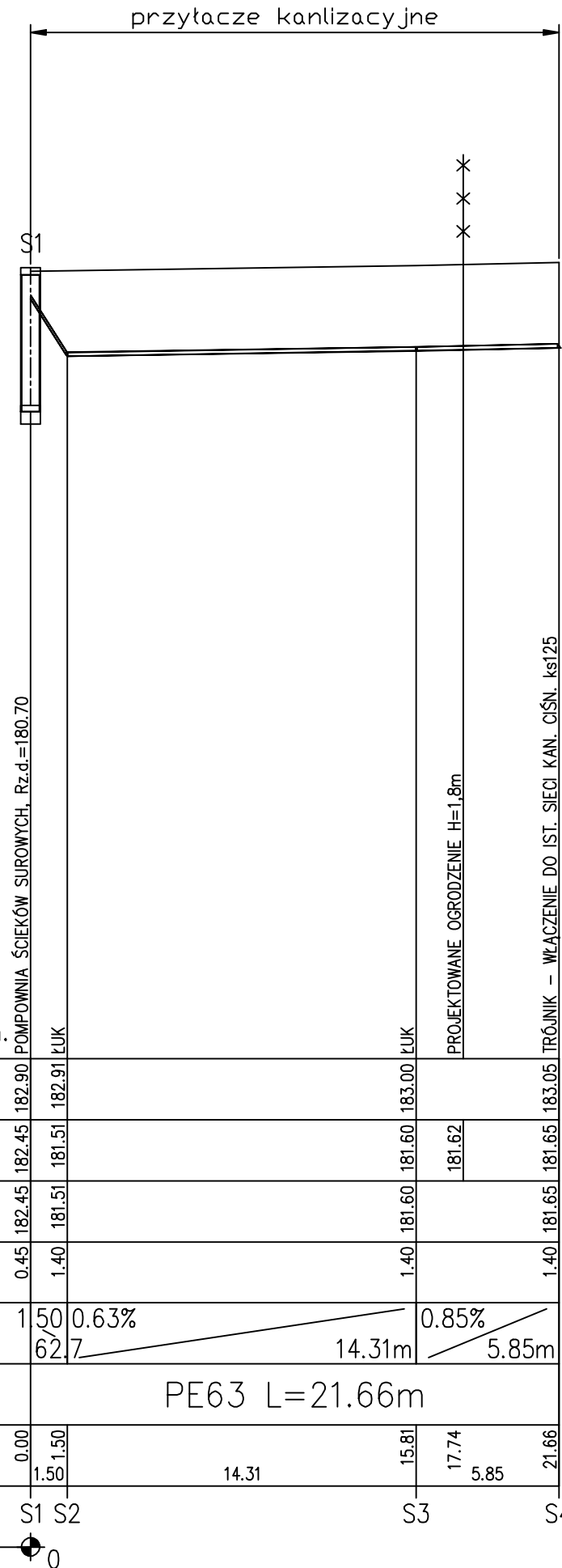
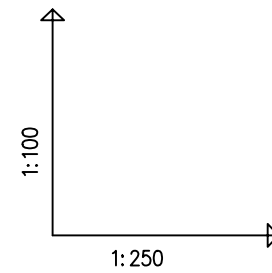
UWAGI:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne:

- terenu posadowienia budynku, osi istniejących przewodów kanalizacji sanitarnej jak również ich lokalizację,
- trasę przyłączy wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT",
- podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

Rzędne prowadzenia istniejącego uzbrojenia przyjęto orientacyjnie.

W obrębie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.



POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

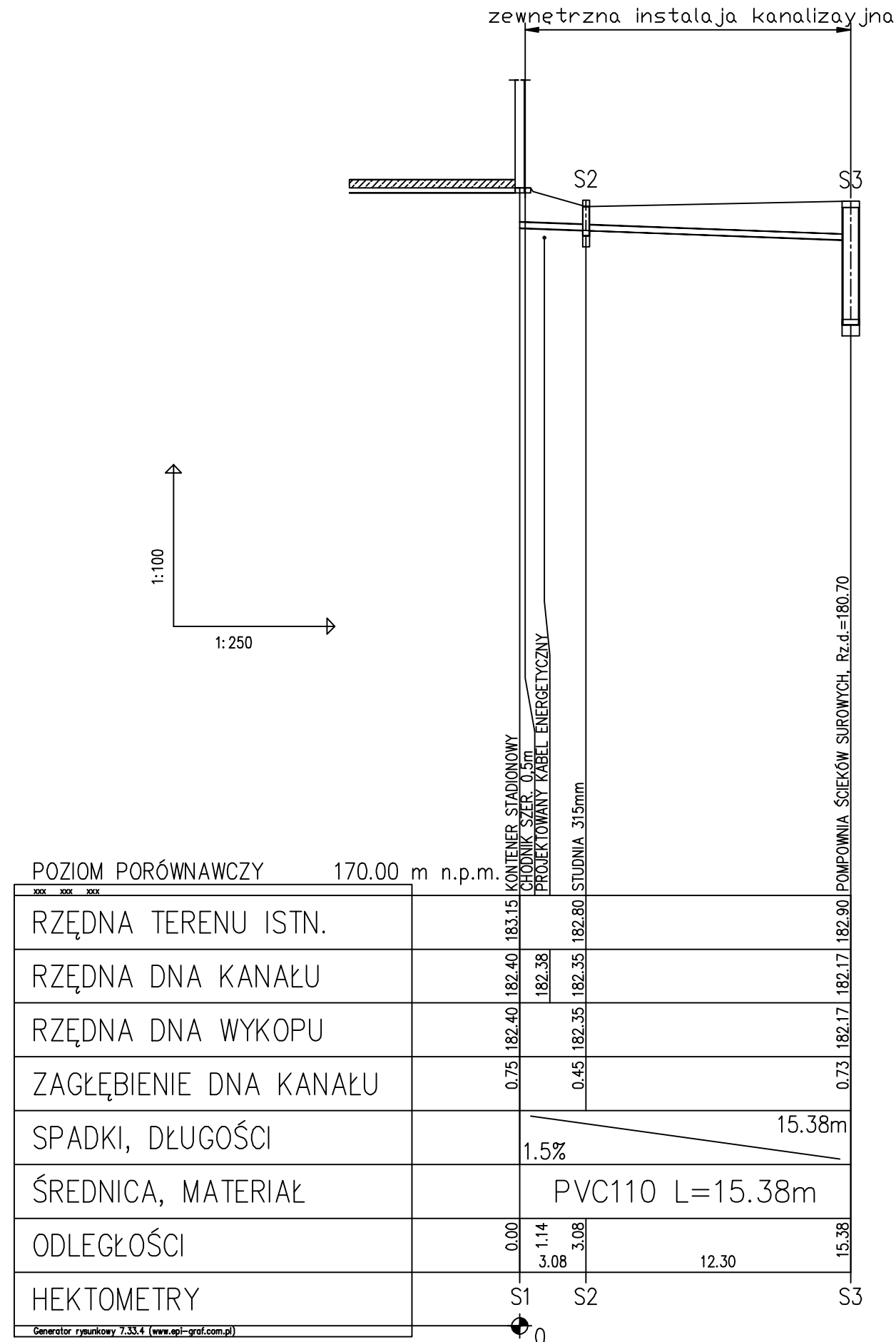
	0.00	1.50	14.31	15.81	17.74	21.66
RZĘDNA TERENU ISTN.	182.90	182.91	183.00	183.00	183.05	183.05
RZĘDNA DNA KANAŁU	182.45	181.51	181.60	181.60	181.65	181.65
RZĘDNA DNA WYKOPU	182.45	181.51	181.60	181.60	181.65	181.65
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.45	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.50	62.7	14.31m	0.63%	5.85m	0.85%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE63 L=21.66m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50	14.31	15.81	17.74	21.66
HEKTOMETRY	S1	S2	S3	S4		

Generator rysunkowy 7.33.4 (www.epi-gro.com.pl)

KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl	
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej
Tytuł rys.	Profil zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię Data: Podpis: Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81 02.2017
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88 02.2017
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska 02.2017
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk 02.2017
	Rys. nr
	14

Profil podłużny

skala 1:100/250



UWAGI:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne:

- terenu posadowienia budynku, osi istniejących przewodów kanalizacji sanitarnej jak również ich lokalizację,
- trasę przyłączy wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT",
- podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

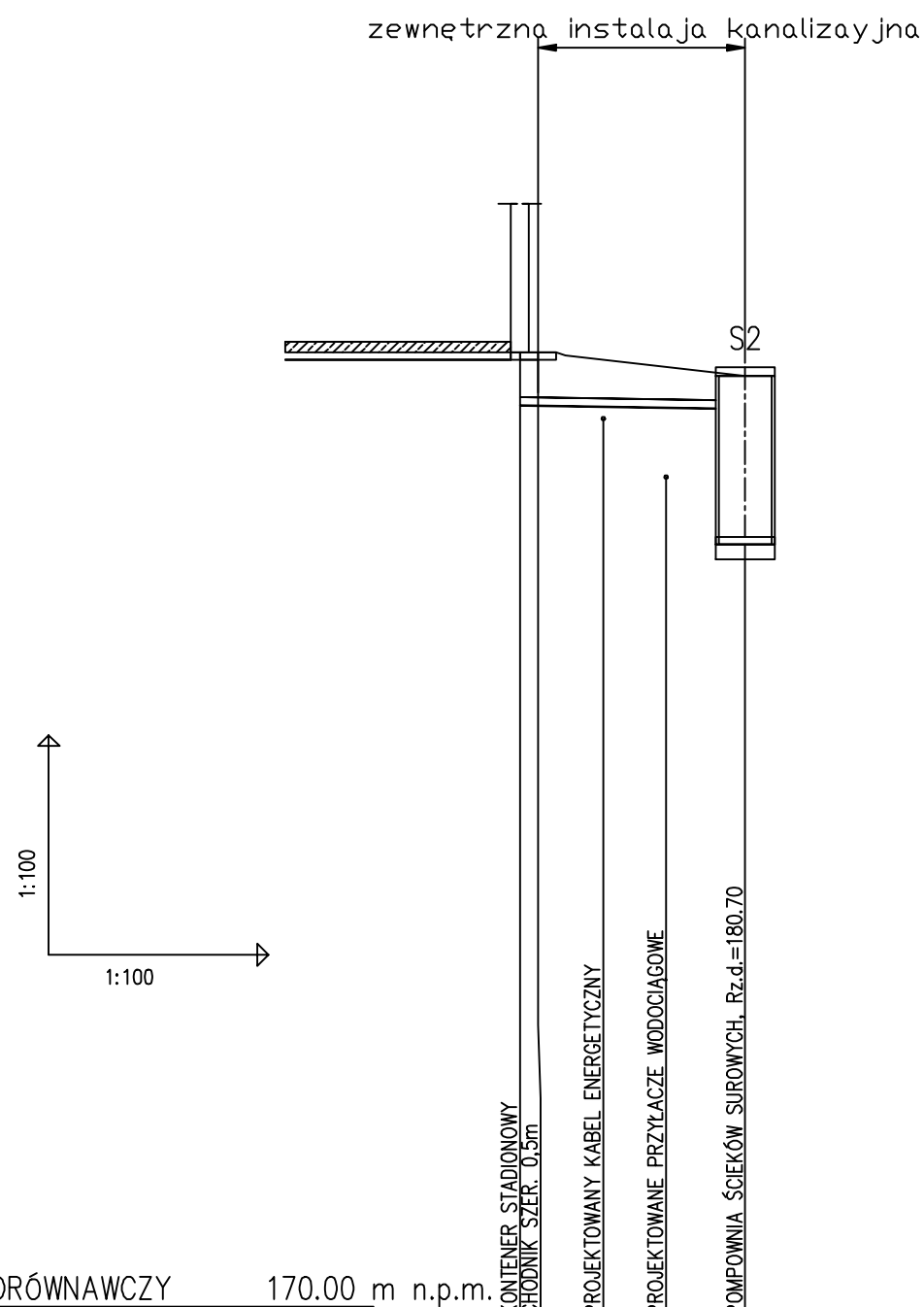
Rzędne prowadzenia istniejącego uzbrojenia przyjęto orientacyjnie.

W obrębie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

 KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08 kom.502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl				
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Profil zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej			
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:100 1:250
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		15

Profil podłużny

skala 1:100/100



	POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.	KONTENER STADIONOWY CHODNIK SZER. 0,5m	PROJEKTOWANY KABEL ENERGETYCZNY	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH, Rz.d.=180.70
RZĘDNA TERENU ISTN.		183.25			182.90
RZĘDNA DNA KANAŁU		182.50	182.48	182.47	182.45
RZĘDNA DNA WYKOPU		182.50			182.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		0.75			0.45
SPADKI, DŁUGOŚCI			1.5% / 3.08m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC110		
ODLEGŁOŚCI		0.00	1.14	2.00	3.08
HEKTOMETRY			3.08		
		S1			S2

UWAGI:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne:

- terenu posadowienia budynku, osi istniejących przewodów kanalizacji sanitarnej jak również ich lokalizację,
- trasę przyłączy wytyczyć geodezyjnie, a wykonany (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT",
- podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

Rzędne prowadzenia istniejącego uzbrojenia przyjęto orientacyjnie.

W obrębie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

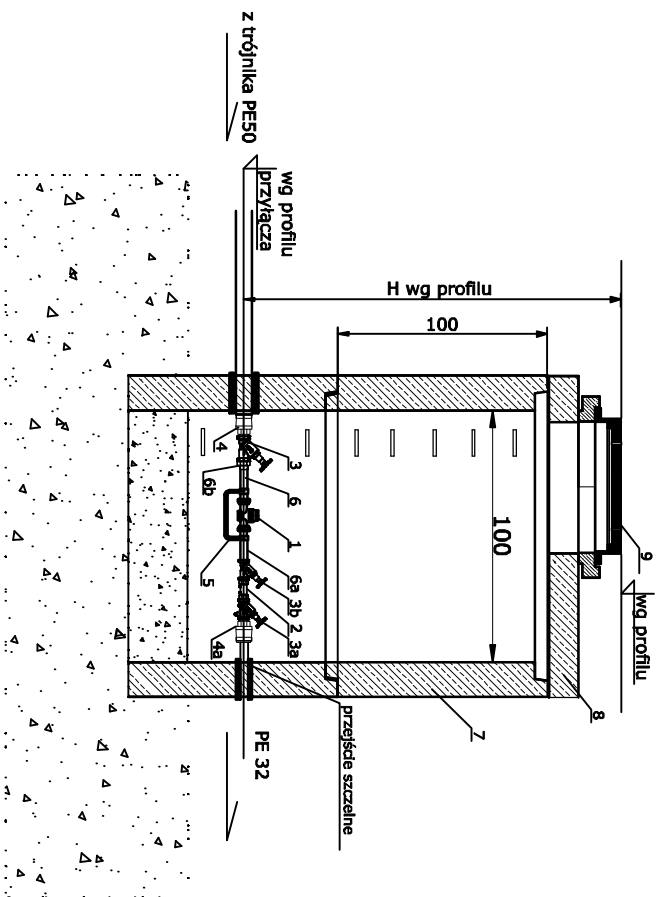


KARINSTAL - Adam Karczewski
ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin
tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08
kom.502 209 067
e-mail : info@karinstal.pl

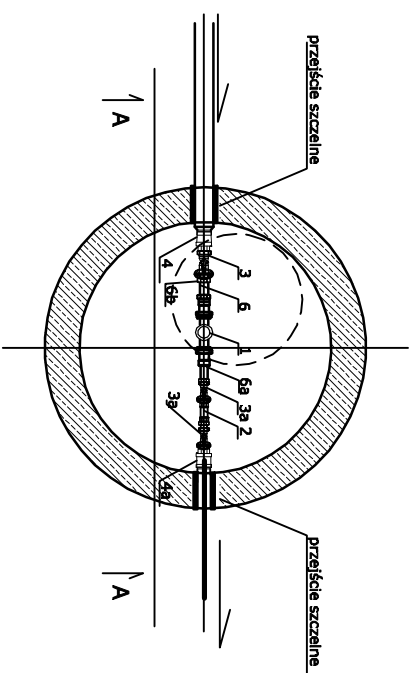
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Profil zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej			
Wyszczególnienie	Nazwisko i Imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:100
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		16

Schemat zabudowy zestawu wodomierza w studni wodomierzowej

PRZEKROJ A-A:



RZUT Z GÓRY



UWAGA:
Różne prowadzenia projektowanego przyłącza
wodociągowego wg profilu podłużnego.

Lp.	Wyszczególnienie	liczba	materiał
1	wodomierz	1	
2	zawór zwrotny antyskażeniowy	1	zel. sf.
3	zawór odcinający grzybkowy skośny	1	zel. sf.
3a	zawór odcinający grzybkowy skośny ze spustem	1	zel. sf.
3b	zawór odcinający grzybkowy	1	zel. sf.
4	złącze do PE z gwintem zewnętrznym	1	zel. sf.
4a	złącze do PE z gwintem zewnętrznym	1	zel. sf.
5	konsola wodomierzowa	1	stal. nierdz.
6	rura stalowa ocynkowana	1	stal oc.
6a	rura stalowa ocynkowana	1	stal oc.
6b	łącznik redukcyjny	2	
7	Krag bet. Ø1,0m L=1,0m	1	
8	plyta przykrywająca bet. Ø1,0m	1	
9	wiaz żelazny Hl D400	1	

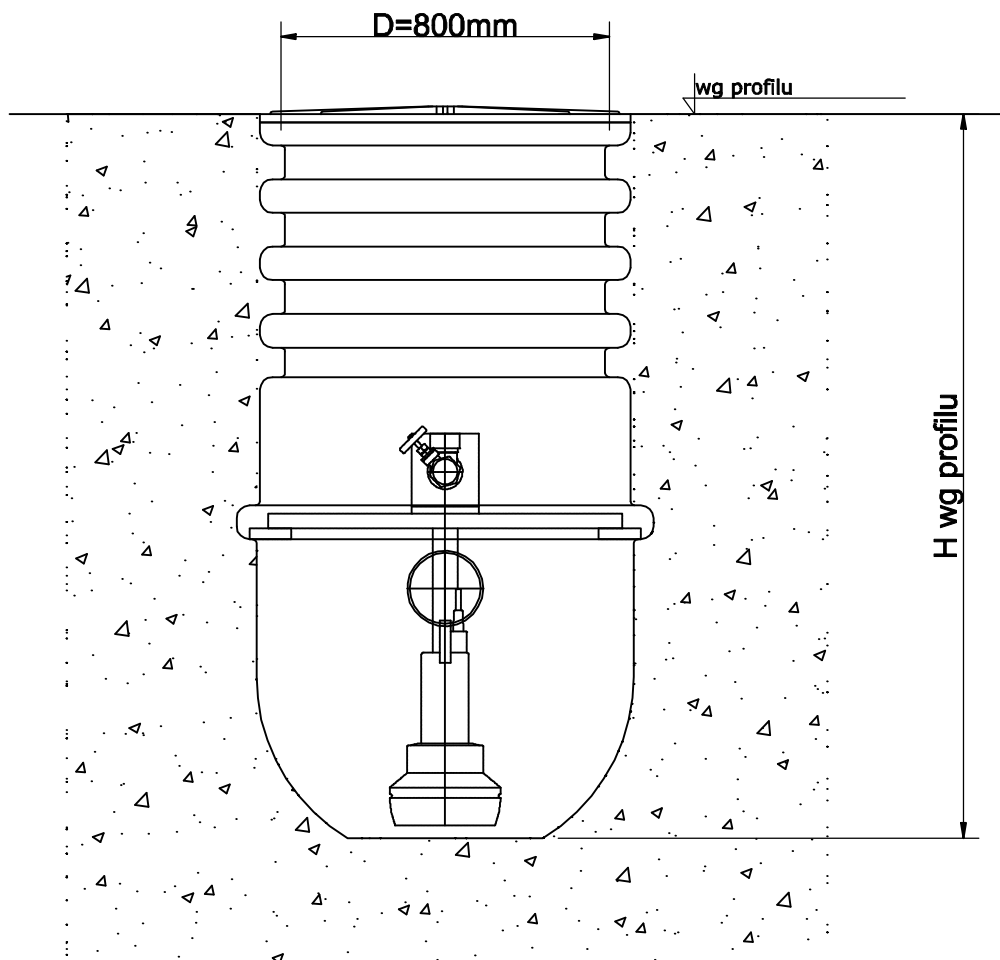


KARDINAL - Adam Karczewski
ul. Nowomysłowa 1/15, 20-619 Lublin
tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08
kom.502 209 007
e-mail: info@kardinal.pl

Zadanie: Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej

Tytuł rys.	Schemat studni wodomierzowej	Data:	Podpis:	Skala:
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię			
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.ład 1454/4/04	02.2017		
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.ład 1795/2/02; 2728/1/06	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Starczyk	02.2017		17

Schemat pompowni ścieków



UWAGA:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzędne:

- terenu posadowienia budynku, osi istniejących przewodów kanalizacyjnych jak również ich lokalizację,
- trasę przyłącza wytyczyć geodezyjnie, a wykonany odcinek (przed zasypaniem wykopu) zainwentaryzować przez służby geodezyjne,
- całość robót wykonać ściśle w/g "INSTRUKCJI WYKONANIA I

ODBIORU ROBÓT",

- podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta.

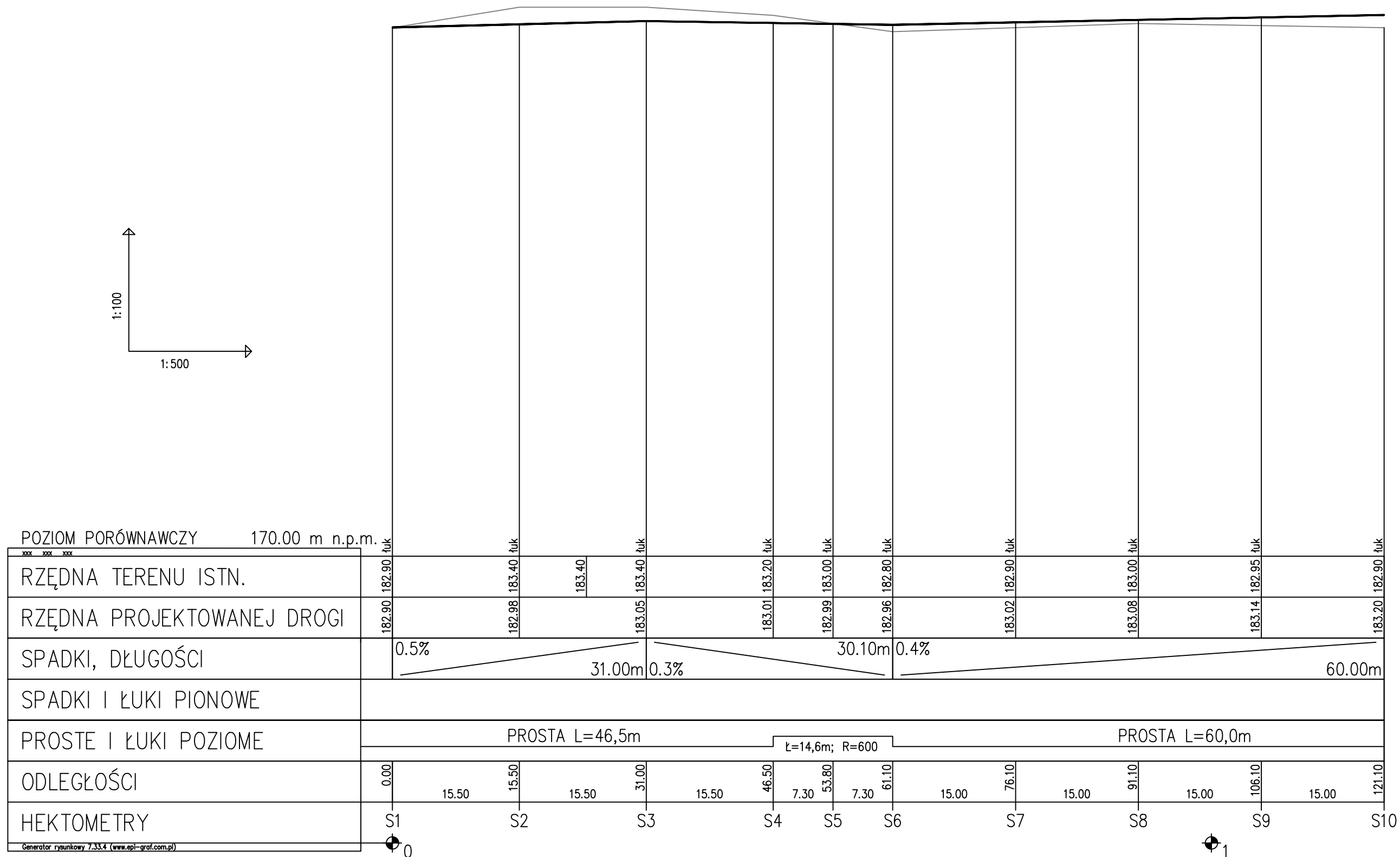
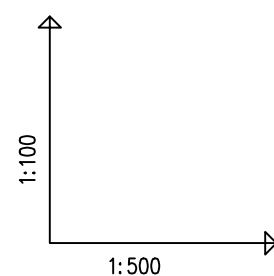


KARINSTAL - Adam Karczewski
 ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin
 tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08
 kom.502 209 067
 e-mail : info@karinstal.pl

Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Schemat przepompowni			
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		-
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		-
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		18

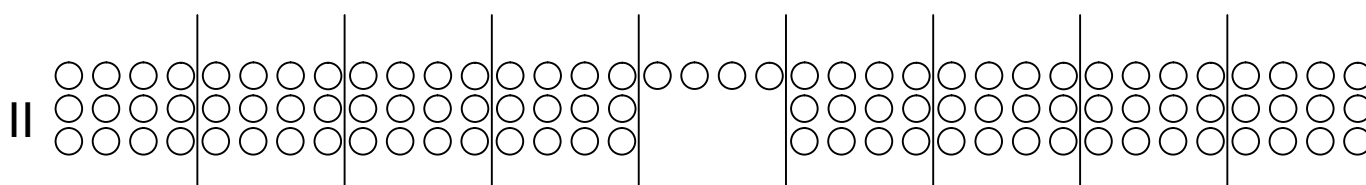
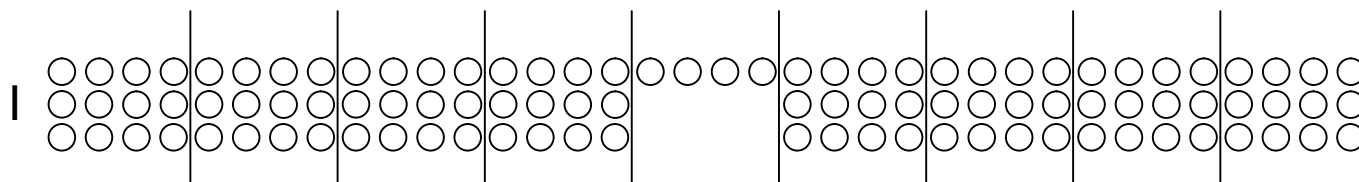
PROFIL PODŁUŻNY STREFY DOJAZDOWEJ

Skala 1: 100/500



 KARINSTAL - Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin tel. 81 477-55-97, fax. 81 534-82-08 kom. 502 209 067 e-mail : info@karinstal.pl				
Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Profil podłużny strefy dojazdowej			
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr. bud 1424/Lb/81	02.2017		1:50
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr. bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		19

PROPONOWANY ROZKŁAD SIEDZISK NA TRYBUNIE



CHARAKTERYSTYKA TRYBUNY:

LICZBA MIEJSC: 200

DŁUGOŚĆ: 36m

SZEROKOŚĆ: 2,3m

LICZBA WEJŚĆ: 2

LICZBA RZĘDÓW: 3

SZEROKOŚĆ WEJŚCIA: 2m



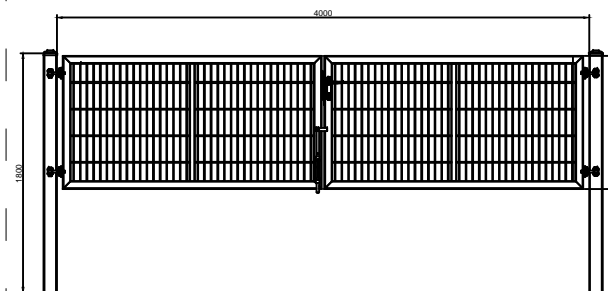
KARINSTAL - Adam Karczewski
ul. Nowomiejska 1/15, 20-619 Lublin
tel.81 477-55-97, fax.81 534-82-08
kom.502 209 067
e-mail : info@karinstal.pl

Zadanie	Modernizacja kompleksu boisk sportowych w miejscowości Niemce przy ul. Różanej			
Tytuł rys.	Proponowany rozkład siedzisk na trybunie			
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data:	Podpis:	Skala:
Projektant	inż. Tadeusz Gustaw upr.bud 1424/Lb/81	02.2017		1:50
Projektant	mgr inż. Adam Karczewski upr.bud 1795/Lb/82; 2728/Lb/88	02.2017		
Opracował	mgr inż. Joanna Maczewska	02.2017		Rys. nr
Opracował	mgr inż. Małgorzata Stańczyk	02.2017		20

ZAŁĄCZNIKI KARTY KATALOGOWE

Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów estetycznych.

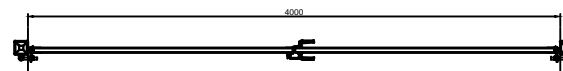
Brama dwuskrzydłowa przemysłowa Gardia



Brama dwuskrzydłowa przemysłowa Gardia

Brama ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej.

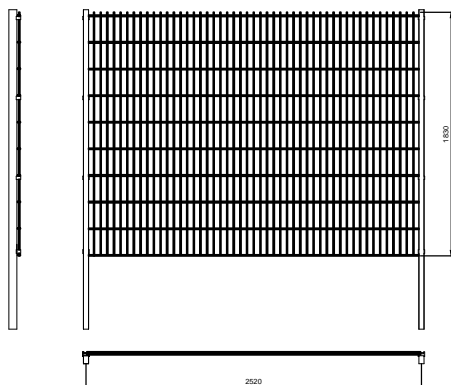
Wypełnienie skrzydła: kształtowniki zamknięte Panel Vega 2D Super [mm] (spawane do konstrukcji).



WIŚNIEWSKI

"WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.
33-311 Wielogłowy 153
tel. (018) 44 77 111
fax. (018) 44 77 110
<http://www.wisniowski.pl>

Panel kratowy VEGA 2D SUPER



Panel kratowy VEGA 2D SUPER

Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).

Średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm].

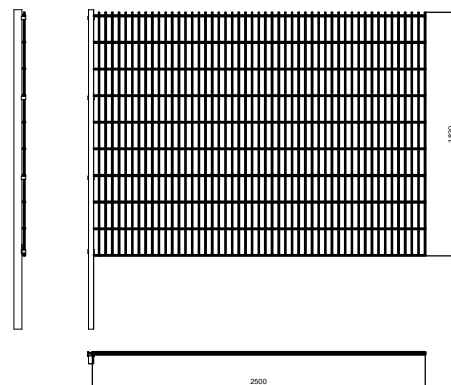
Średnica drutu pionowego: 6 [mm].

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].

Szerokość panela: 2500 [mm].

Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Wysokość panela 630, 830, 1030, 1230, 1430, 1630, 1830, 2030, 2230, 2430 [mm].

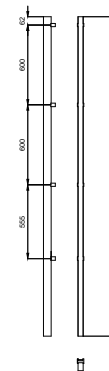


Delta typ S (panel Vega 2D Super)

Przekrój słupa 60x40. Słupy przygotowane do montażu paneli Vega 2D Super. Posiadają zamontowane za pomocą nitonakrętek uchwyty montażowe.

Montaż panela do uchwytu przy użyciu blaszki dociskowej.

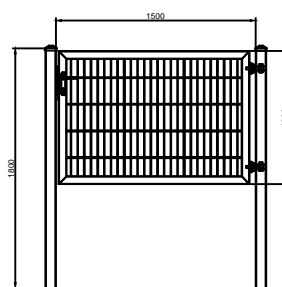
Kompletne akcesoria montażowe z elementami ze stali nierdzewnej.



WIŚNIOWSKI

"WIŚNIOWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.
33-311 Wielogłowy 153
tel. (018) 44 77 111
fax. (018) 44 77 110
<http://www.wisniowski.pl>

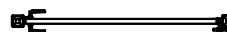
Furtka przemysłowa Gardia



Furtka przemysłowa Gardia

Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej.

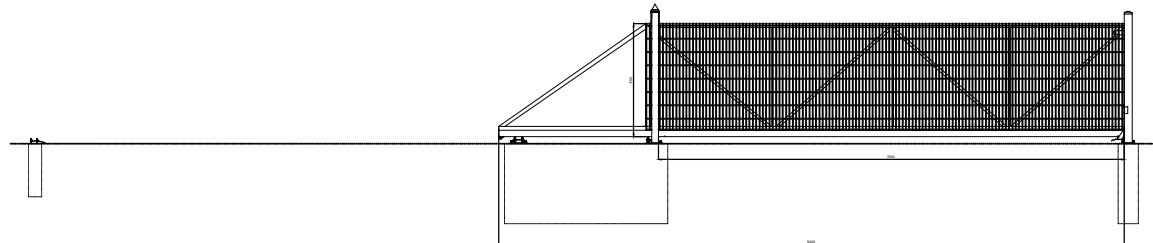
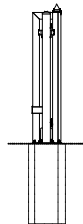
Wypełnienie skrzydła: kształtowniki zamknięte Panel Vega 2D Super [mm] (spawane do konstrukcji).



WIŚNIEWSKI

"WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.
33-311 Wielogłowy 153
tel. (018) 44 77 111
fax. (018) 44 77 110
<http://www.wisniowski.pl>

Brama przesuwna przemysłowa PI 95



Brama przesuwna przemysłowa PI 95

Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem. Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnych, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu (w zależności od szerokości bramy).

Przekrój szyny jezdnej 95 x 85 [mm]

Wypełnienie skrzydła: panel kratowy płaski VEGA 2D Super (przykręcany do konstrukcji),

średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 8 [mm],

średnica drutu pionowego: 6 [mm],

wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm].



WIŚNIOWSKI

"WIŚNIOWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.
33-311 Wielogłowy 153
tel. (018) 44 77 111
fax. (018) 44 77 110
<http://www.wisniowski.pl>