



BURMISTRZ GNIEWKOWA



Gniewkowo
100 lat niepodległości
1920 – 2020

Gniewkowo, 16.09.2020 r.

Nasz znak: RPi.7021. **118** .2020

**Kujawsko – Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
Delegatura w Bydgoszczy
ul. Jezuicka 2
85 – 102 Bydgoszcz**

W związku z planowaną budową boiska wielofunkcyjnego na terenie działek o numerze ewidencyjnym 90 oraz 295/1 w miejscowości Wielowieś Gmina Gniewkowo, zgodnie z wytycznymi studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gniewkowo, wprowadzenie nowych inwestycji w strefie konserwatorskiej wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, dlatego zwracam się z prośbą o wyrażenie opinii odnośnie budowy boiska wielofunkcyjnego.

Inwestycja będzie realizowana na terenie działek 90 oraz 295/1 w miejscowości Wielowieś. Inwestorem jest Gmina Gniewkowo, ul. 17 stycznia 11, 88-140 Gniewkowo.

W załączeniu przekazuję projekt budowlany.

Z poważaniem

BURMISTRZ

mgr Adam Straszynski
mgr Adam Straszynski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a JMP

PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCHIPAK”

Edyta Lewandowska
ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość
Tel.kom. 607-481-550
e-mail: biuroarchipak@gmail.com

STADIUM: **Projekt budowlany**

TEMAT: **Projekt zagospodarowania terenu
– boisko wielofunkcyjne**

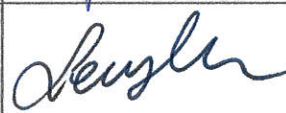
OBIEKT: Teren rekreacyjny Wielowieś
gm. Gniewkowo dz. nr 90, 295/1

INWESTOR: Gmina Gniewkowo
ul. 17 Stycznia 11
88-140 Gniewkowo

BRANŻA: Budowlana

DATA: 15.09.2020r.

EGZ. **3**.

Zespół projektantów			
<i>Branża</i>	<i>Tytuł, imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność i nr upr. Budowlanych</i>	<i>Podpis</i>
Opracował	tech. bud. Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska		

Zawartość opracowania

1. Część opisowa
Opis techniczny
2. Część rysunkowa
 1. Projekt zagospodarowania terenu B-01
 2. Ogrodzenie - wymiary B-02
 3. Ogrodzenie - szczegóły B-03
 4. Boisko wielofunkcyjne B-04

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Podstawa opracowania

- ❖ Zlecenie inwestora nr RZp.271.4.205.2020
- ❖ Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Inowrocławiu z dnia 04.08.2020r.
- ❖ Uzgodnienia ze Zleceniodawcą w trakcie opracowywania projektu budowlanego
- ❖ Obowiązujące normy, normatywy i przepisy techniczne:
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / j Dz.U. nr 109 poz. 1156 z późn.zm / .
 - Art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. Nr 156 poz.1118 z 1 września 2006 roku).

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt boiska wielofunkcyjnego wraz z dokończeniem budowy ogrodzenia wokół o boiska.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem stanowi teren zagospodarowany, położony w miejscowości Wielowieś gm. Gniewkowo dz. nr 90; 295/1 i stanowi teren rekreacyjny, na którym zlokalizowany jest plac zabaw, siłownia zewnętrzna oraz boisko do piłki plażowej.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu polega na wykonaniu boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej oraz ogrodzenia o wys. 4,00m.

1. Boisko wielofunkcyjne o wymiarach 15,10x28,10m - konstrukcja nawierzchni poliuretanowej

• Podłoże gruntowe pod warstwy konstrukcyjne

Po usunięciu warstwy wierzchniej humusu oraz ułożeniu na niej geowłókniny, należy wykonać podsypkę piaskową o grubości około 20 cm (podsypkę piaskową zagęścić).

- **Warstwa konstrukcyjna**

Przystępując do wykonania betonowego podłoża pod nawierzchnię poliuretanową należy zastosować krawężniki chodnikowymi o wym. 6x30x100cm, którego górna krawędź powinna wystawać 1 cm ponad nawierzchnię poliuretanową. Płytę podbudowy gr. 12,0 cm należy wykonać z betonu B20. Odchyłki mierzone łata długości 2 m nie powinny przekraczać 2 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku.

- **Impregnacja podłoża**

Impregnację podłoża wykonuje się ręcznie za pomocą wałka lub mechanicznie przez natrysk pistoletem. Impregnat jest produktem jednoskładnikowym.

- **Nawierzchnia sportowa**

Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo – gumowa o grubości warstwy 13 mm. Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni boisk, bieżni itp. Nawierzchnia ta posiada charakteryzującą się wysokim stopniem elastyczności i sprężystości, co zapewnia znakomite pochłanianie energii uderowej, chroniąc tym narażone na kontuzję stawy.

Nawierzchnia ta składa się z warstwy elastycznej – nośnej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny. Po całkowitym związaniu mieszaniny malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Całkowita grubość wynosi 13 mm.

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm,
- płyta betonowa z betonu B20 12,0 cm,
- podsypka piaskowa 20,0 cm, zagęszczona,
- geowłóknina,
- grunt rodzimy.

** podane grubości warstw odnoszą się do grubości zagęszczonych.*

Wypożenie

W pierwszym etapie wyposażyć boisko w dwie bramki do piłki ręcznej 3,00x2,00m, natomiast w drugim etapie należy zamontować dwa kosze do gry w koszykówkę oraz słupki uniwersalne aluminiowe, owalne z zewnętrznym nacięciem śrubowym do siatki. Tuleje do mocowania słupków zabetonować w odległości 1,00m od osi boiska oraz dwie ławki 5 miejscowe z siedziskami na trybuny z oparciem o wysokości 25cm, wykonanie trudno zapalne, mocowane do konstrukcji stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo.



2. Ogrodzenie

- Elementy konstrukcyjne stalowe malowane proszkowo na kolor ciemnozielony np. RAL 6005

- Skrajne pola w rozstawie 3m w osiach słupów, pozostałe (pośrodkie) w rozstawie ok. 3,43m.
- Słupy narożne: wysokość 4,0 m; profil 120x120x2,5,
- Słupy "przelotowe": wysokość 4 m ; profil 120x80x2,5,
- Poprzeczki usztywniające nad bramami profil 80x60x2,5,
- Odciały słupów narożnych mocowanych pod kątem 45 stopni na wysokości 3 lub 4m, profil 80x60x2,5 mm,
- Siatka ochronna polietylenowa (PE), kolor **ciemnozielony**,
rozmiar oczka: 50x50 mm, grubość sploty 4 mm . Kolor ciemna zieleń (np.RAL6005).
(dopuszcza się zastosowanie siatki stalowej ocynkowanej, powlekanej w kolorze ciemnozielonym).
- Cztery linki naciągowe do siatki: stalowe, ocynkowane, zabezpieczone otuliną PCV, drut f 3,5 mm kolor - ciemna zieleń(np.RAL6005) .
- Słupy osadzone w podłożu w fundamentach punktowych wykonanych z betonu B20
Wymiar fundamentów: 50x50x120 cm

Uwaga:

Dopuszcza się zmianę parametrów technicznych ogrodzenia wg technologii producenta.

5. Dane o terenie

Teren objęty opracowaniem jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

6. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren znajduje się poza obszarem eksploatacji szkód górniczych.

7. Dane dotyczące zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

7.1. Projektowany obiekt nie stanowi inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska (...) Dz. U. Nr 179 poz.149, z dn. 24.09.2002r.).

7.2. Ochrona wód podziemnych.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

7.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

Wody opadowe odprowadzane są na teren działki.

Opracował:


mgr inż. Edyta Lewandowska

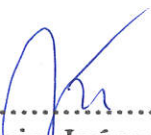

mgr inż. Alicja Jańczak
architektoniczne
urządzenia w specjalności
GK-KZ-7342/388/94
KUP/BO/3625/02
Alicja Jańczak
GP-KZ-7342/388/94

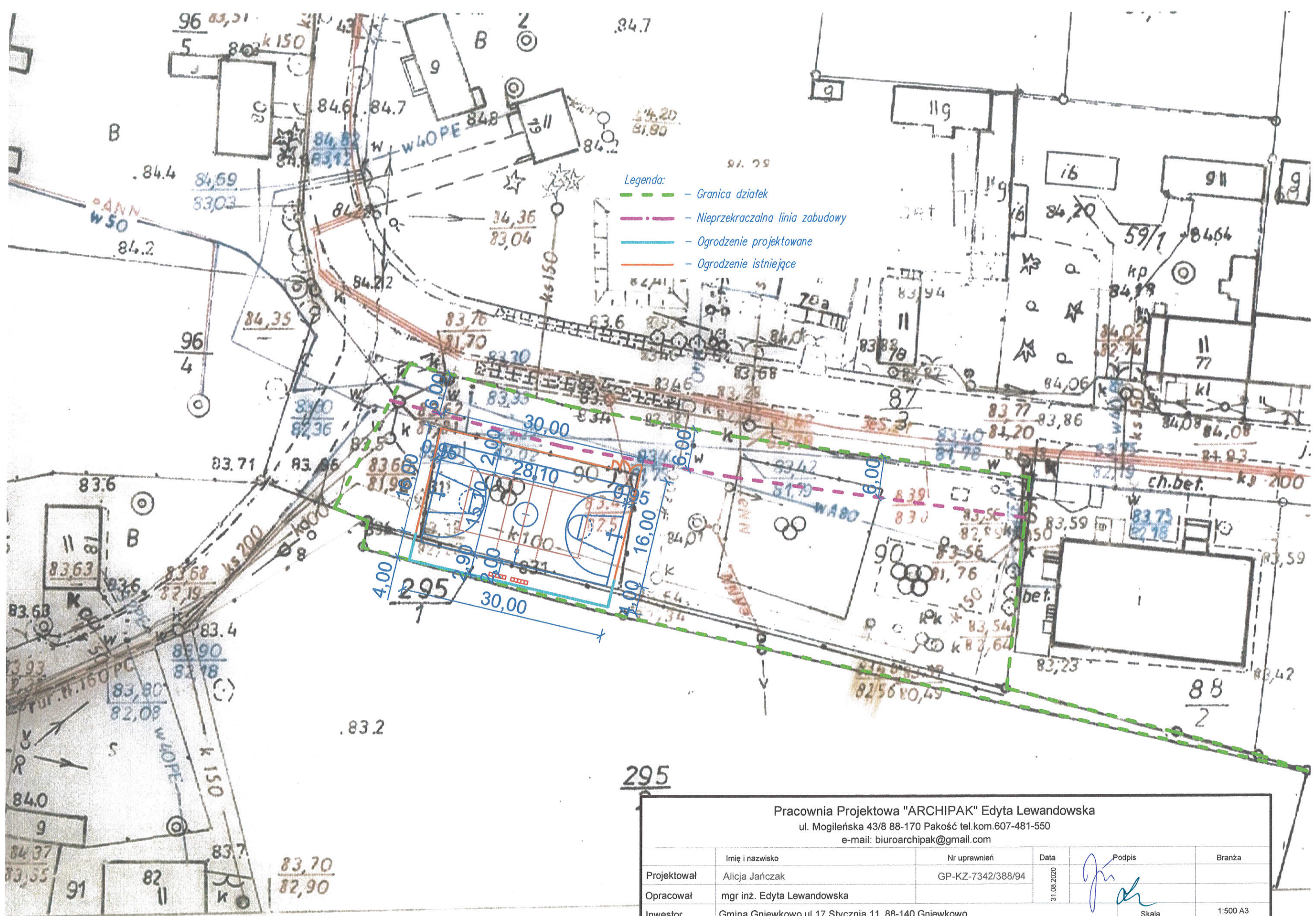
Inowrocław, 15.09.2020r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam się, że dokumentacja: „Projekt zagospodarowania terenu – boisko wielofunkcyjne” zlokalizowanym w Wielowsi gm. Gniewkowo dz. nr 90 i 295/1; 560/45 wykonana dla Gminy Gniewkowo, została wykonana zgodnie z otrzymanym zleceniem, z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant


.....
Alicja Jańczak
GP-KZ-7342/388/94

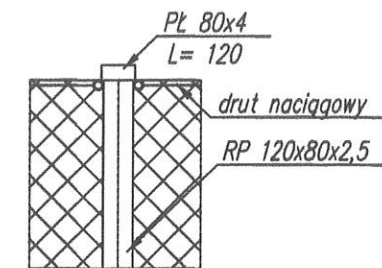
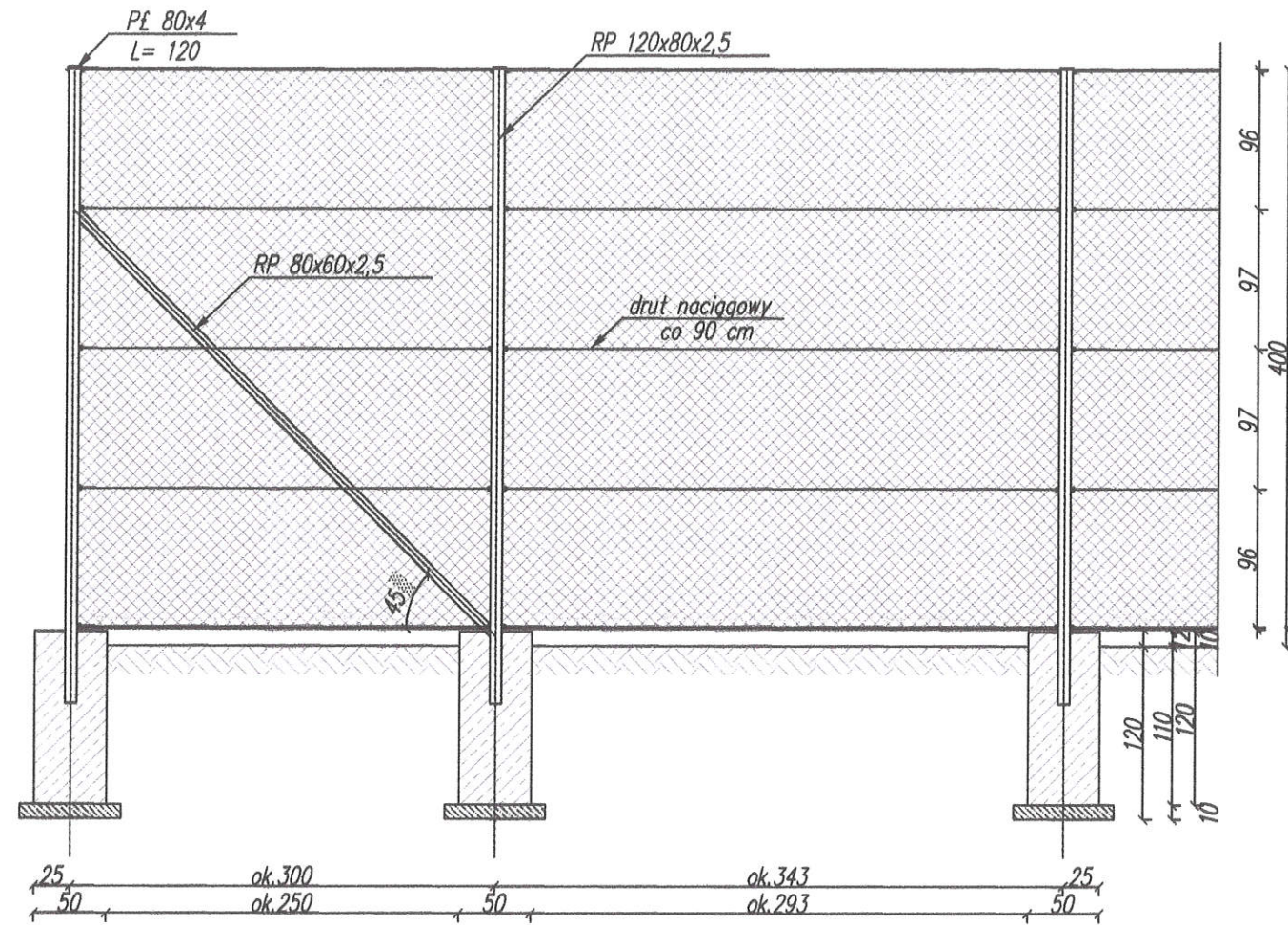


Pracownia Projektowa "ARCHIPAK" Edyta Lewandowska					
ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość tel.kom.607-481-550					
e-mail: biuroarchipak@gmail.com					
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Branża
Projektował	Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	31.08.2020		
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska				
Inwestor	Gmina Gniewkowo ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo			Skala	1:500 A3
Obiekt	Teren rekreacyjny Wielowieś gm. Gniewkowo dz. nr 90; 295/1			Projekt	Tom
Temat	Budowa boiska wielofunkcyjnego				Zeszyt
Projekt zagospodarowania terenu					Nr. rys.
				1	1
					01

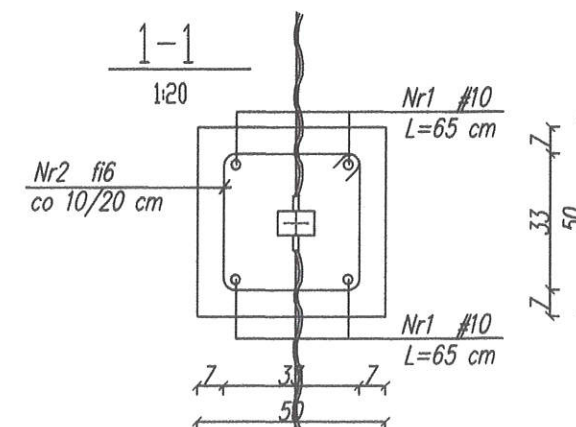
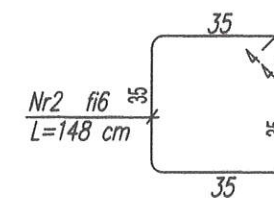
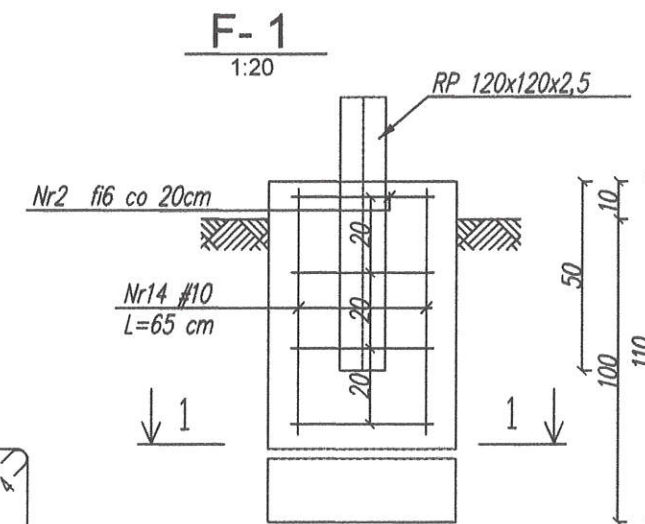


	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis		Branża			
Projektował	Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	31.08.2020						
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska								
Inwestor	Gmina Gniewkowo ul.17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo					Skala		1:500 A3	
Obiekt	Teren rekreacyjny Wielowieś gm.Gniewkowo dz. nr 90; 295/1					Projekt	Tom	Zeszyt	Nr. rys.
Temat	Budowa boiska wielofunkcyjnego						1	1	02
Ogrodzenie wymiary									

SZCZEGÓŁ OGRODZENIA



szczegóły zaślepienia
słupka pośredniego
skala 1 : 20



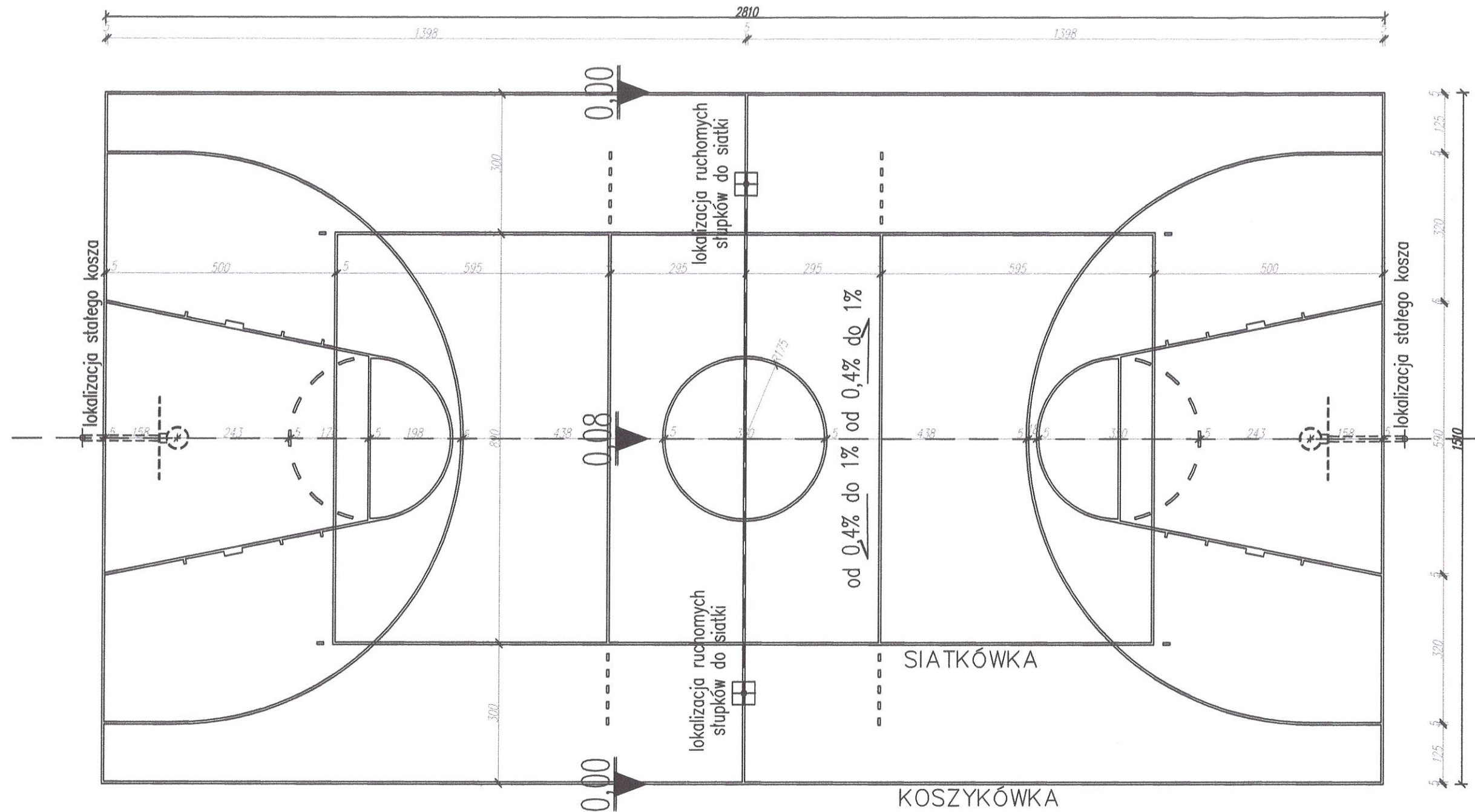
1. Słupy narożne oraz przy bramie i furtce RP 120x120x2,5
2. Słupy przelotowe profil 120x80x2,5
3. Poprzeczki usztywniające nad bramami profil RP 80x60x2,5
4. Odcinki słupów narożnych RP 80x60x2,5
5. Furtka profil 50x50x3
6. Brama profil 50x50x3
7. Odcinki słupów pośrednich i przy bramach RP 80x60x2,5
8. Beton B-20,
9. Stal zbrojeniowa: fi 6 - St0S, #10 - 340S

UWAGA: Dopuszcza się zmianę parametrów technicznych ogrodzenia wg technologii producenta

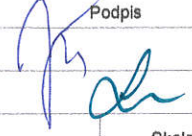
Pracownia Projektowa "ARCHIPAK" Edyta Lewandowska
ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość tel.kom.607-481-550
e-mail: biuroarchipak@gmail.com

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Branża
Alicja Janiczak	GP-KZ-7342/388/94	31.08.2020		
mgr inż. Edyta Lewandowska				
Gmina Gniewkowo ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo				
Teren rekreacyjny Wielowieś gm. Gniewkowo dz. nr 90/295/1				
Budowa boiska wielofunkcyjnego				
Projekt	Skala	Tom	Zeszyt	Nr. rys.
1	1:50 A3	1	1	03

Ogrodzenie szczegóły



Pracownia Projektowa "ARCHIPAK" Edyta Lewandowska
ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość tel.kom.607-481-550
e-mail: biuroarchipak@gmail.com

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Branża
Projektował	Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	31.08.2020		
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska				
Inwestor	Gmina Gniewkowo ul.17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo				Skala
Obiekt	Teren rekreacyjny Wielowieś gm.Gniewkowo dz. nr 90; 295/1				1:100 A3
Temat	Budowa boiska wielofunkcyjnego				Projekt
Boisko wielofunkcyjne				Tom	Zeszyt
				1	1
					Nr. rys.
					04

WOJEWODA BYDGOSKI

Bydgoszcz, 1994-12-30

SP-KZ-7342/36A/94

5/A

DEKRYMINACJA

**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 i ust. 3, § 5 ust. 2, § 7 i § 13
ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 6, poz. 46 z późn. zm.)
stwierdzam, że:

Pani Alicja JANCZAK

inżynier techniki budowlanej o specj. budownictwo ogólne

urodzona dnia 24 kwietnia 1957 r. w Inowrocławiu

projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności architektonicznej
w zakresie niżej podanym

Pani Alicja JANCZAK jest upoważniona do:

1. sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnych, zagrodowym
oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³;
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy
i robót wyłącznie przy budowie budynków i budowli o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych objętych w/w specjalnością
techniczną budowlaną oraz w tym samym zakresie do kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych
oraz do nadzorowania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem
naszego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Signturacja:

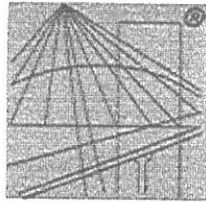
1. p. Alicja JANCZAK
ul. Wojska Polskiego 45/58
88-100 INOWROCŁAW

2. 5/A



Zup. Wojewody

Inż. Stanisław Baranowski
Dyrektor Wydziału
Techniki Konstrukcyjnej i Budowlanej



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-R2C-P7Q-87C *

Pani ALICJA JAŃCZAK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/3625/02
adres zamieszkania ul. WOJSKA POLSKIEGO 45/58, 88-100 INOWROCŁAW
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

*Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-10 roku przez:*

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.