

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683 37 – 200 PERZEWORSK
tel. + 48 798 682 775 e.wasyl@wp.pl

PROJEKT - ZGŁOSZENIE

**BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z OGRODZENIEM
I WYPOSAŻENIEM**

LOKALIZACJA : DZIAŁKI NR EW. 948/2 I 949 POŁOŻONE W OBRĘBIE 0010

SIENIAWA, JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ 181407_4 SIENIAWA - MIASTO

INWESTOR: GMINA SIENIAWA UL. RYNEK 1 37 -530 SIENIAWA

Tytuł imię nazwisko specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant główny mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektoniczna	10/PKOKK/2021	Katarzyna Wasyl

Gorliczyna Czerwiec 2021

OPIS

do szkicu sytuacyjnego działek nr ew. 948/2 i 949 położonych w obrębie 0010 Sieniawa na budowę boiska wielofunkcyjnego

Inwestor : Gmina Sieniawa ul. Rynek 1 37-530

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1.1 Projekt zagospodarowania działki opracowano na podstawie mapy do celów projektowych, wypisu z rejestru gruntów i pomiaru działki w terenie.

1.2 Projekty indywidualny boiska wielofunkcyjnego.

II LOKALIZACJA I OPIS DZIAŁKI :

2.1 Opis działek: Działki nr ew. 948/2 i 949 położone są w obrębie 0010 Sieniawa przy drodze gminnej i powiatowej. W projekcie zagospodarowania działki oznaczona konturem ABCD (część działek). Działki na swoim terenie posiadają uzbrojenie w postaci sieci: kanalizacyjnej, telekomunikacyjnej i elektrycznej. Działki w chwili obecnej są zabudowane budynkami Zespołu Szkół w Sieniawie oraz budynkiem mieszkalnym wraz z altaną.

2.2 Obiekty i ich lokalizacja: Projektowane boisko wielofunkcyjne będzie w odległości 10,0 m od najbliższego punktu od granicy północnej (droga) i po 10 m od istniejących budynków oświatowych oraz 12,50 m od granicy opracowania (strona wschodnia). Wszystkie warunki dotyczące projektowanego boiska wielofunkcyjnego zostały spełnione zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. j.t. z 2019 poz.1065.)

2.3 Działki sąsiednie: Od strony północnej i południowej i zachodniej dogi. Natomiast od strony wschodniej działka użytkowana rolniczo, a od strony południowo wschodniej działka zabudowana budynkiem mieszkalnym i gospodarczym.

2.4 Utwardzenie: Utwardzenie będzie wykonane z kostki wibroprasowanej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Podbudowa pod utwardzenie będzie wykonana z podsypki piaskowej gr. 15 cm i kamienia łamanego frakcji 0-6 mm gr. 15 cm. Całość będzie zamknięta obrzeżem kolorowym 6x20x100 cm na ławie cementowej z oporem. Beton C16/20. Kostka 10 x 20 x 6 cm mix kolorów układana na przemian (szary, rubin, grafit, oliwka)

2.5 Projektowane boisko wielofunkcyjne spełnia warunki ochrony atmosfery, jego układ funkcjonalny i wyposażenie nie zwiększy emisji hałasu, wibracji i promieniowania. Wielkość, sposób posadowienia nie wpłynie negatywnie na stan drzewostanu, glebę oraz wody powierzchniowe, podziemne i otoczenie.

2.6 Boisko wielofunkcyjne nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko i nie wymaga decyzji środowiskowej (Dz.U. z 2016 r.t.j. poz 71)

Czerwiec 2021

Opracował

Katarzyna Wójcik

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcje mapy: 8.128.08.18.4.4; 8.128.08.19.3.3
Układ współrzędnych 2000, układ wysokościowy "Kronsztadt" 86
GO.6640.2212.2018
Licencja Nr GO.6640.2212.2018_1814_K05
Mapa aktualna na dzień 07-01-2019 r.

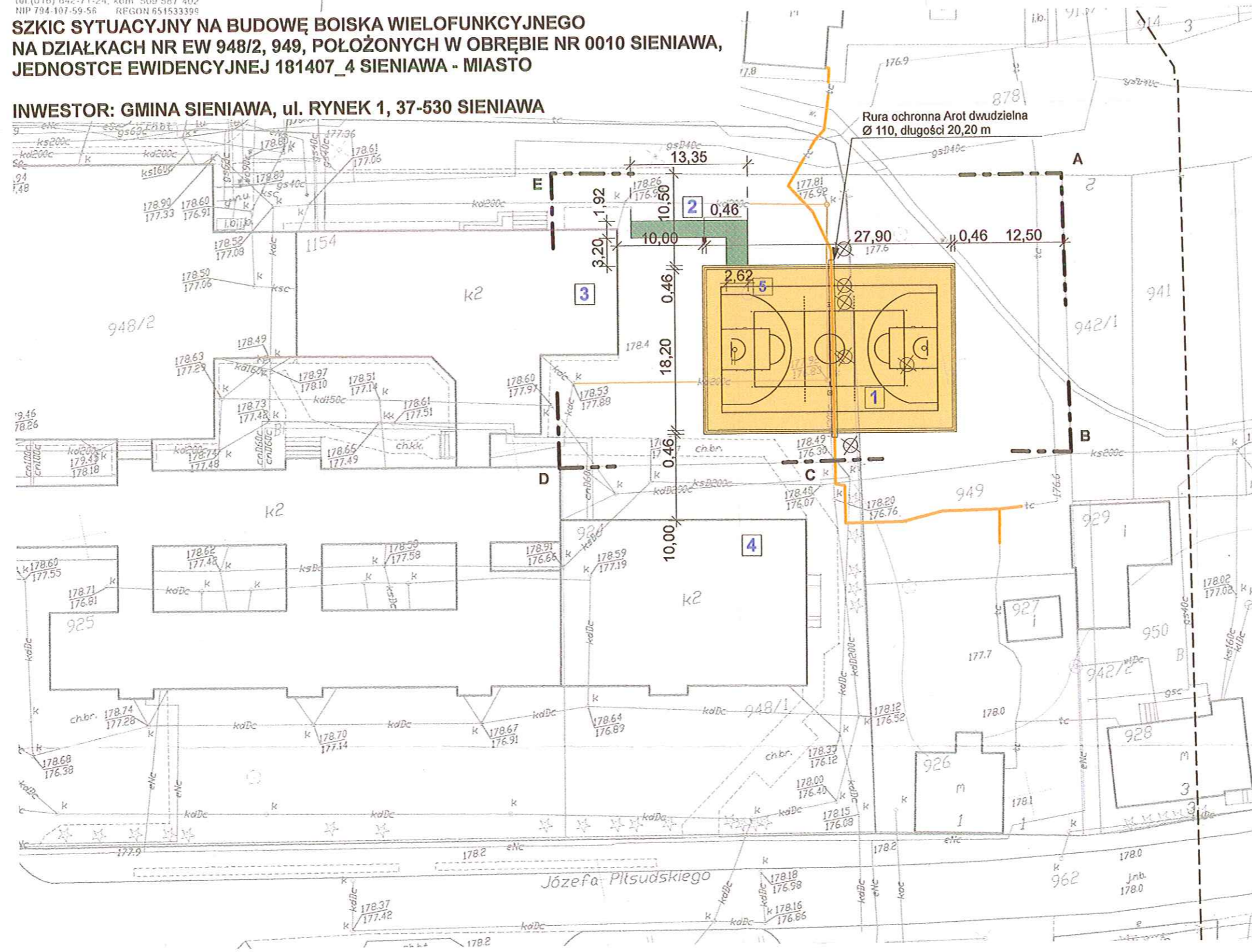
Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków syluowanych w odległości nie mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

ZAKŁAD USŁUGOWY
"GEO - MUZ"
Jacek Mucha
37-203 Gniewczyzna Łancucka 200
tel (016) 642-71-24, kom. 509 587 402
NIP 794-107-59-56 REGON 651533399

Geofoto ułożony
Nr 19401 (1,2)
Jacek Mucha

**SZKIC SYTUACYJNY NA BUDOWĘ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
NA DZIAŁKACH NR EW 948/2, 949, POŁOŻONYCH W OBRĘBIE NR 0010 SIENIAWA,
JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ 181407_4 SIENIAWA - MIASTO**

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA



LEGENDA:

- 1 PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNE
- 2 PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU
- 3 ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
- 4 ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
- 5 NIEISTNIEJĄCA STUDNIA
- ISTNIEJĄCA SIEĆ TELETECHNICZNA
- ISTNIEJĄCA SIEĆ KANALIZACYJNA
- DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI
- OBZAR OPRACOWANIA

Kopia mapy do celów projektowych
zgodna z oryginałem

**USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775**

**INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA**

**Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
na działkach nr 948/2, 949, obręb nr 0010 Sieniawa,
jednostce ewidencyjnej 181407_4 Sieniawa - Miasto.**

Szkic sytuacyjny zagospodarowania	SKALA: 1:500	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA DZIAŁKACH NR EW
948/2 i 949 POŁOŻONYCH W OBRĘBIE 0010 SIENIAWA

1. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

Projektowane boisko wielofunkcyjne będzie wykonane na placu przy budynku Zespołu Szkół w Sieniawie i będzie służyło dla potrzeb zajęć lekcyjnych szkolnych oraz dla potrzeb lokalnej młodzieży.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

- budowa boiska wielofunkcyjnego

3. BOISKO WIELOFUNKCYJNE

a) podbudowa dynamiczna przepuszczalna

- usunięcie humusu
- wycinka drzew
- wykonanie rury ochronnej na kablu telekomunikacyjnym
- zagęszczenie gruntu rodzimego mechanicznie wraz z wyrównaniem
- wykonanie warstwy konstrukcyjnych z kamienia zgodnie z rysunkiem szczegółowym
- wykonanie nawierzchni typu natrysk zgodnie z rysunkiem szczegółowym

b) wyposażenie

- do siatkówki : słupki do siatkówki aluminiowe (wielofunkcyjne) szt. 2 wraz z siatką z antenkami 2 kpl
- do koszykówki: obręcz do koszykówki wraz z siatkami szt.4, tablica o wym. 105 x 180 z mechanizmem regulacji wysokości przy tablicy szt.4 konstrukcja do koszykówki wg rysunku szczegółowego

4. ZALECENIA WYKONAWCZE

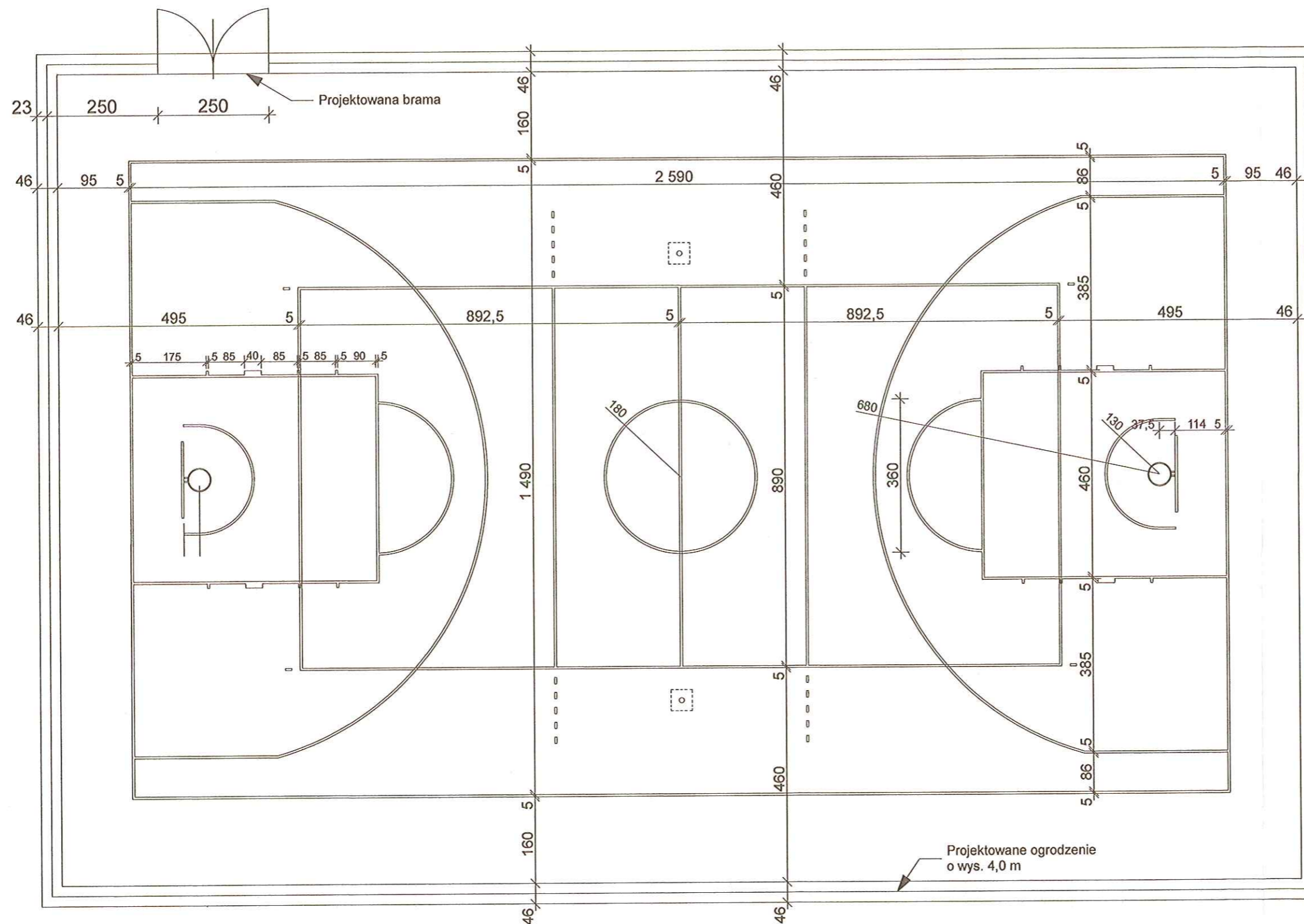
- roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN- S- 02205
- podłoże pod warstwy konstrukcyjne należy wyprofilować i zagęścić zgodnie z PN
- zagęszczenie podbudowy z kruszyw jak i rodzaj wbudowanego kruszywa należy potwierdzić przez uprawnionego geologa.

Czerwiec 2021

Projektant:

Kolomyse Wasyf

RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I OGRODZENIA 1:100



UWAGA
 Wszystkie linie o grubość 5 cm.
 Linie od boiska do piłki siatkowej koloru żółtego.
 Linie od boiska do piłki koszykowej koloru białego.
 Nawierzchnia poliuretanowa koloru ceglastego.


USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA

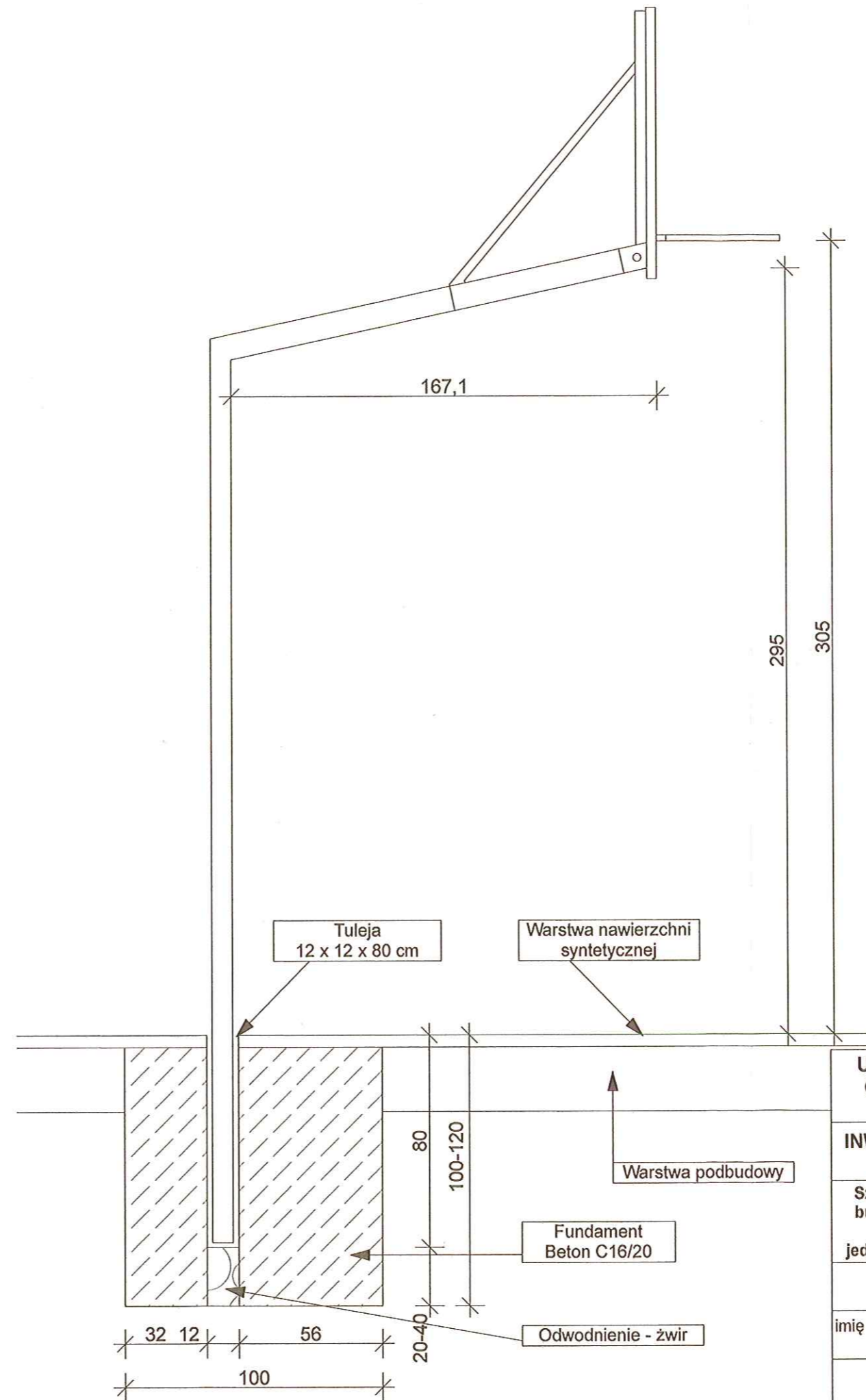
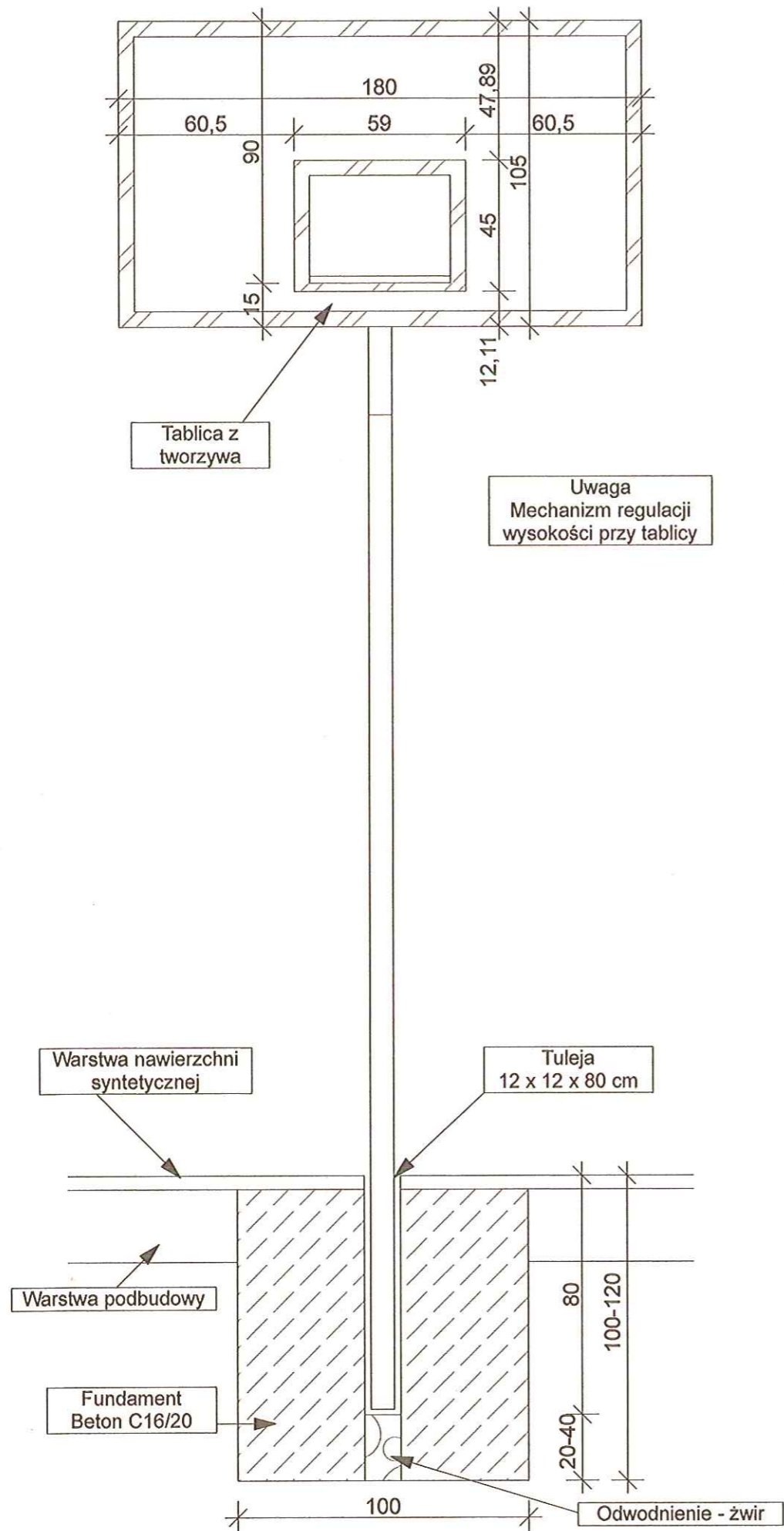
Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
 na działkach nr 948/2, 949, obręb nr 0010 Sieniawa,
 jednostce ewidencyjnej 181407_4 Sieniawa - Miasto.

Szczegół boiska wielofunkcyjnego	SKALA: 1:100	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	

Technical drawing showing a cross-section of a drainage system. The drawing includes a vertical pipe with a diameter of 12 (ø 12). The pipe is surrounded by a concrete base. The base has a total height of 100 cm. A drainage layer (Drenaż) is located 30 cm from the bottom of the base. The base width is 50 cm. The pipe has an external cover (Przykrywka zewnętrzna) of length 70 cm.

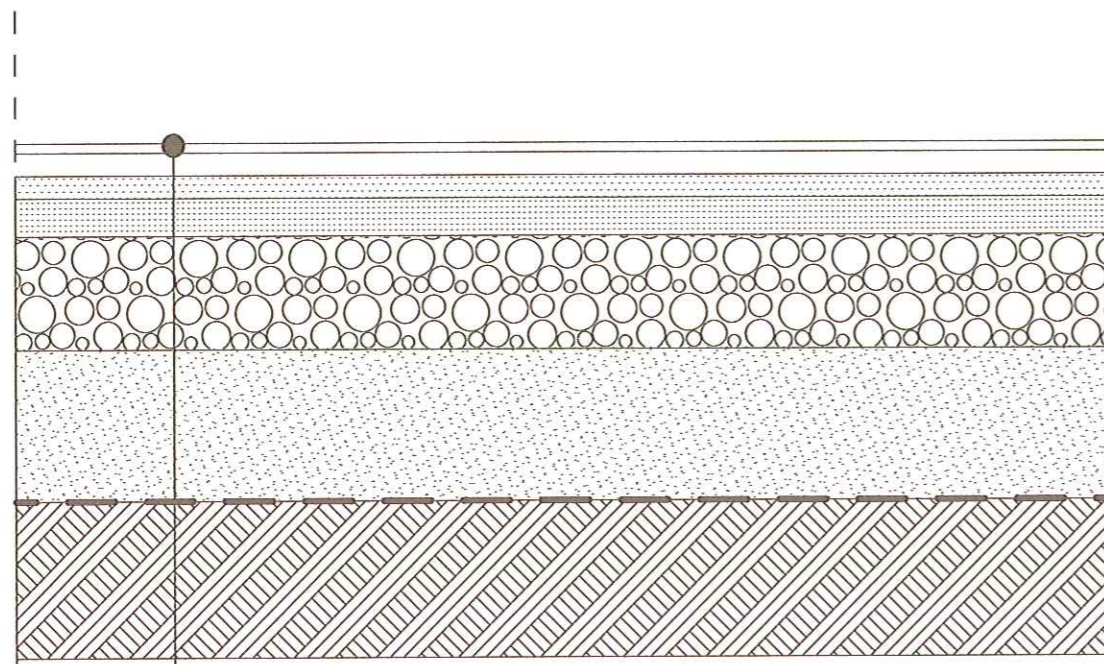
Szczegół boiska do siatkówki	SKALA: 1:100/1:20	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	

SZCZEGÓŁ TABLIC DO KOSZYKÓWKI 1:20



USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK tel.: 798 682 775		
INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA		
Szkic sytuacyjny na zagospodarowanie działek na budowę boiska wielofunkcyjnego na działkach nr 948/2, 949, obręb nr 0010 Sieniawa, jednostce ewidencyjnej 181407_4 Sieniawa - Miasto.		
Szczegół tablic do koszykówki	SKALA: 1:20	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	<i>Wasył</i>

**SZCZEGÓŁ NAWIERZCHNI BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO
PODBUDOWA DYNAMICZNA 1:10**



Nawierzchnia: natrysk miazanka EPDM-u z PU gr. 0,2 cm, warstwa SBR-u gr. 1,1 cm
Warstwa przepuszczalna dla wody, stabilizująca typu ET 3,5 cm
Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego, frakcji 0-4 mm, gr. 3 cm
Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego, frakcji 0 - 31,5 mm, gr. 5 cm
Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego, frakcji 31,5 - 63 mm, gr.15 cm
Zagęszczona podsypka piaskowa 20 cm
Geotkanina 50/50
Grunt rodzimy zagęszczony

**USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775**

**INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA**

**Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
na działkach nr 948/2, 949, obręb nr 0010 Sieniawa,
jednostce ewidencyjnej 181407_4 Sieniawa - Miasto.**

Szczegół nawierzchni boiska	SKALA: 1:10	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	

OPIS TECHNICZNY OGRODZENIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA DZIAŁKACH NR EW
948/2 i 949 POŁOŻONYCH W OBRĘBIE 0010 SIENIAWA

1. ZAKRES OPRACOWANIA

- ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego wys. 4,10 m

2. OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO 4,10 m

Panele proste zgrzewane wykonane są z podwójnych drutów poziomych 8 mm (rozstaw co 200mm) i pojedynczych pionowych 6 mm (rozstaw co 50 mm). Szerokość paneli jest stała i wynosi 2500mm. Panele o mniejszej szerokości (wynikowe) otrzymuje się poprzez docięcie podczas montażu paneli pełnowymiarowych na żądany wymiar. Zabezpieczenie antykorozyjne ogrodzenia poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe na kolor RAL 6005 (ciemna zieleń). Mocowania typu - obejma metalowa z blachy 3 mm cynkowana malowana proszkowo RAL 6005. Mocowanie musi obejmować druty poziome i pionowe ogrodzenia.

Słupy o rozstawie osiowym co 2,5 m 80x40x3 mm (przybramowe 80x80x3 mm) betonowane w.g rysunków szczegółowych Beton C 16/20 (B-20).

Bramy i furtki z profili zamkniętych 80 x 40 x 3 mm wypełnione panelami.

Planowaną wysokość ogrodzenia uzyskuje się poprzez zamontowanie paneli o standardowych wymiarach jeden nad drugim

Wysokość ogrodzenia	Wysokość paneli	Profil słupa	Wysokość słupa	Ilość mocowań
4100 mm	2030 + 2030 mm	80 x 40 x3 mm	4800 mm	12

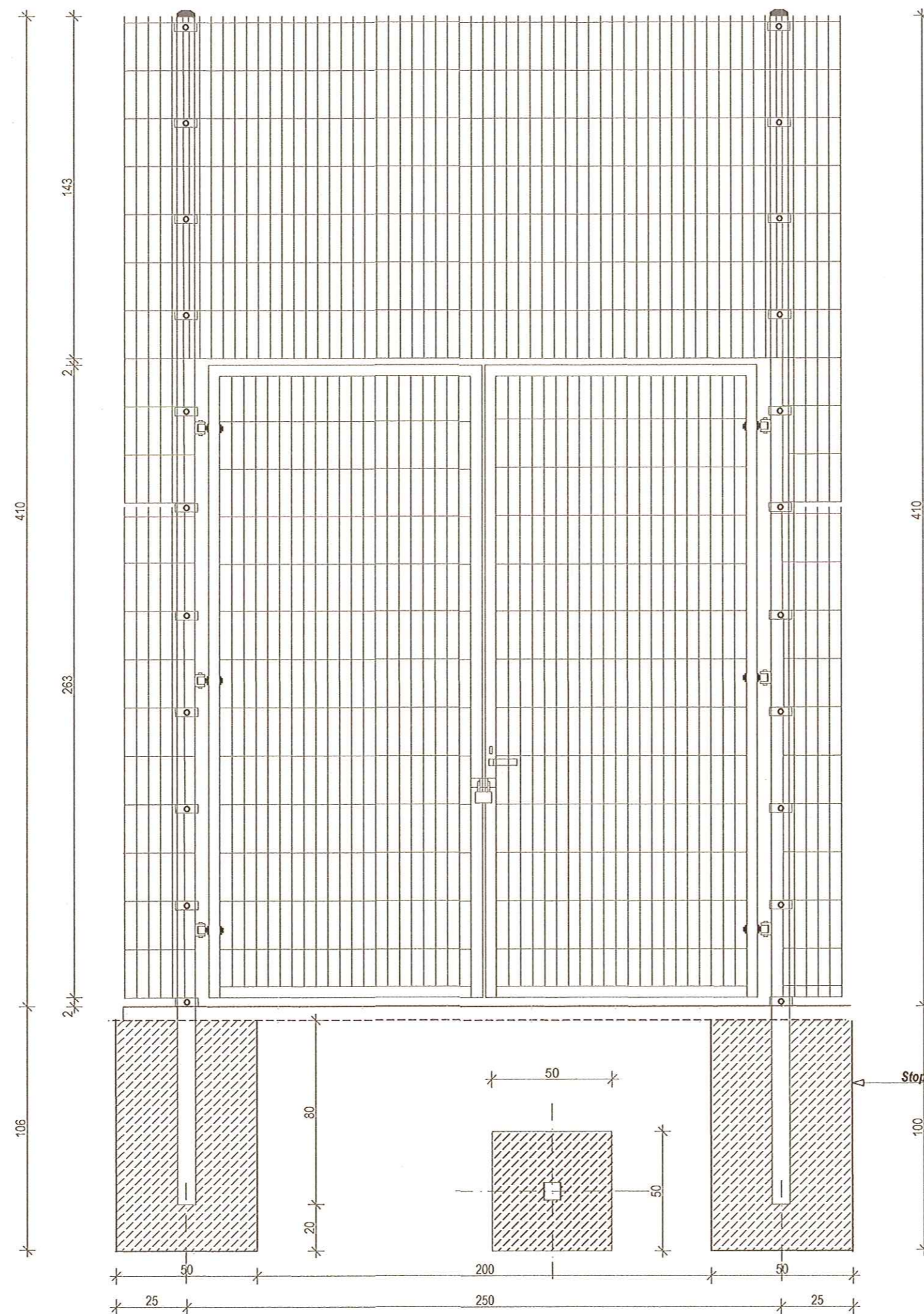
Pod ogrodzeniem należy wykonać chodnik szerokości ok. 46 cm z kostki wibroprasowanej kolorowej gr. 6 cm na posypce cementowo piaskowej gr. 8 cm zabezpieczając obustronnie krawężnikami betonowymi kolorowymi 8 x 30 na ławie betonowej z oporem. Krawężniki 8 x 30 stanowią zarazem zabezpieczenie podbudowy boisk sportowych.

Kolorystyka kostki mix kolorów (szary, rubin, grafit i oliwkowy) układane na przemian. Kolor obrzeży grafitowy.

Czerwiec 2021

Projektant

Katarzyna Wierzbicka

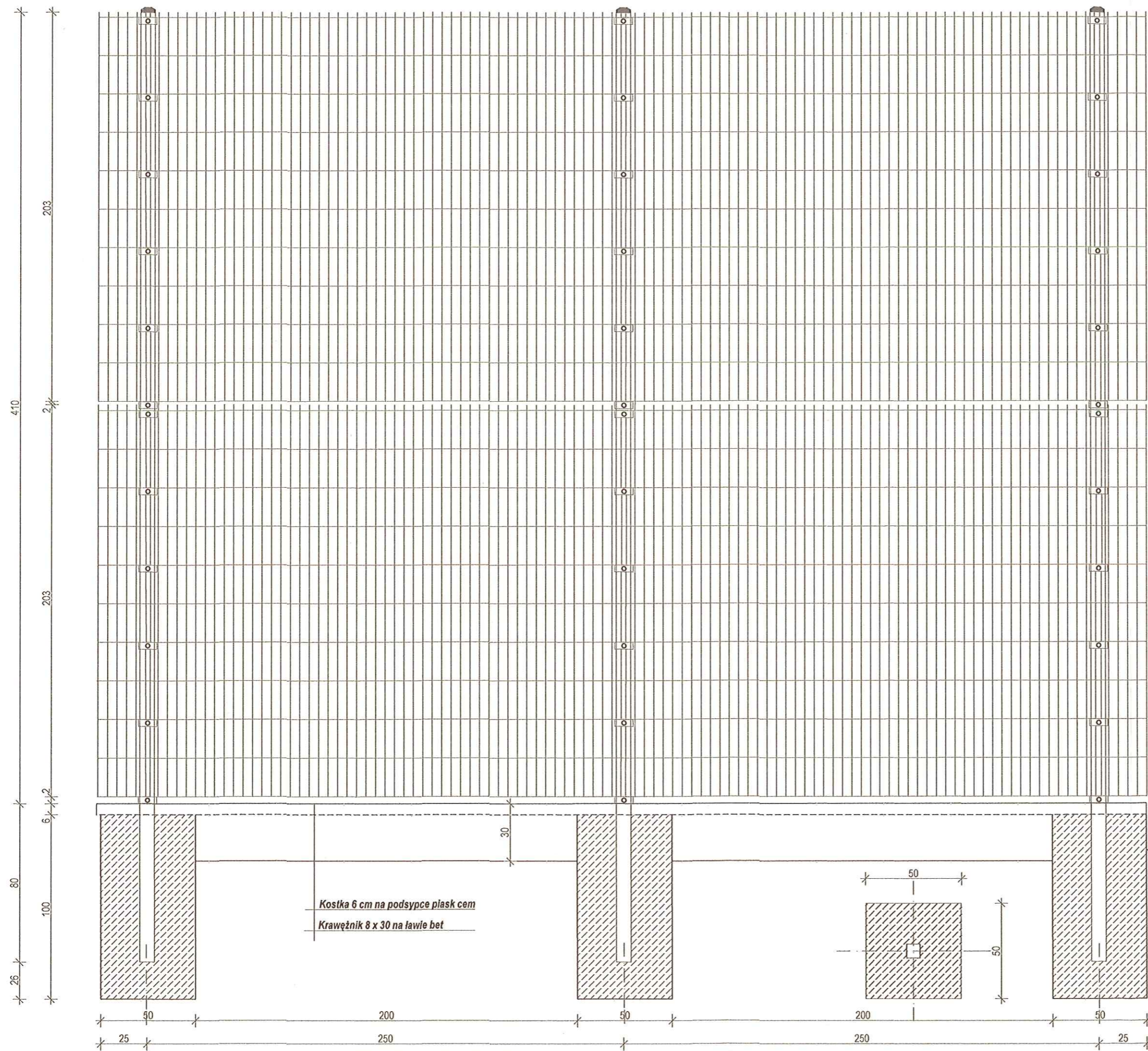


**SZCZEGÓŁ OGRODZENIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
BRAMA I FURTKA 1 : 20**

Słupy przybramowe 80x80x3 mm. Brama i furtka
z profili 80x40x3 mm wypełnione panelem

Stopa fundamentowa 50 x 50

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683 PRZEWORSK 37 - 200 tel. 798682775			
Opis przedmiotu	Szczegół ogrodzenia boiska		
Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego dz. nr ew 948/2, 949 obręb 0010 Sieniewa	Nr upr	Podpis	Skala
mgr inż. arch Katarzyna Wasyl	10/2021	<i>[Signature]</i>	1 : 20
Opracował			Data
			06.2021



**OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
WYSOKOŚCI 4,1 m 1 : 20**

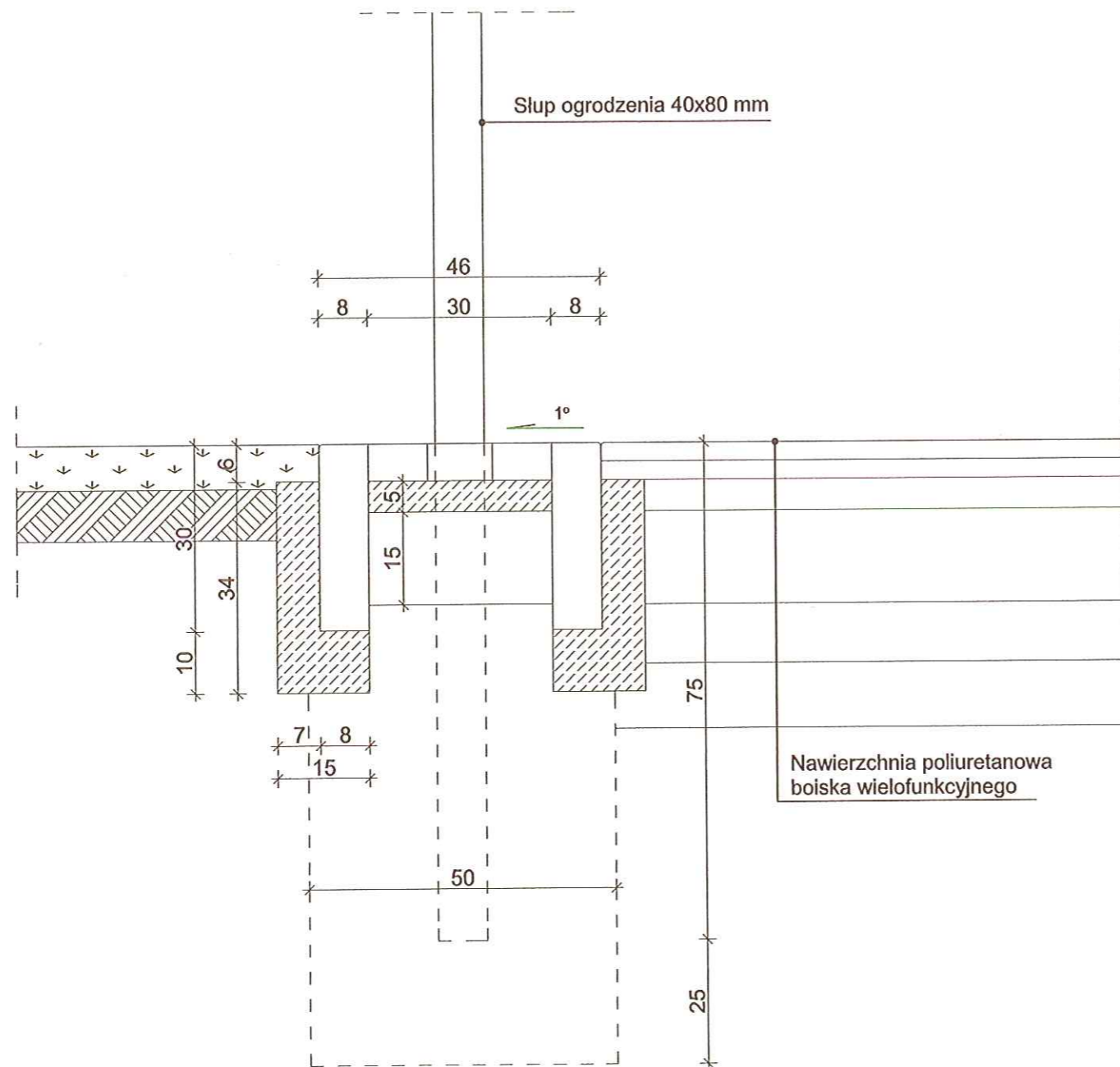
Słupy 80x40x3 mm długości 480 cm. Dwa panele wysokości 203 cm i szerokości 250 cm. Panele proste zgrzewane z podwójnych drutów poziomych ϕ 8 mm (rozstaw co 200 mm) i pojedynczych pionowych ϕ 6 mm (rozstaw co 50 mm). Ilość mocowań na słupie 12. Całość cynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL ciemna zieleń - 6005

Stopa fundamentowa 50 x 50

Kostka 6 cm na podsypce płaski cement
Krawężnik 8 x 30 na ławie betonowej

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYŃSKA 683 PRZEWORSK 37 - 200 tel. 798682775			
Opis i adres Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego dz. nr ew 948/2, 949 obręb 0010 Sieniąwa	Tytuł rysunku Szczegóły ogrodzenia boiska		
Projektant mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl	Wzrost 10/2021	Podpis 	Skala 1 : 20
Opis i adres			Data 06.2021

SZCZEGÓŁ OGRODZENIA 1:10



Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C16/20;
Kostka wibroprasowalna gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK tel.: 798 682 775		
INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA		
Szkic sytuacyjny na zagospodarowanie działek na budowę boiska wielofunkcyjnego na działkach nr 948/2, 949, obręb nr 0010 Sieniawa, jednostce ewidencyjnej 181407_4 Sieniawa - Miasto.		
Szczegół ogrodzenia	SKALA: 1:10	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	

**OPIS TECHNICZNY DO UTWARZENIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ PRZY PROJEKTOWANYM
BOISKU WIELOFUNKCYJNYM NA DZIAŁCE NR EW.948/2 POŁOŻONEJ W M. SIENIAWA**

1. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

Utwardzenie placu działki będzie od strony północnej i będzie nawiązaniem pomiędzy istniejącym chodnikiem a projektowanym boiskiem.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

- utwardzenie działki z kostki gr 6 cm

3. UTWARDZENIE Z KOSTKI GR 6 CM

- obrzeża betonowe kolorowe (grafit) 6 x 20 X 100 na ławie betonowej z oporem C16/20
- 6 cm kostka wibroprasowana betonowa kolorowa (mix kolorów szary, rubin, grafit i oliwka układane na przemian) z bet B 35
- 5 cm podsypka cementowo piaskowa 1 : 3
- 15 cm kruszywo łamane fr 0-63 mm
- 15 cm podsypka piaskowa

4. ODWODNIENIE

Odwodnienie utwardzenia działki budowlanej projektuje się poprzez nachylenie poprzeczne i podłużne śr 1,5 %. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na teren własne działki.

5. ZALECENIA WYKONAWCZE

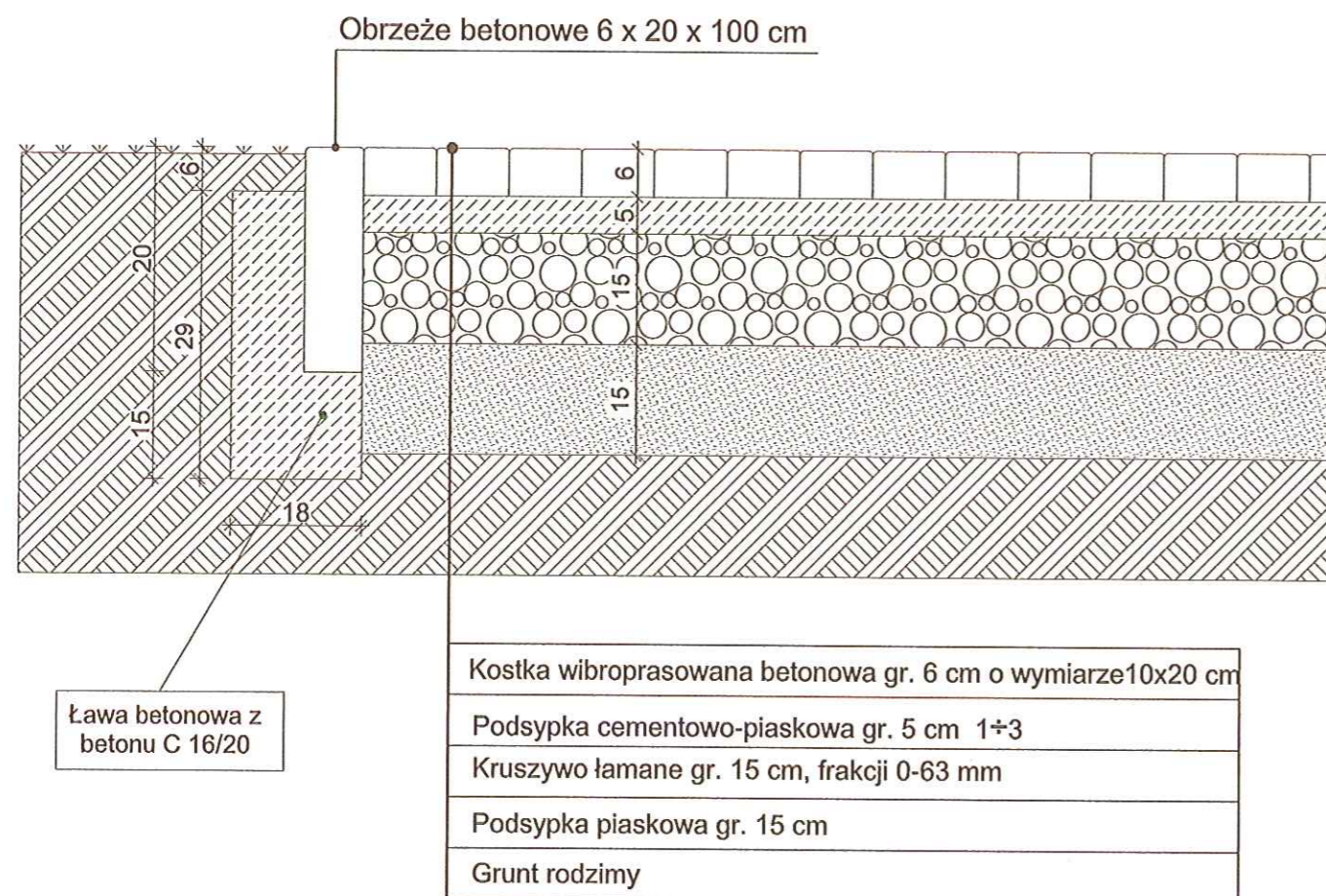
Roboty ziemne należy przeprowadzić zgodnie z PN-S-02205, przed rozpoczęciem utwardzenia placów należy ściągnąć warstwę humusu, a podłoże wyprofilować i zagęścić

Czerwiec 2021

Projektant

*Krzysztof
Wojcik*

SZCZEGÓŁ UTWARDZENIA PLACU 1:10



USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA

Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
na działkach nr 948/2, 949, obręb nr 0010 Sieniawa,
jednostce ewidencyjnej 181407_4 Sieniawa - Miasto.

Szczegół utwardzenia placu	SKALA: 1:10	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
mgr inż. arch. Katarzyna Wasyl architektura	10/PKOKK/2021	