

# PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

34-200 Sucha Beskidzka, ul. Zasywnicka 1: działka nr ewid. 8901/4

Identyfikator: 121502\_1.0001.8904/4,

INWESTOR

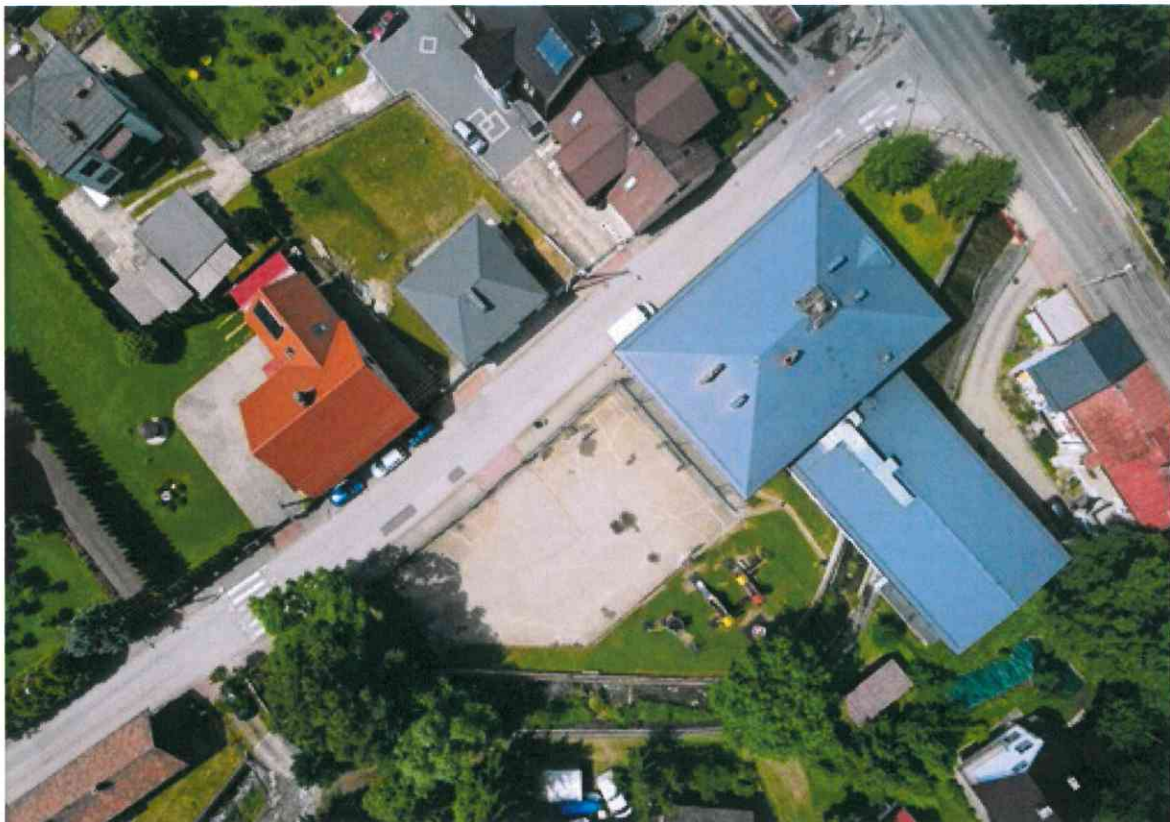
GMINA SUCHA BESKIDZKA

34 - 200 SUCHA BESKIDZKA, ul. Mickiewicza 19

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - V

SUCHA BESKIDZKA, LIPIEC 2023

EGZEMPLARZ 3



Fot. Paweł Adamek

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY.
3. ZAŁĄCZNIKI.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

34-200 Sucha Beskidzka, ul. Zasywnicka 1: działka nr ewid. 8901/4  
Identyfikator: 121502\_1.0001.8904/4,

INWESTOR

GMINA SUCHA BESKIDZKA

34 - 200 SUCHA BESKIDZKA, ul. Mickiewicza 19

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - I

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. **Kinga Lenik**

upr. nr MPOIA/013/2011  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;  
wpis do MPOIA pod nr MP-1826

mgr inż. **Kinga Lenik**  
**ARCHITEKT**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr MPOIA/013/2011  
wpis do MPOIA pod numerem MP - 1826

SUCHA BESKIDZKA, LIPIEC 2023

EGZEMPLARZ 3

## ZAWARTOŚĆ:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** (część opisowa i graficzna)

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<b>Lp.</b> Strona tytułowa				1
Spis treści projektu zagospodarowania terenu				2
Oświadczenie projektantów z art. 34 ust. 3D pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane				3
Kopie uprawnień i wpisów do właściwych izb architektów i inżynierów				4
<b>1. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu</b>				5
1) Przedmiot zamierzenia budowlanego.				5
2) Istniejący stan zagospodarowania terenu. Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki.				5
3) Projektowane zagospodarowanie terenu.				5
4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.				6
5) Informacje i dane.				7
6) Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego. oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi				8
7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.				8
8) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.				8
<b>Część rysunkowa</b>	Nr rys.:	Skala		8
Zagospodarowanie terenu	PTZ-1	1:500		9



Sucha Beskidzka, lipiec 2023

**mgr inż. arch. Kinga Lenik**  
upr. nr MPOIA/013/2011  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
wpis do MPOIA pod nr MP-1826

## **OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, ustawy Prawo Budowlane, ja niżej podpisana, Kinga Lenik posiadająca uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr MPOIA/013/2011, niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.:

„Przebudowa boiska szkolnego przy Szkole Podstawowej nr 2 w Suchoj Beskidzkiej na działce nr ewid. 8901/4 w Suchoj Beskidzkiej – obręb 0001 Sucha Beskidzka, jednostka ewid. 121502\_1 Sucha Beskidzka”,

dla:

Gmina Sucha Beskidzka  
34 – 200 Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Kinga Lenik**  
**ARCHITEKT**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr MPOIA/013/2011  
wpis do MPOIA pod numerem MP - 1826  
.....

**Zgodnie z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414)  
Art. 29, ust. 4. Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym  
mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych polegających m.in. na:  
przebudowie obiektów, o których mowa w ust. 1 pkt 4–8, 10 i 14–29 oraz w ust. 2 tj.  
20) boisk szkolnych oraz boisk, kortów tenisowych, bieżni służących do rekreacji.**

## **1. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu.**

### **1) Przedmiot za mierzenia budowlanego.**

Przebudowa boiska szkolnego przy Szkole Podstawowej Nr 2 na działce nr ewid. 9801/4 w Suchej Beskidzkiej, 34 – 200 Sucha Beskidzka, ul. Zasywnicka 1 (Gmina Sucha Beskidzka).  
Kategoria obiektu : V

### **2) Istniejący stan zagospodarowania terenu. Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki.**

#### **Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Działka nr ewid. 9801/4 położona jest w miejscowości Sucha Beskidzka i stanowi część terenu obejmującego teren Szkoły Podstawowej Nr 2. Teren zabudowany budynkiem szkoły oraz sali gimnastycznej. Obszar opracowania obejmuje istniejący teren boiska sportowego, asfaltowego wraz z placem zabaw dla dzieci średnich, który jest przeznaczony do demontażu. Boisko przyszkolne jest boiskiem istniejącym i projektuje się jego przebudowę. Dojazd do terenu inwestycji z drogi publicznej – droga gminna, ul. Zasywnicka (działka nr ewid. 10310/9, 10310/10) oznaczona w MPZT jako 4KDL – tereny dróg publicznych lokalnych poprzez istniejący zjazd publiczny. Dojazd bez zmian, nie objęty żadnymi robotami budowlanymi. Do terenu inwestycji i budynków szkolnych (nie objętych opracowaniem) zapewniony jest dojazd utwardzony o szer. min. 3,00m, który spełnia zapisy §14 i §15 Warunków Technicznych.

Kontrola połąci istniejącego boiska wykazała nierówności oraz brak spadków nawierzchni. Ponadto boisko nie spełnia aktualnie obowiązujących standardów i nie ma wyznaczonych pól dla poszczególnych gier zespołowych. Z uwagi na zmianę orientacji boiska i jej kolizje z istniejącym placem zabaw dla dzieci średnich – plac zabaw należy zdemontować i ewentualnie przenieść w inne miejsce w obrębie terenu przyszkolnego. Ponadto w części istniejącego placu zabaw należy wykonać częściową podbudowę betonową pod warstwy syntetyczne boiska. Należy wykonać dokładną kontrolę przez przystąpieniem do robót związanych z wykonaniem nawierzchni elastycznej, w zależności od zastosowanej technologii. Warunkiem koniecznym jest aby technologia wykonania tego zakresu robót była kompatybilna z proponowaną nawierzchnią (zgodność z wymogami producenta mas poliuretanowych elastycznych). Projektowana nawierzchnia ma być wodoprzepuszczalna i posiadać odpowiednie spadki.

#### **Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki.**

Do rozbiórki/demontażu przeznaczony jest plac zabaw dla dzieci średnich oraz istniejący piłkochwył i ogrodzenie od strony ul. Zasywnickiej.

### **3) Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Zagospodarowanie terenu związane z wykonaniem utwardzeń terenu – przebudowa boiska sportowego na terenie Szkoły Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej. Teren będzie użytkowany jak dotychczas. Zakres obejmuje wykonanie wymiany nawierzchni asfaltowej na nawierzchnie elastyczną, wielowarstwową, bezspoinową na bazie żywic poliuretanowych w celu podniesienia bezpieczeństwa użytkowania. Projektuje się również wykonanie podłoża elastycznego pod miejsca odpoczynku dla zawodników wraz z montażem ławek dla zawodników (uczniów). Zakres prac obejmuje obecnie istniejące boisko. Z uwagi na zmianę orientacji boiska w stosunku do stanu obecnego, zakres robót wymaga wykonania częściowo nowej podbudowy betonowej. Projektuje się zabezpieczenie terenu boiska piłkochwyłami o wysokości 6,00 m – od strony ulicy Zasywnickiej, wzdłuż południowej ściany budynku szkoły oraz od strony potoku wraz z zabezpieczeniem miejsc wypoczynku (ławki) oraz furtką i brama wjazdową (lokalizacja bramy bez zmian). Projektuje się odwodnienie liniowe wzdłuż dłuższych boków boiska poprzez korytka liniowe zabezpieczone kratami żeliwnymi lub z tworzywa sztucznego z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w obrębie terenu inwestycji. Projektuje się wyposażenie boiska szkolnego w 2x kosz do piłki koszykowej, 2x bramka do piłki ręcznej oraz 2x słupki regulowane do montażu siatki (piłka siatkowa). Inwestycja nie

wymaga zaopatrzenia w media. Infrastruktura techniczna wymagana dla przedmiotowej inwestycji tj. kanalizacja deszczowa znajduje się w obrębie terenu inwestycji.

**a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.**

Projektowane utwardzenia terenu – przebudowa boiska sportowego przy szkole Podstawowej Nr 2 nie są obiektem budowlanym w rozumieniu przepisów, stanowią urządzenie budowlane powiązane z istniejącymi obiektami budowlanymi (budynek szkoły, budynek sali gimnastycznej).

**b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.**

Wody opadowe z projektowanych powierzchni utwardzonych – nawierzchnia syntetyczna boiska sportowego, zostaną odprowadzone poprzez spadki powierzchni do korytek odwadniających zlokalizowanych wzdłuż dłuższych boków boiska i odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane jej rozwinięcie. Pozostałe, nie objęte opracowaniem. Bez zmian.

**c) Układ komunikacyjny.**

Bez zmian. Projektuje się utwardzenia terenu – przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2. Dostęp komunikacyjny realizuje się z drogi publicznej – droga gminna (ul. Zasypnica). Dojście istniejącymi ciągami pieszymi urządzone na działce objętej inwestycją.

**d) Sposób dostępu do drogi publicznej.**

Bez zmian. Dostęp do terenu inwestycji realizuje się z drogi publicznej – droga gminna, ul. Zasypnicka (działka nr ewid. 10310/9, 10309/10) oznaczona w MPZT jako 2KDZ – tereny dróg publicznych zbiorczych poprzez istniejący zjazd publiczny. Dojazd bez zmian, nie objęty żadnymi robotami budowlanymi. Do terenu inwestycji i budynku objętego opracowaniem zapewniony jest dojazd utwardzony o szer. min. 3,00m, który spełnia zapisy §14 i §15 Warunków Technicznych.

**e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie utwardzeń – nawierzchnia sportowa, syntetyczna oraz wykonanie odwodnień liniowych i rozwinięcia istniejącej kanalizacji deszczowej w obrębie terenu opracowania. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu bez zmian.

**f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.**

Bez zmian. Teren płaski. Przebudowa boiska szkolnego znajduje się na terenie płaskim. Nie projektuje się skarp ani niwelacji terenu. Ziemia z wykopów fundamentowych zostanie zagospodarowana zgodnie z ustawą o odpadach w obrębie działki objętej opracowaniem i wykorzystana do uformowania zieleni publicznej – trawniki.

**4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.**

**a) Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.**

Nie dotyczy. Przedmiotem opracowania są projektowane utwardzenia terenu.

Łącznie pow. zabudowy – 0,00 m<sup>2</sup> = 0,00% pow. działek bud. w jednostce 4UP, w obszarze opracowania

**b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.**

Pow. istniejących utwardzeń – 747,60 m<sup>2</sup> = 80,22% pow. działki bud. w jednostce 6UP, w obszarze opracowania, w tym:

pow. syntetyczna projektowanego boiska 507,10 m<sup>2</sup> = 54,40%

pow. utwardzeń z kostki betonowej 70,00 m<sup>2</sup> = 7,51%

Łącznie pow. utwardzeń – 747,60 m<sup>2</sup> = 80,22% pow. działki bud. w jednostce 6UP, w obszarze opracowania

**c) Powierzchnia biologicznie czynna.**

Pow. biologicznie czynna (trawnik) – 184,40 m<sup>2</sup> co stanowi 19,78% pow. działki bud. w jednostce 6UP, w obszarze opracowania.

**d) Powierzchnia innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Powierzchnia działki w jednostce 6UP w obszarze oprac. wynosi – 932,00 m<sup>2</sup> = 100,00%

Powierzchnia całkowita działki wynosi 1783,00 m<sup>2</sup>.  
Wskaźnik intensywności zabudowy: nie dotyczy  
Powierzchnie podano zgodnie z PN-ISO 9836: 2015 – 12.

## 5) Informacje i dane.

### **a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.**

Przedmiotowy teren inwestycji zlokalizowany jest w I strefie miejskiej, w jednostce 6 UP – tereny usług publicznych. Jako przeznaczenie podstawowe ustala się usługi publiczne w szczególności z zakresu: administracji, oświaty, nauki, kultury, zdrowia, opieki społecznej, ochrony, sportu, rekreacji, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa, obsługi ruchu turystycznego.

Projektowane zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie utwardzeń terenu (nawierzchnia syntetyczna) w ramach przebudowy boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej, nie dotyczy obiektu kubaturowego więc wytyczne obejmujące parametry takie jak powierzchnia zabudowy, wskaźnik intensywności, wysokość zabudowy nie dotyczą. Dla sprawdzenia zgodności inwestycji z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego podaje się powierzchnie utwardzone w ramach terenu znajdującego się w obszarze opracowania. Dla przedmiotowej jednostki minimalny wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej: 15,00 %. Powierzchnia biologicznie czynna wynosi 184,40 m<sup>2</sup> co stanowi 19,78% pow. działki budowlanej w obszarze opracowania tj. 19,78% > 15,00% warunek spełniony. W obszarze opracowania brak obiektów kubaturowych. Inwestycję projektuje się w ramach przeznaczenia podstawowego.

Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą NR XI/87/2019 Rady Miasta Sucha Beskidzka z dnia 30 września 2019 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, a projektowana przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej odpowiada zapisom w/w uchwały dla jednostki strukturalnej 6UP.

### **Wody opadowe.**

Wody opadowe z projektowanych powierzchni utwardzonych – nawierzchnia syntetyczna boiska sportowego, zostaną odprowadzone poprzez spadki powierzchni do korytek odwadniających zlokalizowanych wzdłuż dłuższych boków boiska i odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane jej rozwinięcie. Pozostałe, nie objęte opracowaniem. Bez zmian. Istniejący system odprowadzania wód opadowych uznaje się za wystarczający i nie projektuje się żadnych zmian. Nadmiar wód opadowych powstały w wyniku incydentalnych opadów nawalnych odprowadzany jest na teren zielony inwestora poprzez spadek terenu utwardzonego 1%, bez naruszania stosunków wodnych na działkach sąsiednich. Gospodarka wodami opadowymi nie narusza interesów osób trzecich. Inwestycja nie dokonuje zmian naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na tereny nieruchomości sąsiednich i nie powoduje ich zalewania.

### **b) Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

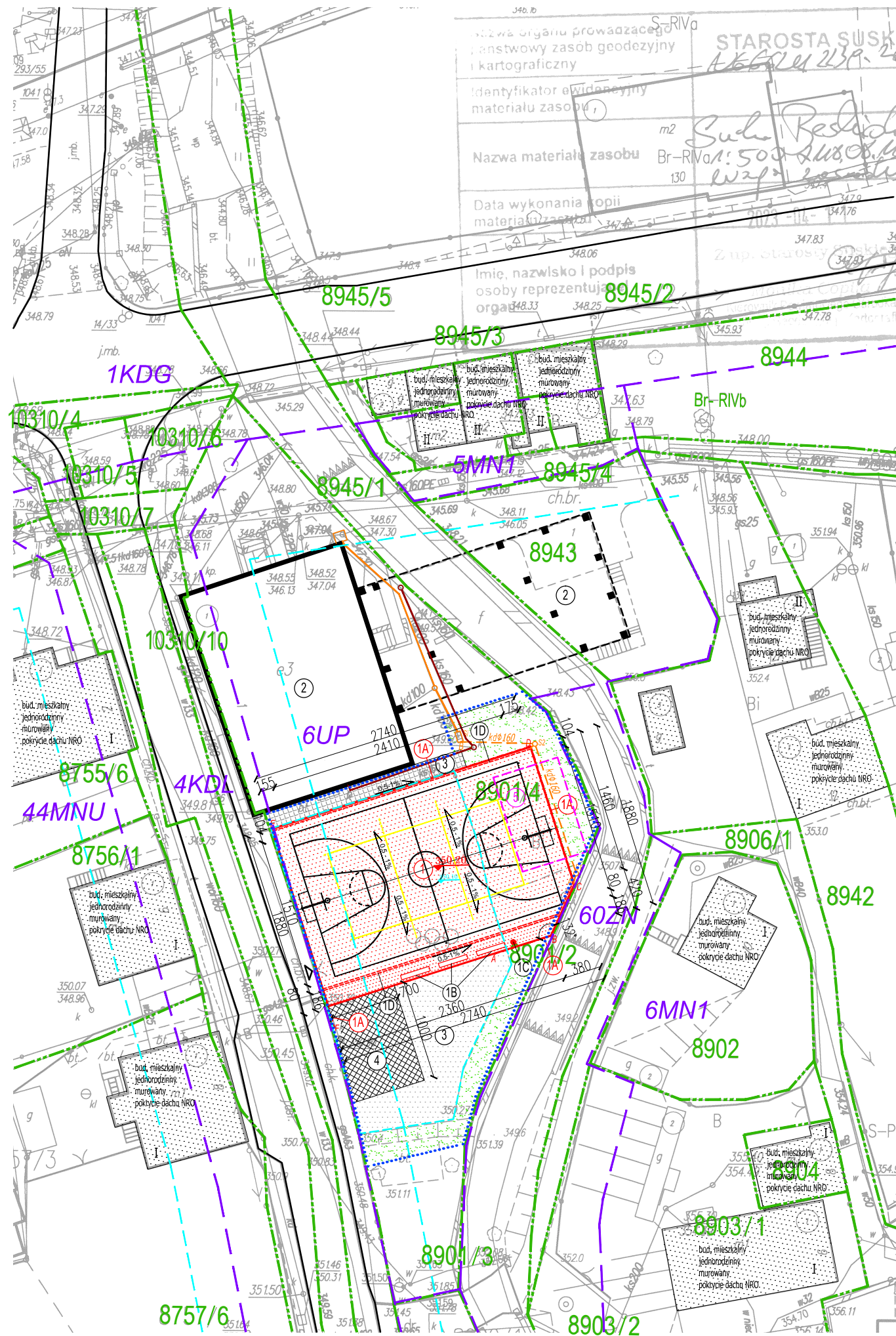
Obszar objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie podlega ochronie konserwatorskiej.

### **c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.**

Działka objęta opracowaniem nie podlega wpływom eksploatacji górniczej, a zamierzenie budowlane nie leży w granicach terenu górniczego.







Wzrost organu prowadzącego  
 Instytucyjny zasób geodezyjny i kartograficzny  
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
 Nazwa materiału zasobu Br-RIVa: 1:500 248,06, 130  
 Data wykonania kopii materiału zasobu  
 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

STAROSTA SUCKI  
 16.05.2023

Sucha Beskidzka  
 ul. Zaspynicka 130

**Orientacja:**



**Legenda:**

- - granica działki,
- - linie rozgraniczające jednostki z MPZT
- 6UP, 4KDL - oznaczenie jednostek wg MPZT
- - linie rozgraniczające jednostki z MPZT
- - krawędź drogi publicznej, ul. Zaspynicka
- - nieprzekraczalna linia zabudowy
- - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej,
- - istniejąca sieć kanalizacji deszczowej,
- - projektowana sieć kanalizacji deszczowej,
- - projektowane studzienki kanalizacji deszczowej
- - istniejąca studzienka kanalizacji deszczowej
- ① - projektowana przebudowa boiska szkolnego
- ①A - projektowane piłkochwyty
- ①B - projektowane ławki
- ①C - projektowany kosz na smieci
- ①D - projektowane odwodnienie liniowe
- ② - istniejący kompleks budynków SP nr 1
- ③ - istniejące utwardzenia terenu
- ④ - projektowane utwardzenia /terenu kostka bet. 6 cm/
- ⑤ - istniejące urządzenie placu zabaw
- obszar boiska objęty modernizacją
- pow. sportowa boiska/  
pow. wypoczynkowa boiska
- istniejący kompleks budynków SP nr 1
- istniejące boisko asfaltowe do przebudowy
- istniejący plac zabaw dla dzieci średnich /do rozbiórki i przeniesienia/
- istniejące utwardzenia /chodnik, asfalt/
- projektowane utwardzenia/kostka betonowa 6cm
- istniejąca zielen /trawnik/

**Bilans terenu:**

pow. całkowita działki	1783,00 m <sup>2</sup>	
pow. działki w terenach 6 UP w obszarze oprac.	932,00 m <sup>2</sup>	100,00%
pow. istniejących utwardzeń	747,60 m <sup>2</sup>	80,22%
w tym:		
pow. proj. boiska szkolnego	507,10 m <sup>2</sup>	54,40%
pow. proj. utwardzeń /kostka betonowa/	70,00 m <sup>2</sup>	7,51%
pow. zieleni/trawnik	184,40 m <sup>2</sup>	19,78%

Przebudowę boiska szkolnego projektuje się na istniejących utwardzeniach /pokrycie istniejącej nawierzchni asfaltowej na syntetyczną, bezpieczną/ oraz częściowo na nowej warstwie podbudowy. Przebudowa wymaga likwidacji /demontażu/ istniejącego placu zabaw dla dzieci średnich oraz renowacji terenów zielonych - trawniki. Projektowany plac utwardzony /kostka betonowa/ o wym. zew. 7,00x10,00m, zlokalizowany na istniejących utwardzeniach asfaltowych, które wymagają likwidacji.



Skala: 1:500  
 Data: 07.2023.  
 Nr rysunku: PZT1

Tytuł rysunku:  
**ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Podpis:  
 Autor: mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawniona do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr upr.: MPOIA/013/2011

Adres zamierzenia budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka, ul. Zaspynicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.: I21502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

34-200 Sucha Beskidzka, ul. Zasywnicka 1: działka nr ewid. 8901/4  
Identyfikator: 121502\_1.0001.8904/4,

INWESTOR

GMINA SUCHA BESKIDZKA

34 - 200 SUCHA BESKIDZKA, ul. Mickiewicza 19

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - V

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Kinga Lenik

upr. nr MPOIA/013/2011  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;  
wpis do MPOIA pod nr MP-1826

mgr inż. Kinga Lenik  
ARCHITEKT   
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 011  
wpis do MPOIA pod numerem MP - 1826

SUCHA BESKIDZKA, LIPIEC 2023

EGZEMPLARZ 3

**ZAWARTOŚĆ:**

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY** (część opisowa i rysunkowa)

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

<b>Lp.</b> Strona tytułowa				1
Spis treści projektu architektoniczno - budowlanego				2
Oświadczenie projektantów z art. 34 ust. 3D pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane				3
Kopia uprawnień i wpisów do właściwych izb architektów i inżynierów				4
<b>1. Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego</b>				5
1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.				5
2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.				5
3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami (...)lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.				10
4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.				10
5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.				11
6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.				11
7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (dz.U. z 2012r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych				11
8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006r., w tym osoby starsze.				11
9) Charakterystyka ekologiczna. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.				11
10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku- analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii ze źródeł odnawialnych , kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii (dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła				12
11) W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z §135 ust. 7-10 i §147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania (Dz. U. z 2019r. poz. 1065 oraz z 2020r. poz. 1608).				12
12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlanego - instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.				12
13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosowne do zakresu projektu.				13
<b>2. Informacje o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2020r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.</b>				13
<b>Część rysunkowa</b>	Nr rys.:	Skala		14
Boisko sportowe	1	1:500		15
Boisko sportowe - kolorystyka	1A	1:100		16
Piłkochwył A-B /detal/	2	1:50		17
Piłkochwył B-C /detal/	3	1:50		18
Piłkochwył C-D /detal/	4	1:50		19
Piłkochwył D-E /detal/	5	1:50		20
Piłkochwył E-F /detal/	6	1:50		21
Przekrój A-A przez nawierzchnię boiska	7	1:20		22
Przekrój B-B przez nawierzchnię boiska	8	1:20		23
Bramka do piłki ręcznej /detal/	9	1:20		24
Kosz do koszykówki /detal/	10	1:20		25
Słupki do siatkówki /detal/	11	1:20		26
Ławka	12	1:20		27
Kostka betonowa	13	---		28



Sucha Beskidzka, lipiec 2023

**mgr inż. arch. Kinga Lenik**  
upr. nr MPOIA/013/2011  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
wpis do MPOIA pod nr MP-1826

## **OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, ustawy Prawo Budowlane, ja niżej podpisana, Kinga Lenik posiadająca uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr MPOIA/013/2011, niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany dla inwestycji pn.:

„Przebudowa boiska szkolnego przy Szkole Podstawowej nr 2 w Suchoj Beskidzkiej na działce nr ewid. 8901/4 w Suchoj Beskidzkiej – obręb 0001 Sucha Beskidzka, jednostka ewid. 121502\_1 Sucha Beskidzka”,

dla:

Gmina Sucha Beskidzka  
34 – 200 Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Kinga Lenik**  
**ARCHITEKT**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr MPOIA/013/2011  
wpis do MPOIA pod numerem MP - 1826

## 1. Część opisowa projektu technicznego.

### 1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej, ul. Zasywnicka 1

Kategoria obiektu: V

Zakres obejmuje przebudowę boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej polegającą na wykonaniu boiska sportowego, wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej (częściowo na istniejącej podbudowie asfaltowej, częściowo na projektowanej podbudowie betonowej) wraz z częścią rekreacyjną boiska tj. 3x ławka i kosz na śmieci, odwodnieni liniowych wraz z odcinkiem kanalizacji deszczowej zbiorczej wprowadzonej do istniejącej kratki odpływowej kanalizacji deszczowej, montaż nowych piłkochwyłów z 3 stron boiska wraz z bramą wjazdową (lokalizacja bramy bez zmian) oraz furtką wejściową od strony północnej. Z uwagi na zmianę orientacji boiska w stosunku do istniejącego układu do demontażu i ewentualnego przeniesienia w inne miejsce przeznaczony jest plac zabaw dla dzieci średnich. Przebudowa boiska sportowego ma na celu podniesienie jakości jego użytkowania, poprawę stanu technicznego oraz doprowadzenie go do standardów zgodnych z aktualnie obowiązującymi.

Istniejące boisko sportowe przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej, objęte opracowaniem, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zlokalizowane jest w jednostce 6UP – tereny usług publicznych z podstawowym przeznaczeniem dla usług publicznych w szczególności z zakresu: administracji, oświaty, nauki, kultury, zdrowia, opieki społecznej, ochrony, sportu, rekreacji, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa, obsługi ruchu turystycznego. Przebudowa realizowana jest w ramach przeznaczenia podstawowego.

### 2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

#### STAN ISTNIEJĄCY

##### Sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego

**Boisko sportowe:** boisko sportowe o nawierzchni asfaltowej, wyposażone w 2 kosze do gry w piłkę koszykową oraz 2 bramki do gry w piłkę ręczną. Pola gry są słabo widoczne. Nawierzchnia asfaltowa posiada nierówności i spękania.

**Zestawienie powierzchni :** Pow. istniejącego boiska asfaltowego 565,00 m<sup>2</sup>

#### INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. Paweł Adamek



Fot. Paweł Adamek



Fot. Paweł Adamek



Fot. Paweł Adamek



Fot. Paweł Adamek

## STAN PROJEKTOWANY

### Sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego

**Boisko sportowe:** boisko sportowe o nawierzchni elastycznej, wielowarstwowej, bezspoinowej na bazie żywic poliuretanowych w celu podniesienia bezpieczeństwa użytkownika wraz ze strefą odpoczynku dla zawodników ( ławki dla zawodników - uczniów). Zakres prac obejmuje przebudowę istniejącego boiska. Projektuje się zabezpieczenie terenu boiska piłkochwytnymi o wysokości 6,00 m – od strony ulicy Zasywnickiej, wzdłuż południowej ściany budynku szkoły oraz od strony potoku wraz z zabezpieczeniem miejsc wypoczynku (ławki) oraz furtką i bramą wjazdową (lokalizacja bramy bez zmian). Projektuje się odwodnienie liniowe wzdłuż dłuższych boków boiska poprzez korytka liniowe zabezpieczone kratami żeliwnymi lub z tworzywa sztucznego z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w obrębie terenu inwestycji. Projektuje się wyposażenie boiska szkolnego w 2x kosz do piłki koszykowej, 2x bramka do piłki ręcznej oraz 2x słupki regulowane do montażu siatki (piłka siatkowa). Projekt obejmuje malowanie linii dla boiska do gry w koszykówkę o wym. 15,10 x 24,20m oraz pełnowymiarowe boisko do siatkówki 9,00 x 18,00m wraz ze strefami wolnymi. Bramki do piłki ręcznej projektuje się dla celów gier i zabaw sportowych dzieci szkolnych. Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w media. Infrastruktura techniczna wymagana dla przedmiotowej inwestycji tj. kanalizacja deszczowa znajduje się w obrębie terenu inwestycji.

**Nawierzchnia elastyczna** bezspoinowa nie prefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa. Grubość całkowita nawierzchni 13 mm. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw : baza z granulatu gumowego 11mm powleczona natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2 mm. Warstwa dolna grubości 11 mm -bezspoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka czarnego granulatu gumowego frakcji 1 –4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym). Warstwa użytkowa grubości 2 mm - układana maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM frakcji 0,5 –1,5 mm. Na nawierzchnie nanoszone będą linie boisk specjalistyczną farbą poliuretanową. Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość oraz posiadać jednorodną fakturę i kolor. Warstwa użytkowa powinna być trwale związana z warstwą elastyczną. Całość musi być przepuszczalna dla wody. Nawierzchnia poliuretanowa powinna być przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Nawierzchnia powinna być wykonywana przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni. Ponadto wykonawca powinien wykazać się doświadczeniem obejmującym wykonanie obiektów w powyższej technologii. Nawierzchnia boiska w kolorze ceglasczerwonym. Linie do piłki koszykowej – kolor biały. Linie do piłki siatkowej – kolor żółty.

### Charakterystyczne parametry techniczne.

#### Zestawienie powierzchni, wysokość i długość

#### Boisko do piłki koszykowej

Kształt prostokąta o wymiarach 15,10 x 24,10 m. Powierzchnia netto 363,90 m<sup>2</sup>. W połowie długości pole będzie podzielone linią środkową na dwa równe pola. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska. Linie do gry w piłkę koszykową koloru białego. Wyposażenie boiska stanowią kosze zamontowane na stojaku (statywie) o regulowanej wysokości zawieszenia tablicy.

Wyposażenie boiska :

- Stojak (statyw) do tablicy do koszykówki dł. wysięgnika 2,25 m, jednostłupkowy -2 szt.
- Tuleje do stojaka do koszykówki –2 szt.
- Tablice do koszykówki wykonane z włókna epoksydowego gr. 17 mm –180 x 105 cm.-2 szt.
- Kosz uchylny sprężynowy -2 szt.
- Siatka do kosza -2 szt.

#### Boisko do piłki siatkowej

Kształt prostokąta o wymiarach 9,00m x 18,00m. Powierzchnia netto pola 162 m<sup>2</sup>.

W połowie długości pole będzie podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Na każdym polu w odległości 3,00 m od linii środkowej wyznaczona jest równoległa do niej linia ataku długości 9,00 m i szerokości 5 cm. Linia ataku jest przedłużona w formie linii przerywanej poza pole boiska o 175 cm. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska. Linie do gry w piłkę siatkową koloru żółtego. Słupki podtrzymujące siatkę powinny być oddalone min. 50 cm od linii bocznych na przedłużeniu linii środkowej (projektowana jest odległość 75 cm od linii bocznej boiska do osi słupka).

Wyposażenie pojedynczego boiska:



- Słupki wolnostojące , stalowe lub aluminiowe, uniwersalne wykonane z profili zamkniętych , lakierowane. Słupki powinny posiadać regulacje wysokości zawieszenia siatki i mechanizm naciągu siatki.
- Tuleje stalowe do słupków umożliwiające ich łatwy montaż i demontaż (2 szt.)
- Pokrywy na tuleje zamykające otwory montażowe po zdjęciu słupków w celu umożliwienia gry w piłkę ręczną - demontowalne (2 szt. )
- Siatka do siatkówki całosezonowa ( 1 szt.)

### **Bramki do piłki ręcznej**

Bramki ustawione na środku obu linii końcowych. Bramki muszą być trwale przymocowane do podłoża. Wymiary w świetle bramki wynoszą: wysokość 2 metry i szerokość 3 metry. Słupki bramki są na stałe połączone poziomą poprzeczką i muszą być ustawione tak, aby tylne krawędzie słupków pokryły się z zewnętrznymi krawędziami linii bramkowych. Słupki i poprzeczki bramki mają przekrój kwadratu o boku 8 cm i z trzech stron widocznych z boiska muszą być pomalowane w poprzeczne pasy w dwóch kontrastowych kolorach, różniących się jednocześnie w wyraźny sposób od koloru podłoża. Bramka musi mieć siatkę umocowaną w ten sposób, aby piłka rzucona do bramki pozostawała w niej.

### **Piłkochwyty**

Wokół boiska sportowego projektuje się wykonanie piłkochwyków z rur o profilu zamkniętym 80x80x4 mm o wysokości 6,0 m. Słupki montowane w podstawie betonowej – fundament 40 x 40 x100 cm. Pomiędzy słupami naciągnięta będzie na linie nośnej stalowej siatka polipropylenowa bezwęzłowa w kolorze zielonym odporna na warunki atmosferyczne. Siatka posiadać będzie otwory o wymiarach 10,0x10,0cm.

Piłkochwyty od strony północnej zlokalizowano w odległości 0,30m od krawędzi boiska. Pomiędzy piłkochwytem a krawędzią obrzeża betonowego wzdłuż północnego boku boiska projektuje się odwodnienie liniowe. Pozostałe bezpośrednio za obrzeżem betonowym boiska. Od strony północnej znajduje się bramka wejściowa. Od strony zachodniej (ul. Zasypanicka) brama wjazdowa. Łączna długość piłkochwyków – 76,00 m bieżących.

### **Odwodnienie liniowe**

Zaprojektowano odwodnienie poprzez odprowadzenie wód opadowych poprzez odwodnienie liniowe wzdłuż dłuższych boków boiska. Odwodnienie za pomocą korytek betonowych z kratką zabezpieczającą żeliwną lub z tworzywa sztucznego ze spadkiem 0,5 – 1,0 % w kierunku wschodnim. Odprowadzenie wody z korytka za pomocą rur do istniejącej kanalizacji deszczowej w obszarze opracowania. Zastosowano spadek poprzeczny boiska 0,5 – 1,0 % w kierunku północnym i południowym. Wody opadowe będą odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej.

### **Ławki**

Ławki o konstrukcji stalowej ( 3 sztuki) ocynkowanej i malowanej proszkowo lub aluminiowej, zalecana ławka podłużna z tworzywa sztucznego (bez wydzielonych siedzisk).

### **Kosz na śmieci**

1 sztuka przy ławkach (od strony południowej boiska) , montaż w sposób uniemożliwiający przenoszenie, kosz o pojemności 16-30 l, konstrukcja stalowa , ocynkowana i malowana proszkowo.

Długość całkowita	– 27,40m	
Szerokość całkowita	– 18,80m (w tym 1,60m miejsca wypoczynkowe/ławki)	
Powierzchnia boiska	– 507,10 m <sup>2</sup>	
w tym:		
powierzchnia sportowa elastyczna (płyta boiska)	– 453,00 m <sup>2</sup>	
powierzchnia wypoczynkowa elastyczna (strefy ławek)	– 40,00 m <sup>2</sup>	
łącznie pow. elastyczna	– 493,00 m <sup>2</sup>	
pozostałe (obrzeża, odwodnienie liniowe)	– 14,10 m <sup>2</sup>	
Głębokość posadowienia bloków fundamentowych	0,60 – 1,00m	
Powierzchnia projektowanych utwardzeń z kostki betonowej gr. 6cm	– 70,00 m <sup>2</sup>	
Powierzchnia utwardzeń asfaltowych do likwidacji	– 70,00 m <sup>2</sup>	

Grupa wiekowa (wg danych producenta) 6 – 14 lat.

**3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.**

Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej o nawierzchni syntetycznej. Zaprojektowano boisko sportowe dla dzieci 6 – 14 lat. Materiały wykończeniowe: nawierzchnia syntetyczna w kolorze ceglasczerwonym. Linie w kolorze biały i żółty.  
Sposób dostosowania obiektu budowlanego do krajobrazu i otaczającej zabudowy – nie dotyczy.

#### **4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.**

##### **STAN ISTNIEJĄCY**

###### **a) Kubatura:**

Nie dotyczy.

###### **b) zestawienie powierzchni:**

powierzchnia zabudowy: nie dotyczy  
powierzchnia całkowita: 565,00 m<sup>2</sup>  
powierzchnia użytkowa: 565,00 m<sup>2</sup>

###### **c) wysokość, długość, szerokość:**

Wysokość nie dotyczy  
Długość 20,00 – 32,00 m  
Szerokość 10,00 – 19,50 m

###### **d) liczba kondygnacji:**

nie dotyczy

###### **e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:**

Nie dotyczy.

Powierzchnie podano zgodnie z PN-ISO 9836: 2015 – 12.

##### **STAN PROJEKTOWANY**

###### **a) Kubatura:**

Nie dotyczy

###### **b) zestawienie powierzchni:**

powierzchnia zabudowy: nie dotyczy  
powierzchnia całkowita: 507,10 m<sup>2</sup>  
powierzchnia użytkowa: 453,00 m<sup>2</sup>

###### **c) wysokość, długość, szerokość:**

Wysokość nie dotyczy  
Długość boiska 27,40 m  
Szerokość boiska 18,80 m

###### **d) liczba kondygnacji:**

Nie dotyczy

###### **e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:**

Nie dotyczy

Powierzchnie podano zgodnie z PN-ISO 9836: 2015 – 12.

## **5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

### **Opinia geotechniczna**

Nie dotyczy – projektowana przebudowa nie jest obiektem kubaturowym, nie podlega zapisom rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463 z dnia 27 kwietnia 2012 r.). Warunki gruntowe w obrębie inwestycji proste. Nie projektuje się ingerencji w istniejące ukształtowanie terenu. Roboty ziemne obejmują punktowe wykopy pod bloki fundamentowe służące do montażu wyposażenia boiska oraz częściowe wykonanie podbudowy betonowej (dla części boiska).

## **6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Nie dotyczy.

## **7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006r. (dz.U. z 2012r. poz. 1169 oraz z 2018r. poz. 1217), w tym osób starszych.**

Nie dotyczy.

## **8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006r., w tym osoby starsze.**

Nie dotyczy.

## **9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

### **a) Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.**

Wody opadowe z projektowanych powierzchni utwardzonych – nawierzchnia syntetyczna boiska sportowego, zostaną odprowadzone poprzez spadki powierzchni do korytek odwadniających zlokalizowanych wzdłuż dłuższych boków boiska i odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane jej rozwinięcie. Pozostałe, nie objęte opracowaniem. Bez zmian. Istniejący system odprowadzania wód opadowych uznaje się za wystarczający i nie projektuje się żadnych zmian. Nadmiar wód upadowych powstały w wyniku incydentalnych opadów nawalnych odprowadzany jest na teren zielony inwestora poprzez spadek terenu utwardzonego 1%, bez naruszania stosunków wodnych na działkach sąsiednich. Gospodarka wodami opadowymi nie narusza interesów osób trzecich. Inwestycja nie dokonuje zmian naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na tereny nieruchomości sąsiednich i nie powoduje ich zalewania.

### **b) Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.**

Nie dotyczy - nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

### **c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.**

Nie dotyczy.

### **d) Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z**

**podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.**

Nie dotyczy. Nie przewiduje się emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

**e) Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

Projektowane zamierzenie budowlane nie ma negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

**10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoko wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

Nie dotyczy.

**11) W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).**

Nie dotyczy.

**12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Przebudowa boiska sportowego – wykonanie nawierzchni elastycznej syntetycznej na istniejącej warstwie asfaltowej wraz z montażem wyposażenia oraz budowa utwardzeń terenu – podbudowa betonowa oraz kostka betonowa gr. 6 cm na posypce piaskowo – żwirowej, rozbiórka częściowa nawierzchni. Wykonanie odwodnienia liniowego z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Szczegóły rozwiązań technicznych oraz montażu zawiera część graficzna opracowania.

**Kolejność i zakres realizacji obiektów 1-21.**

1. Demontaż placu zabaw dla dzieci średnich
2. Demontaż piłkochwyty od strony północnej.
3. Korytowanie , ułożenie obrzeży 20x6 na ławie betonowej
4. Wykonanie podbudowy betonowej na warstwie kruszywa mineralnego.
5. Wykonanie frezowania istniejącej warstwy asfaltowej.
6. Wykonanie warstwy wyrównawczej na istniejącej powierzchni asfaltowej frezowanej – warstwa wyrównawcza asfaltowa o grubości do 30 mm.
7. Uzyskanie równej płaszczyzny (ze spadkiem) w stronę północną i południową
8. Wykonanie warstwy impregnującej dla powierzchni asfaltowych i podbudowy betonowej.
9. Wykonanie nawierzchni sportowej elastycznej, dwuwarstwowej, wodoprzepuszczalnej, nawierzchnia bezspoinowa, warstwa podkładowa z granulatu gumowego o grubości min. 8mm, warstwa użytkowa z granulatu w kolorze ceglстым. Nawierzchnia ma być odporna na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, nie może zmieniać barwy (blaknąć). Warstwa użytkowa musi wchodzić na górną część obrzeża zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
10. Wykonanie stóp fundamentowych do montażu tulei do mocowania osprzętu.
11. Malowanie linii pół gry: koszykówka i siatkówka. Linie boiska do siatkówki wykonać w kolorze żółtym, linie boiska do koszykówki wykonać w kolorze białym.
12. Dostawa i montaż dwóch bramek do piłki ręcznej, bramki mocowane w tulejach w sposób

- zapewniający bezpieczeństwo użytkowania, konstrukcja bramki aluminiowa lub stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Należy dostarczyć dodatkową siatkę do każdej bramki, wymiar bramki 3,0x2,0m.
13. Dostawa i montaż słupków, siatek, montaż tulei dla gry w siatkówkę, słupki ALU z płynną regulacją wysokości, mechanizm ukryty wewnątrz słupka, urządzenie przeznaczone na boiska zewnętrzne, dodatkowa siatka, tuleje montażowe muszą być wyposażone w zaślepki odporne na warunki atmosferyczne (niedopuszczalne drewno lub jego pochodne).
  14. Dostawa i montaż zestawu do gry w koszykówkę (2x słup + tablica z koszem), elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo, tablica z tworzyw odpornych na warunki atmosferyczne (na boiska zewnętrzne), mocowanie stałe w fundamencie zgodnym z wymogami producenta.
  15. Budowa piłkochwyłów o wysokości 6m i długości łącznej 76.
  16. Wykonanie odwodnienia liniowego.
  17. Dostawa i montaż ławek dla zawodników (uczniów), o konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo lub aluminiowej, zalecana ławka podłużna z tworzywa sztucznego (bez wydzielonych siedzisk).
  18. Dostawa i montaż 1 kosza na śmieci (przy ławkach), montaż w sposób uniemożliwiający przenoszenie, kosz o pojemności 16-30 l, konstrukcja stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo.
  19. Likwidacja części nawierzchni asfaltowej
  20. Wykonanie nowych utwardzeń z kostki betonowej gr. 6cm.
  21. Uporządkowanie terenu.

### **13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Nie dotyczy. Przedmiotem opracowania są utwardzenia terenu. Warunki ochrony przeciwpożarowej całego kompleksu szkolnego bez mian.

### **2. Informacje o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust.2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.**

Nie dotyczy.

### **Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 – Ustawy Prawo Budowlane.**

Spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EEG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:

- nośność i stateczność konstrukcji: Konstrukcję zaprojektowano w oparciu o obowiązujące przepisy, literaturę branżową z uwzględnieniem wskazanych przez przepisy współczynników bezpieczeństwa,

- bezpieczeństwa pożarowego: bez zmian.

- higieny, zdrowia i środowiska: boisko nie jest obiektem kubaturowym, nie dotyczy.

- bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów: przebudowę boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej zaprojektowano w oparciu o obowiązujące warunki techniczne, przy użytkowaniu obiektu zgodnie z przeznaczeniem nie przewiduje się wystąpienia jakiegokolwiek niebezpieczeństwa związanego z jego użytkowaniem.

- ochrony przed hałasem: nie dotyczy

- oszczędności energii i izolacyjności cieplnej: nie dotyczy.

- zrównoważonego wykorzystanie zasobów naturalnych: nie dotyczy.

Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:

- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz odpowiednio do potrzeb w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników: nie dotyczy.

- usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów: Wody opadowe z projektowanych powierzchni utwardzonych – nawierzchnia syntetyczna boiska sportowego, zostaną odprowadzone poprzez spadki powierzchni do korytek odwadniających zlokalizowanych wzdłuż dłuższych boków boiska i odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane jej rozwinięcie. Pozostałe, nie objęte opracowaniem. Bez zmian.

- możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu: nie dotyczy.

- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego: Po zrealizowaniu robót i przekazaniu obiektu do użytkowania utrzymanie właściwego stanu technicznego budynku należy do obowiązków właściciela obiektu. Na etapie budowy nadzór nad utrzymaniem właściwego stanu technicznego budynku sprawuje wykonawca.

- niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze: nie dotyczy.

- minimalny udział lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych w ogólnej liczbie lokali mieszk. w bud. wielorodzinnym: nie dotyczy.

- warunki bezpieczeństwa i higieny pracy: nie dotyczy.

- ochrony ludności zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej: Nie dotyczy.

- ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską: Nie dotyczy – obiekt objęty opracowaniem znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej.

- odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej: Usytuowanie bez zmian. Zgodne z warunkami technicznymi i przepisami p.poż.

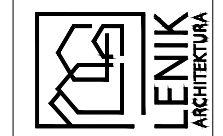
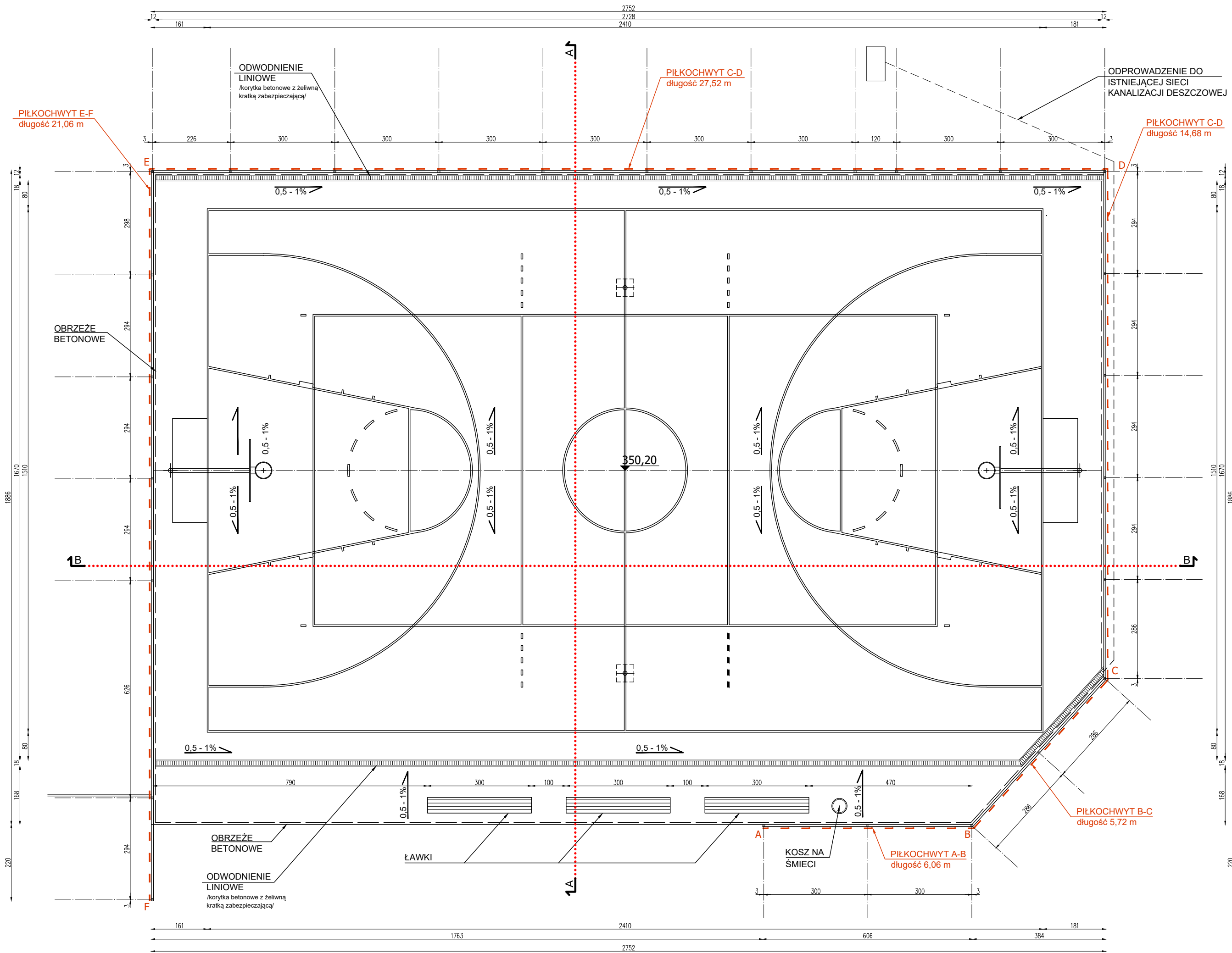
- poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej: Obszar oddziaływania obiektu nie zamyka się w obrębie działki objętej inwestycją i nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich, oraz nie ogranicza dostępu do drogi publicznej osobom trzecim.

- warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy: Dla projektowanej inwestycji została opracowana informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) w oparciu o którą kierownik budowy winien opracować plan.

mgr inż. Kinga Lenik  
ARCHIT. KT  
biuro budowlane i projektowania bez ograniczeń  
z wpisem w Sądzie Rejonowym dla M. St. w Warszawie, KRS 00004132611  
wpis do EIPD/Apca numerem MP - 1826

Projektował mgr inż. arch. Kinga Lenik .....

## Część rysunkowa.



Skala: 1:100  
 Data: 07.2023.  
 Nr rysunku: 1

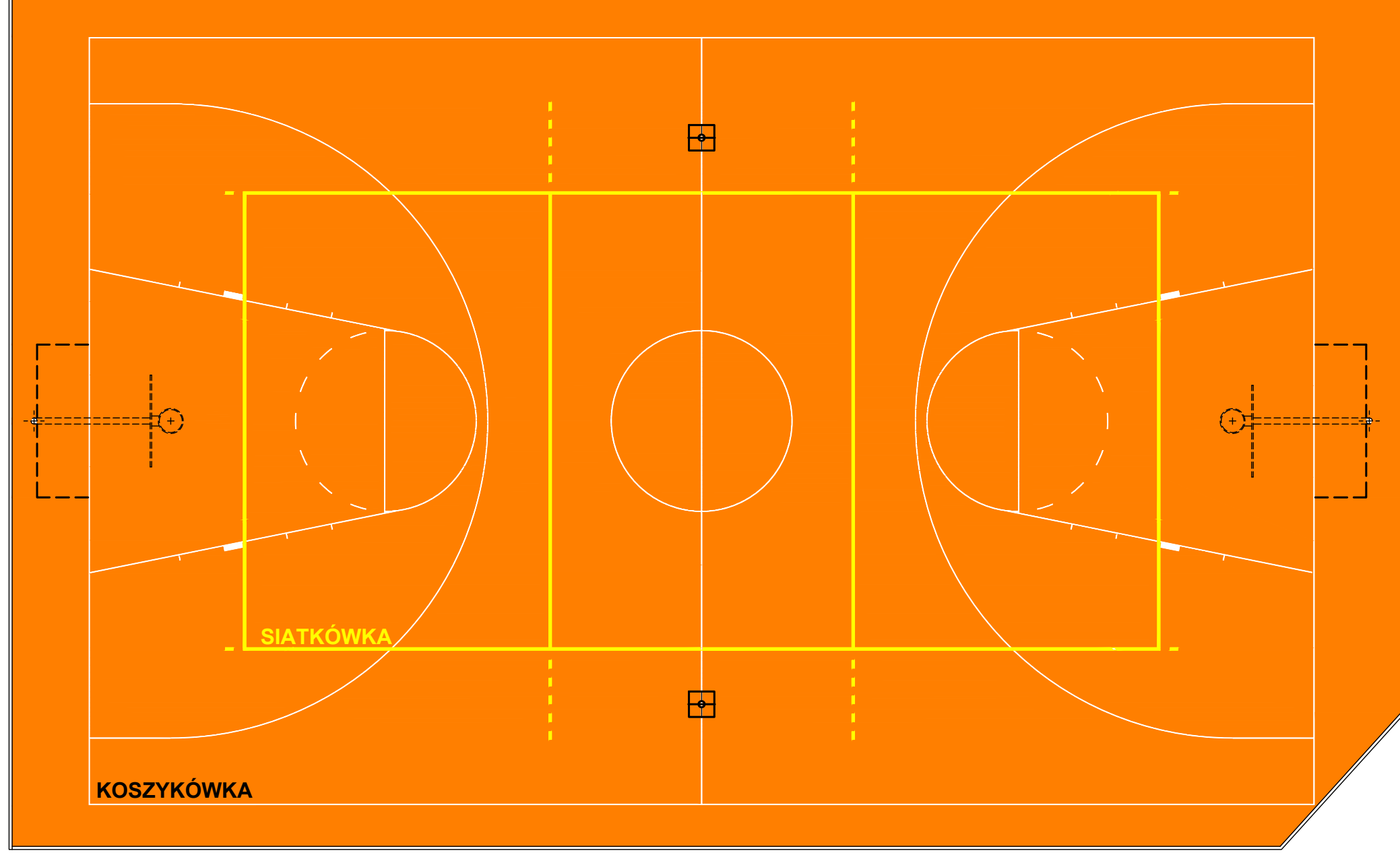
Tytuł rysunku:  
**BOISKO  
 SPORTOWE**

Podpis:

Autor: mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upr.: MPOJA/013/2011

Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

Adres zamierzenia budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zaspynicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka



Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

Adres zamierzenia budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zasyprnicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

Autor:  
 mgr inż. arch. **KINGA LENIK**  
 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upr.: MPOIA/013/2011

Podpis:

Tytuł rysunku:

**BOISKO SPORTOWE  
 KOLORYSTYKA**

Skala:

1:100

Data:

07.2023.

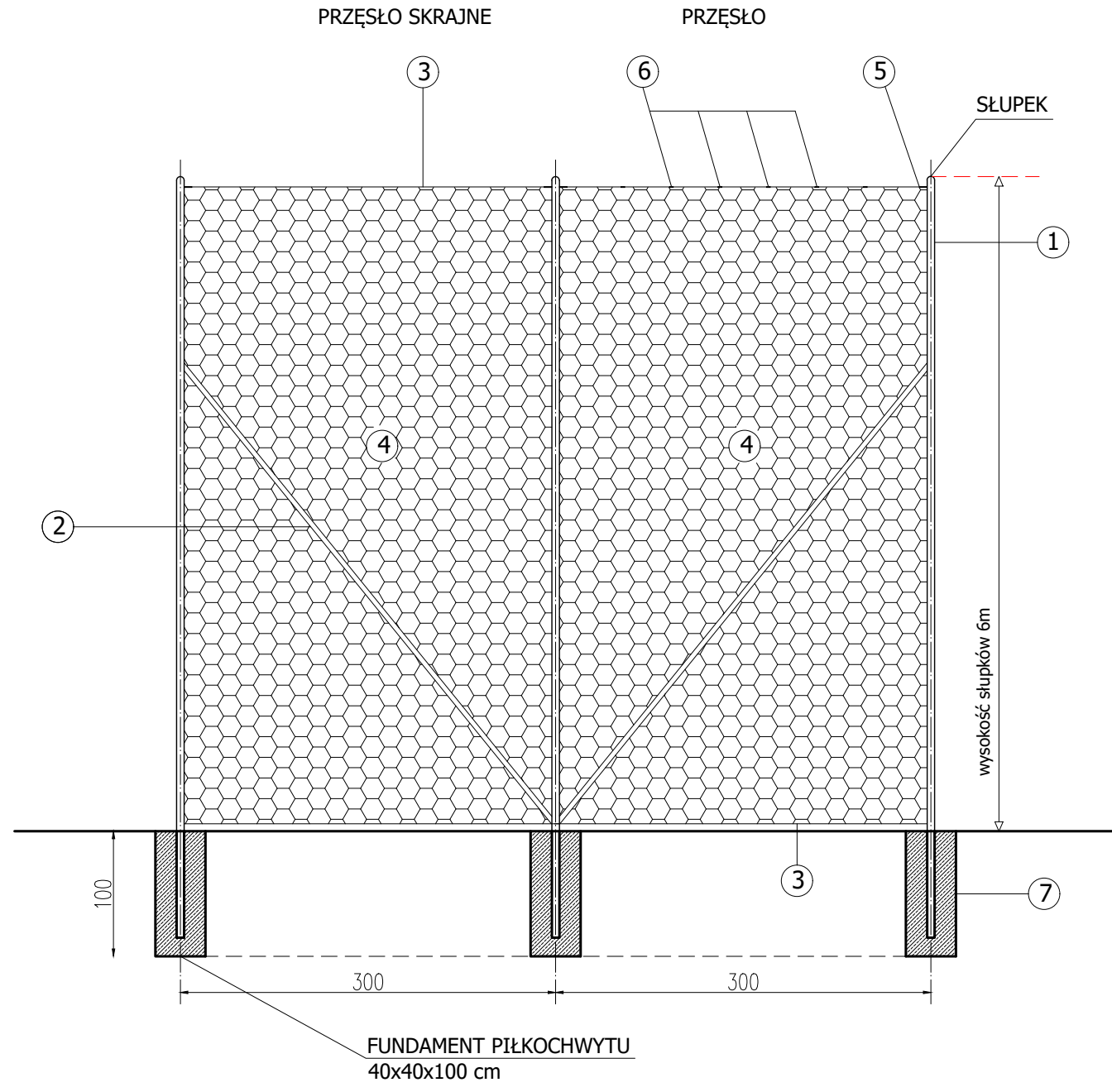
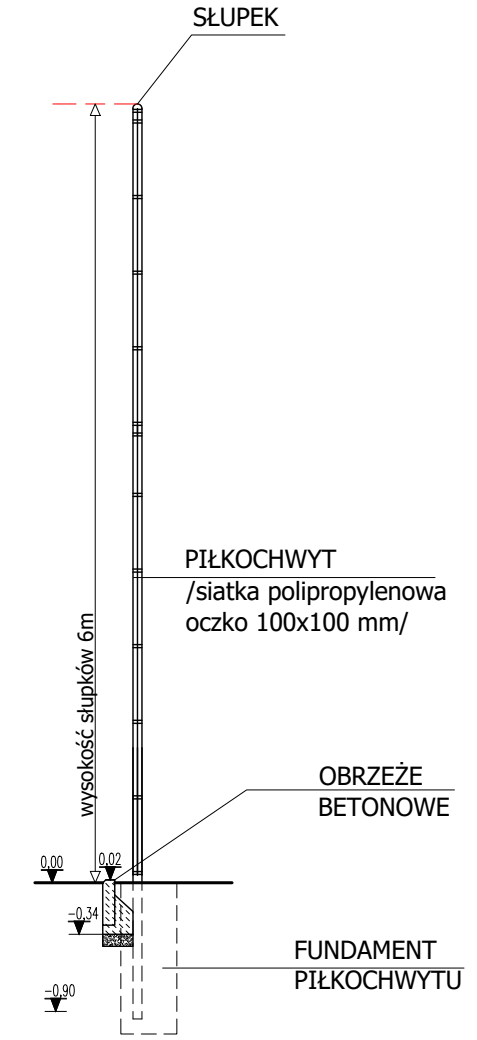
Nr rysunku:

**1A**



**LENIK**  
 ARCHITEKTURA



**WIDOK PIŁKOCHWYTU ODCINEK A-B**

**PRZEKRÓJ PIŁKOCHWYTU**


1. Słup stalowy kwadratowy 80x80 mm malowany proszkowo.
2. Odskos stalowy kwadratowy 60x60 mm malowany proszkowo.
3. Linka stalowa  $\phi$  4mm.
4. Siatka polipropylenowa  $\phi$  3mm, oczko 100x100 mm.
5. Naciąg linki stalowej - śruba rzymska.
6. Pełzacz (karabińczyk) do mocowania siatki z linką stalową.
7. Podstawa betonowa 40x40x100 cm.

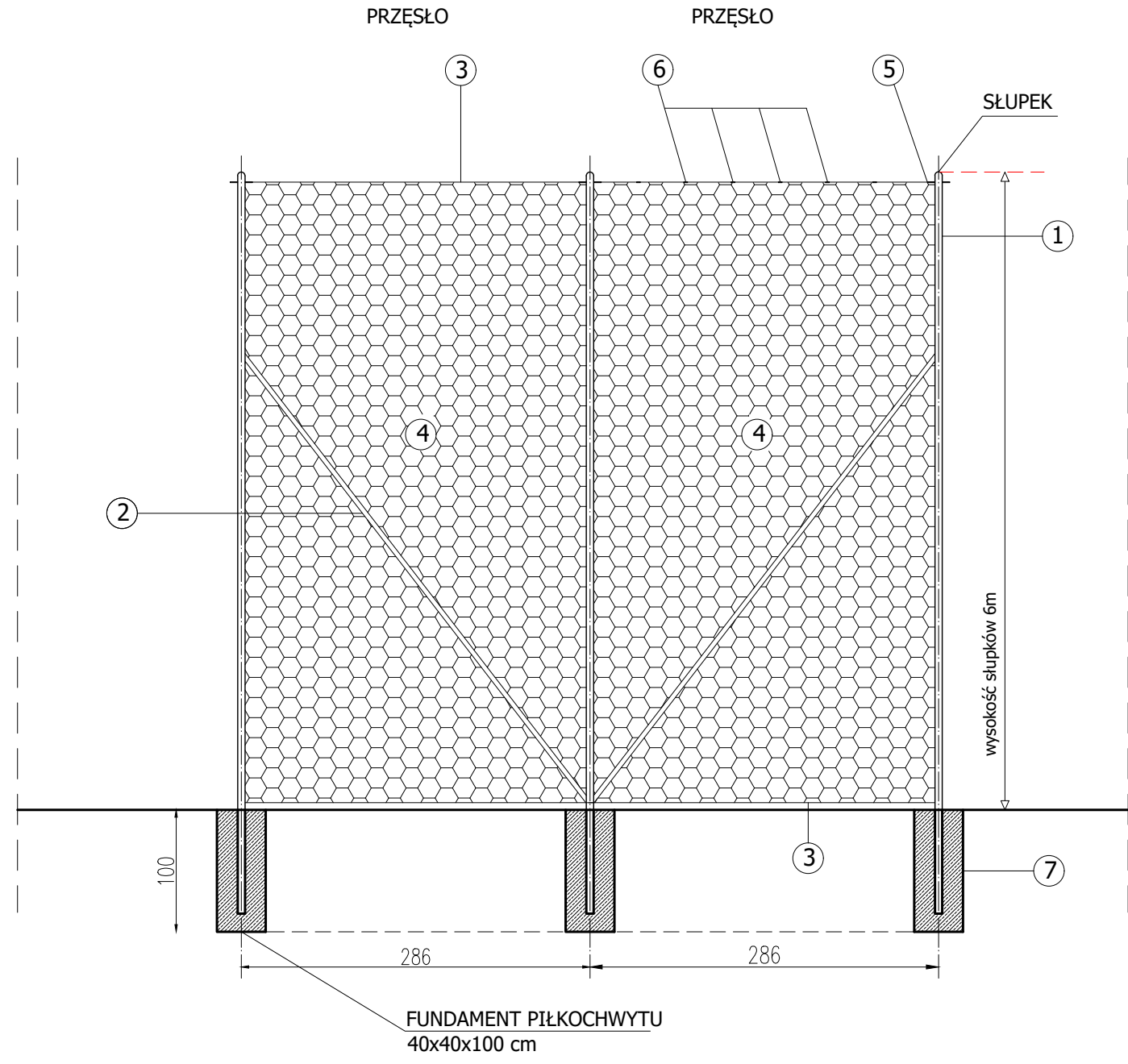
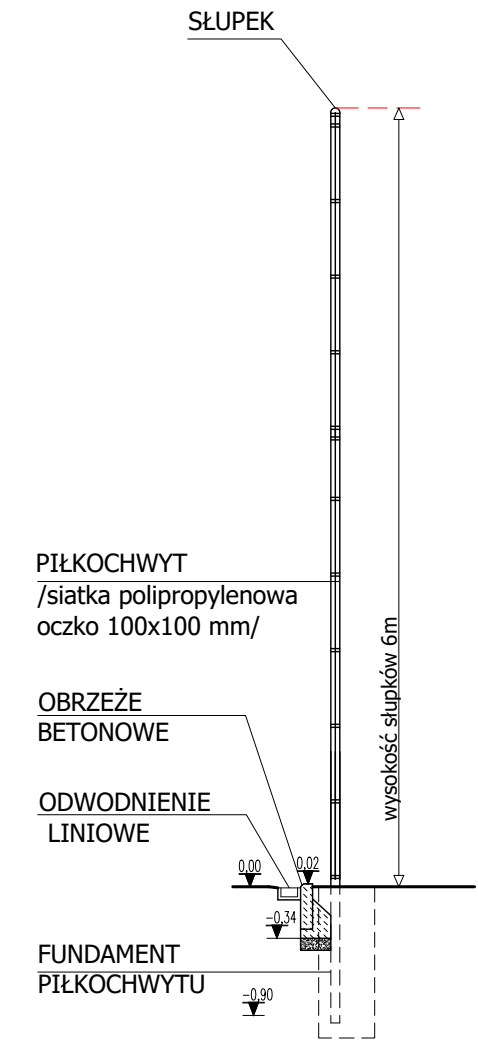
 Tytuł rysunku:  
**PIŁKOCHWYT A-B**  
 /detail/

Podpis:

 Autor:  
 mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upr.: MPDJA/013/2011

 Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zaspynicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

 Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

**WIDOK PIŁKOCHWYTU ODCINEK B-C**

**PRZEKRÓJ PIŁKOCHWYTU**


1. Słup stalowy kwadratowy 80x80 mm malowany proszkowo.
2. Odskos stalowy kwadratowy 60x60 mm malowany proszkowo.
3. Linka stalowa  $\phi$  4mm.
4. Siatka polipropylenowa  $\phi$  3mm, oczko 100x100 mm.
5. Naciąg linki stalowej - śruba rzymska.
6. Pełzacz (karabińczyk) do mocowania siatki z linką stalową.
7. Podstawa betonowa 40x40x100 cm.

 Tytuł rysunku:  
**PIŁKOCHWYT B-C**  
 /detail/

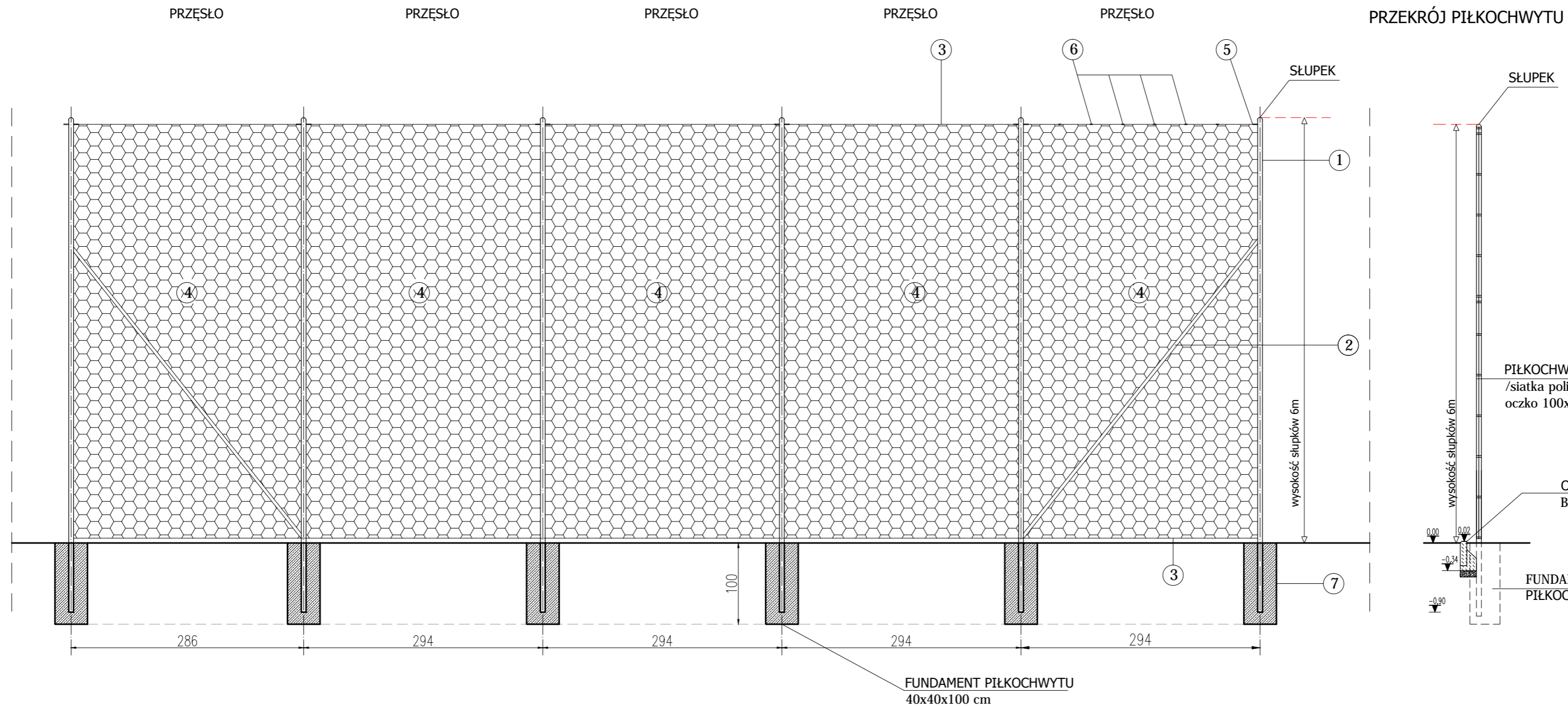
Podpis:

 Autor:  
 mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawniająca do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upr.: MPDJA/013/2011

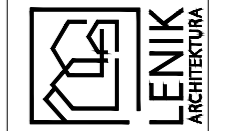
 Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zaspynicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

 Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

WIDOK PIŁKOCHWYTU ODCINEK C-D



1. Słup stalowy kwadratowy 80x80 mm malowany proszkowo.
2. Odskos stalowy kwadratowy 60x60 mm malowany proszkowo.
3. Linka stalowa  $\phi$  4mm.
4. Siatka polipropylenowa  $\phi$  3mm, oczko 100x100 mm.
5. Naciąg linki stalowej - śruba rzymska.
6. Pełzacz (karabińczyk) do mocowania siatki z linką stalową.
7. Podstawa betonowa 40x40x100 cm.



Skala: 1:50  
Data: 07.2023.  
Nr rysunku: 4

Tytuł rysunku:  
**PIŁKOCHWYT C-D**  
/detail/

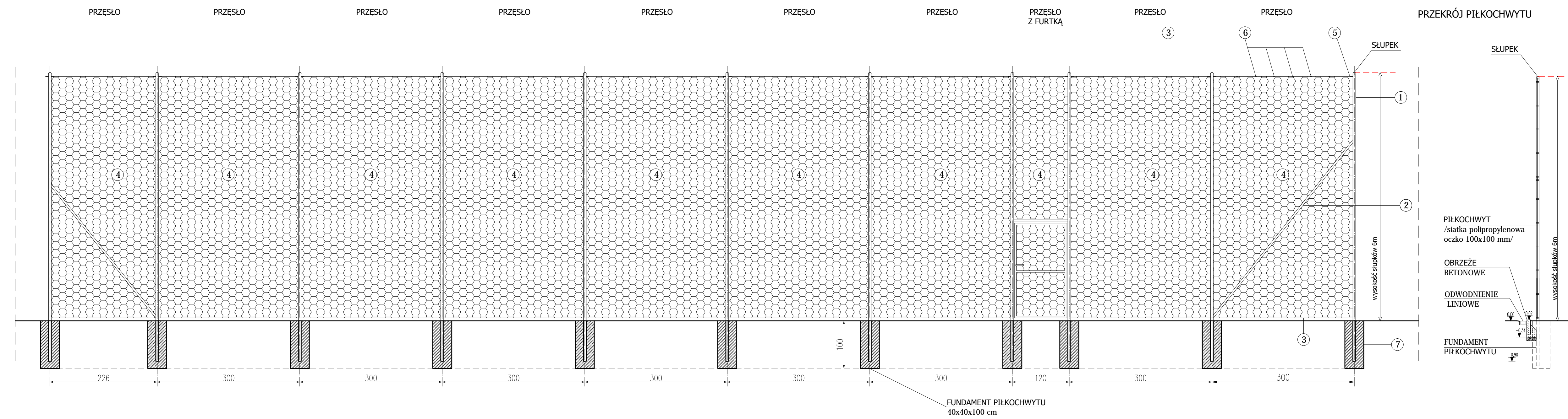
Podpis:

Autor:  
mgr inż. arch. KINGA LENIK  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektura  
nr upr.: MPO/01/13/2011

Adres zamierzenia  
budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**  
34 - 200 Sucha Beskidzka,  
ul. Zaspitka 1  
działka nr ewid. 8901/4  
Jednostka ewid.:  
121502\_1 Sucha Beskidzka  
Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

WIDOK PIŁKOCHWYTU ODCINEK D-E



PRZEKRÓJ PIŁKOCHWYTU

PIŁKOCHWYT  
 /siatka polipropylenowa  
 oczko 100x100 mm/  
 OBRZEŻE  
 BETONOWE  
 ODWODNIENIE  
 LINIOWE  
 FUNDAMENT  
 PIŁKOCHWYTU

1. Słup stalowy kwadratowy 80x80 mm malowany proszkowo.
2. Odkos stalowy kwadratowy 60x60 mm malowany proszkowo.
3. Linka stalowa  $\phi$  4mm.
4. Siatka polipropylenowa  $\phi$  3mm, oczko 100x100 mm.
5. Naciąg linki stalowej - śruba rzymska.
6. Pelzacz (karabińczyk) do mocowania siatki z linką stalową.
7. Podstawa betonowa 40x40x100 cm.

Tytuł rysunku:  
**PIŁKOCHWYT D-E**  
 /detail/

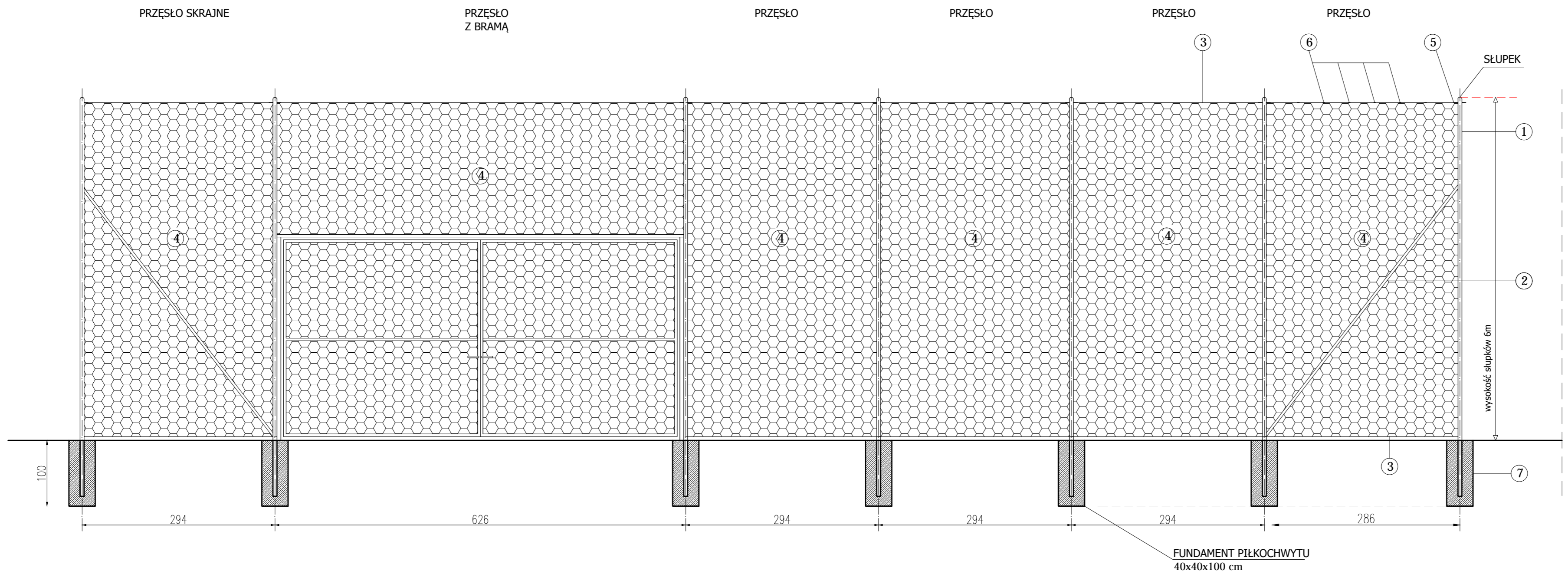
Podpis:

Autor:  
 mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawnień do projektowania bez ograniczeń  
 nr upraw. WPO/14/19/2011

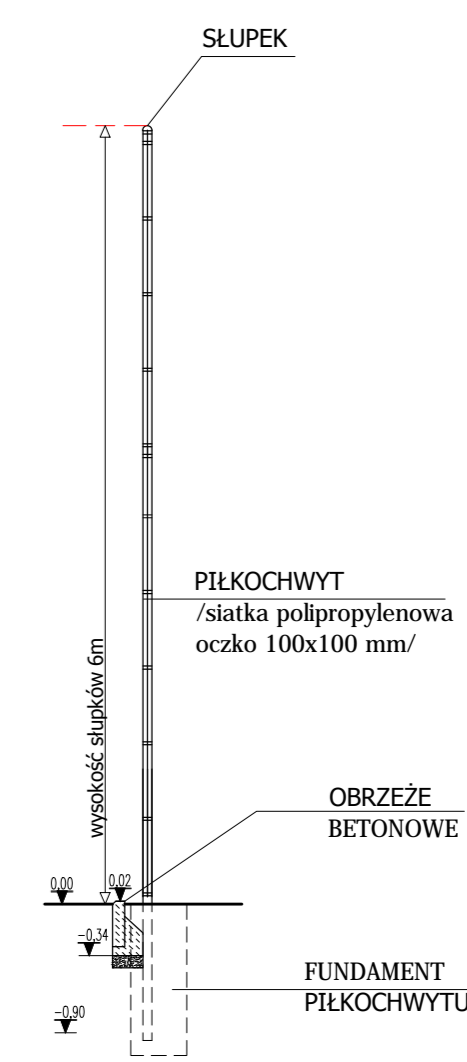
Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Ząsyńska 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obrob.: 0001 Sucha Beskidzka

WIDOK PIŁKOCHWYTU ODCINEK E-F



PRZEKRÓJ PIŁKOCHWYTU



1. Słup stalowy kwadratowy 80x80 mm malowany proszkowo.
2. Odskos stalowy kwadratowy 60x60 mm malowany proszkowo.
3. Linka stalowa  $\phi$  4mm.
4. Siatka polipropylenowa  $\phi$  3mm, oczko 100x100 mm.
5. Naciąg linki stalowej - śruba rzymska.
6. Pełzacz (karabińczyk) do mocowania siatki z linką stalową.
7. Podstawa betonowa 40x40x100 cm.

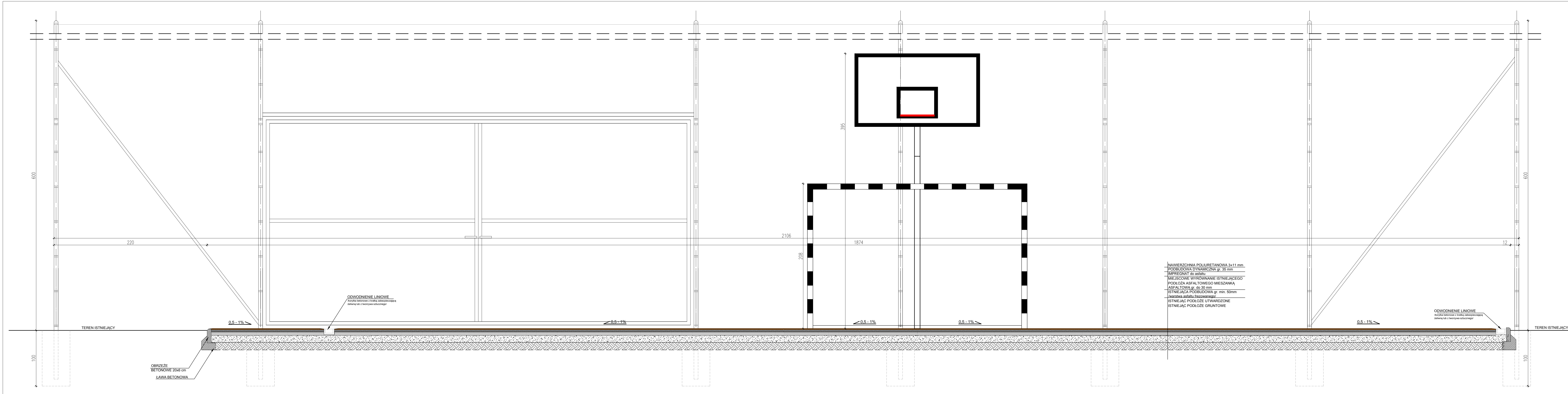
Tytuł rysunku:  
**PIŁKOCHWYT E-F**  
 /detail/

Podpis:

Autor:  
 mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upraw.: 48704/012/2011

Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zasyrnicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.  
 021502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obreń: 0001 Sucha Beskidzka

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**



NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA 3x1 mm  
 PODBUDOWA DYNAMICZNA gr. 35 mm  
 IMPREGNAT do asfaltu  
 MIEJSCOWE WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEGO  
 PODŁOŻA ASFALTOWEGO MIESZANKĄ  
 ASFALTOWĄ gr. do 30 mm  
 ISTNIEJĄCA PODBUDOWA gr. min. 50mm  
 /warstwa asfaltu frezowanego/  
 ISTNIEJĄC PODŁOŻE UTWARDZONE  
 ISTNIEJĄC PODŁOŻE GRUNTOWE

ODWODNIENIE LINIOWE  
 Korytka betonowe z kratką zabezpieczającą  
 żelazną lub z tworzywa sztucznego

OBRZEŻE  
 BETONOWE 20x6 cm  
 ŁAWA BETONOWA

ODWODNIENIE LINIOWE  
 Korytka betonowe z kratką zabezpieczającą  
 żelazną lub z tworzywa sztucznego

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

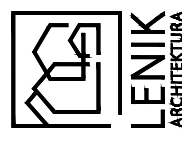
Adres zamierzenia budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka, ul. Szkolna nr ewid. 8901/4 Jednostka ewid. 121302\_1 Sucha Beskidzka Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

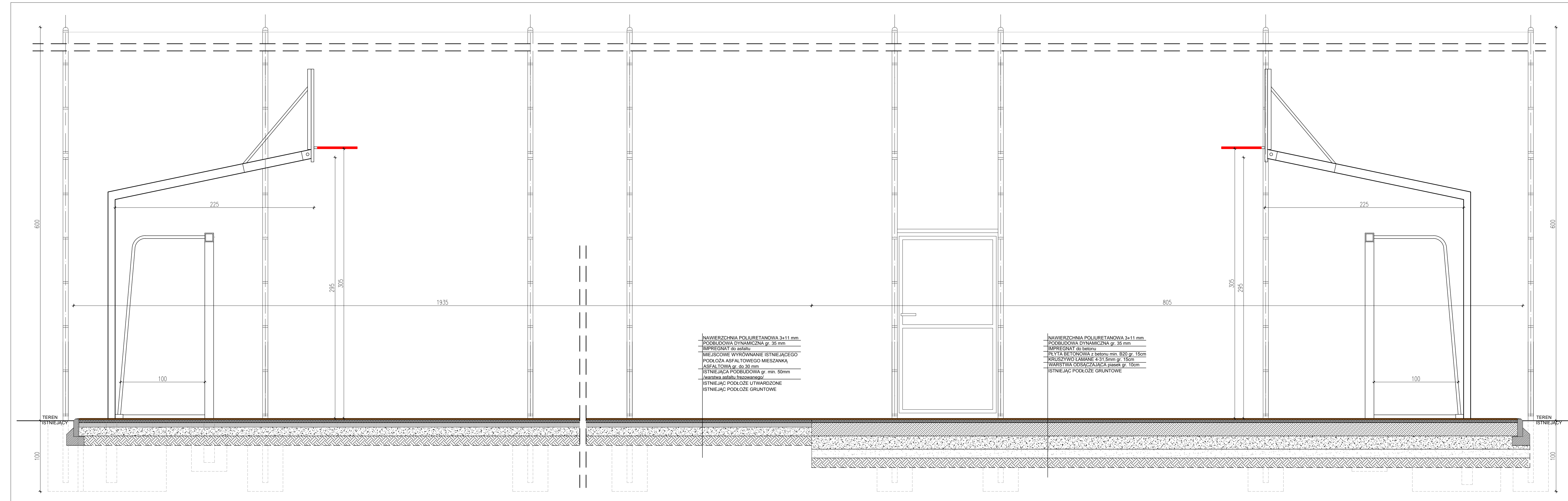
Autor:  
 mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 w szczególności architektura  
 nr rej.: 80043/012/2011

Tytuł rysunku:  
**PRZEKRÓJ A-A PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA**

Podpis:  
 [Signature]

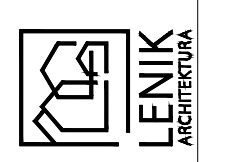
Skala: 1:20  
 Data: 07.2023.  
 Nr rysunku: 7


**LENIK**  
 ARCHITECTURA



NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA 3+11 mm  
 PODBUDOWA DYNAMICZNA gr. 35 mm  
 IMPREGNAT do asfaltu  
 MIEJSCOWE WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEGO  
 PODŁOŻA ASFALTOWEGO MIESZANKĄ  
 ASFALTOWĄ gr. do 30 mm  
 ISTNIEJĄCA PODBUDOWA gr. min. 50mm  
 (warstwa asfaltu frezowanego)  
 ISTNIEJĄC PODŁOŻE UTWARDZONE  
 ISTNIEJĄC PODŁOŻE GRUNTOWE

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA 3+11 mm  
 PODBUDOWA DYNAMICZNA gr. 35 mm  
 IMPREGNAT do betonu  
 PŁYTA BETONOWA z betonu min. B20 gr. 15cm  
 KRUSZYWO ŁAMANE 4-31.5mm gr. 15cm  
 WARSTWA ODSĄCZAJĄCA piasek gr. 10cm  
 ISTNIEJĄC PODŁOŻE GRUNTOWE



Skala: 1:20  
 Data: 07.2023.  
 Nr rysunku: 8

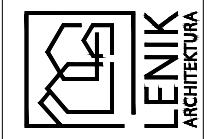
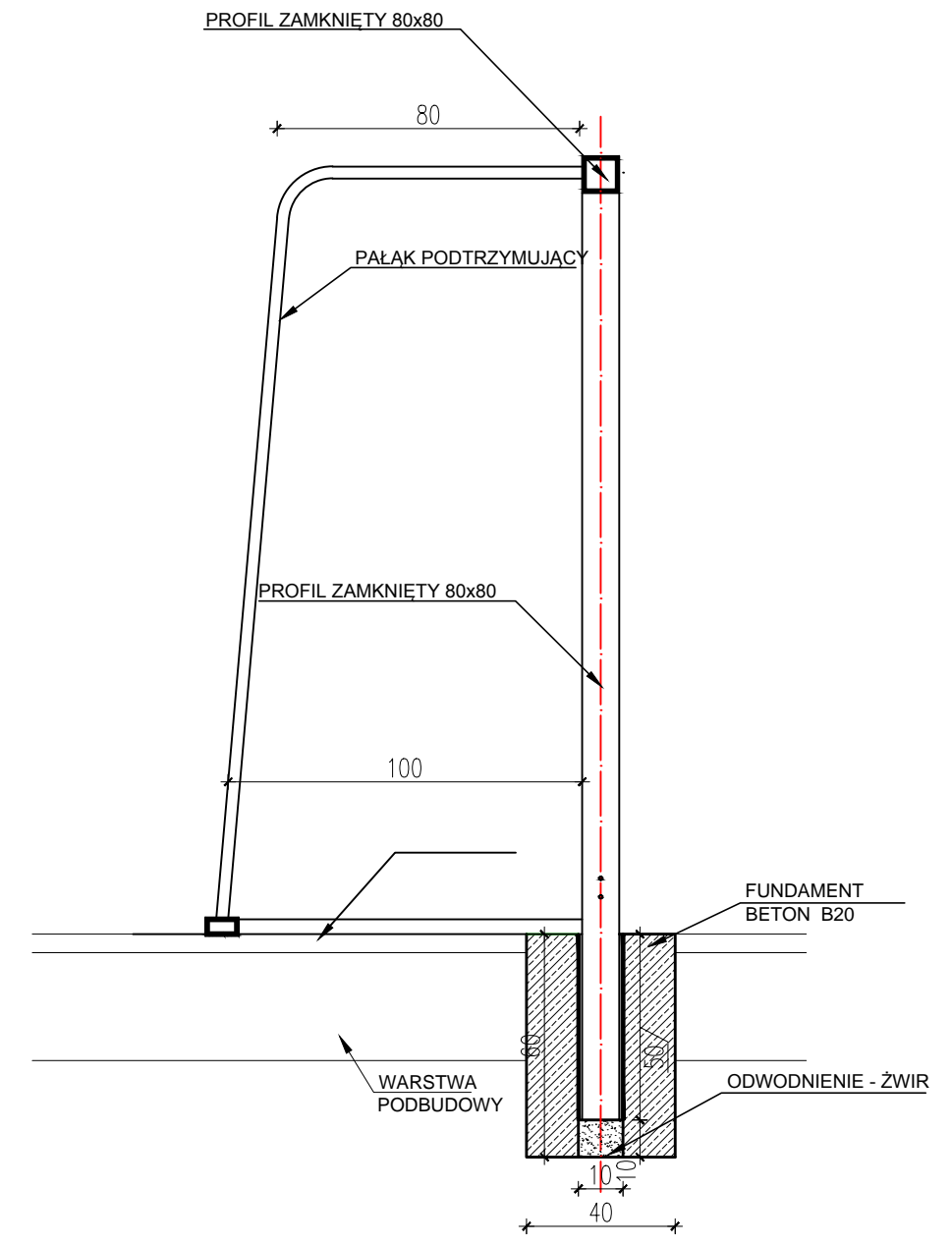
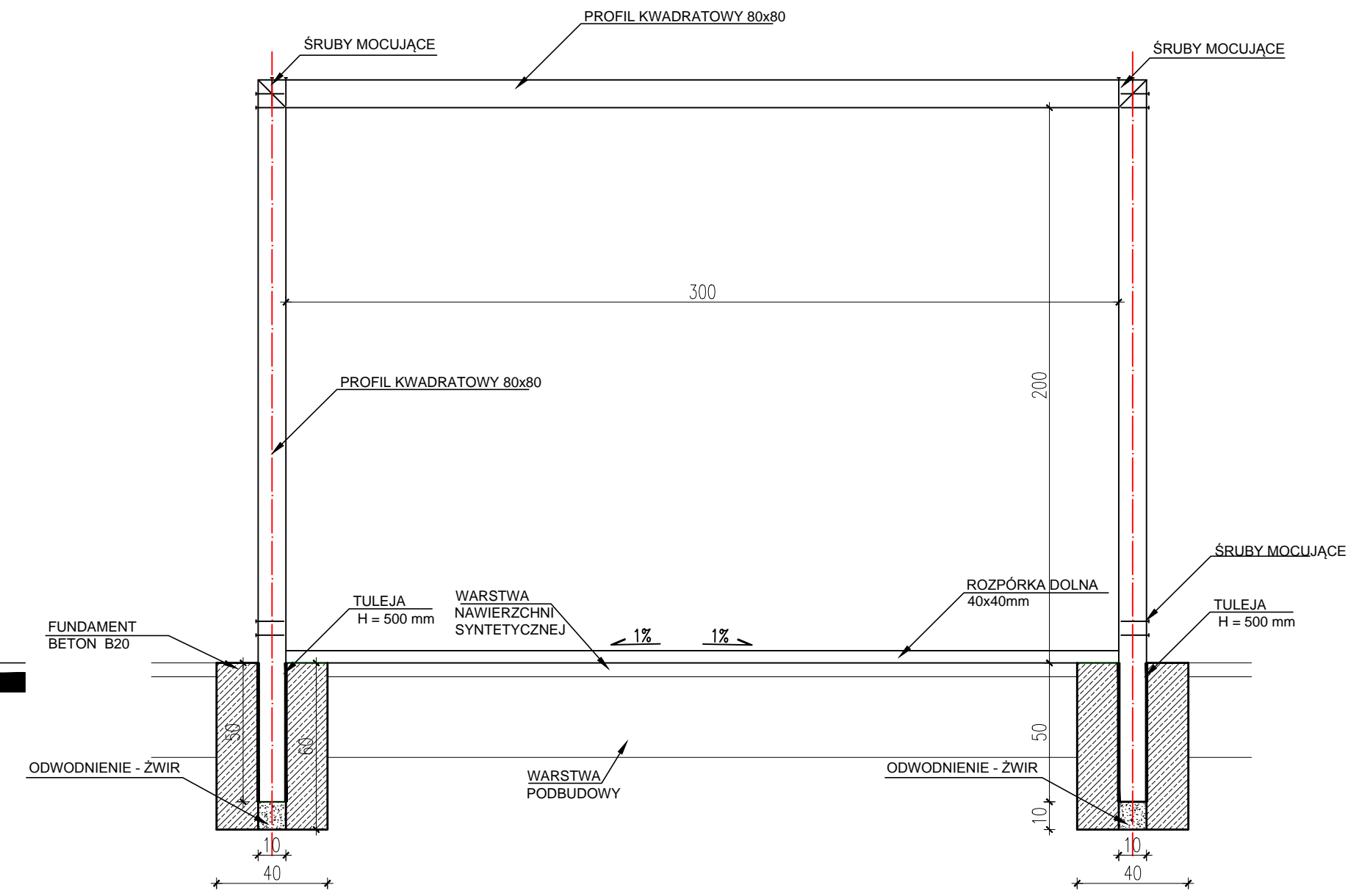
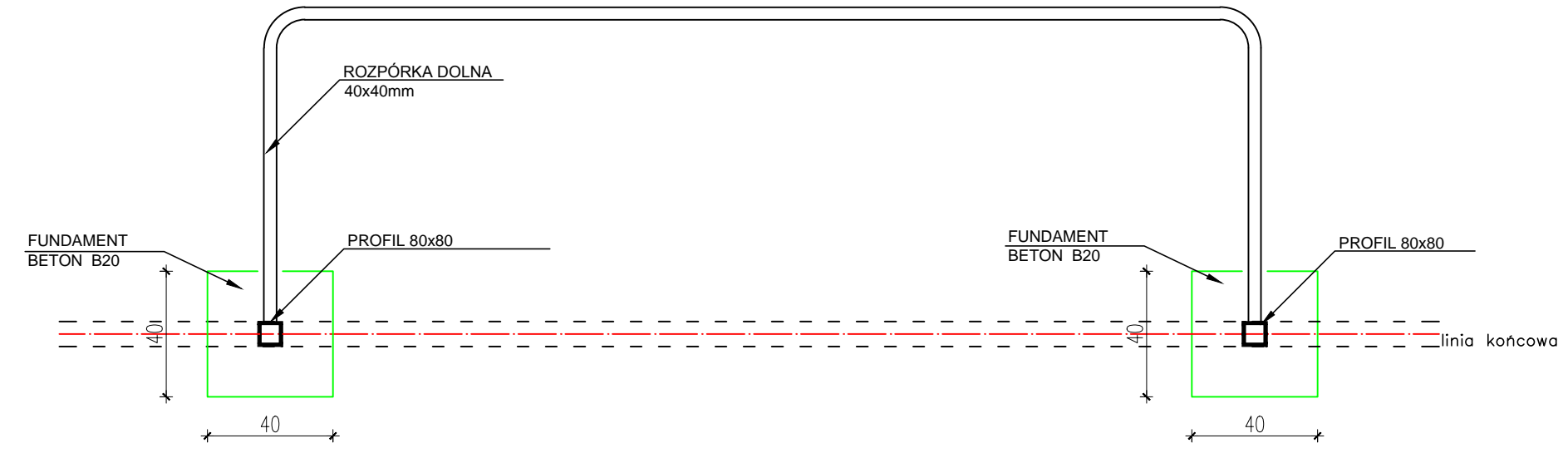
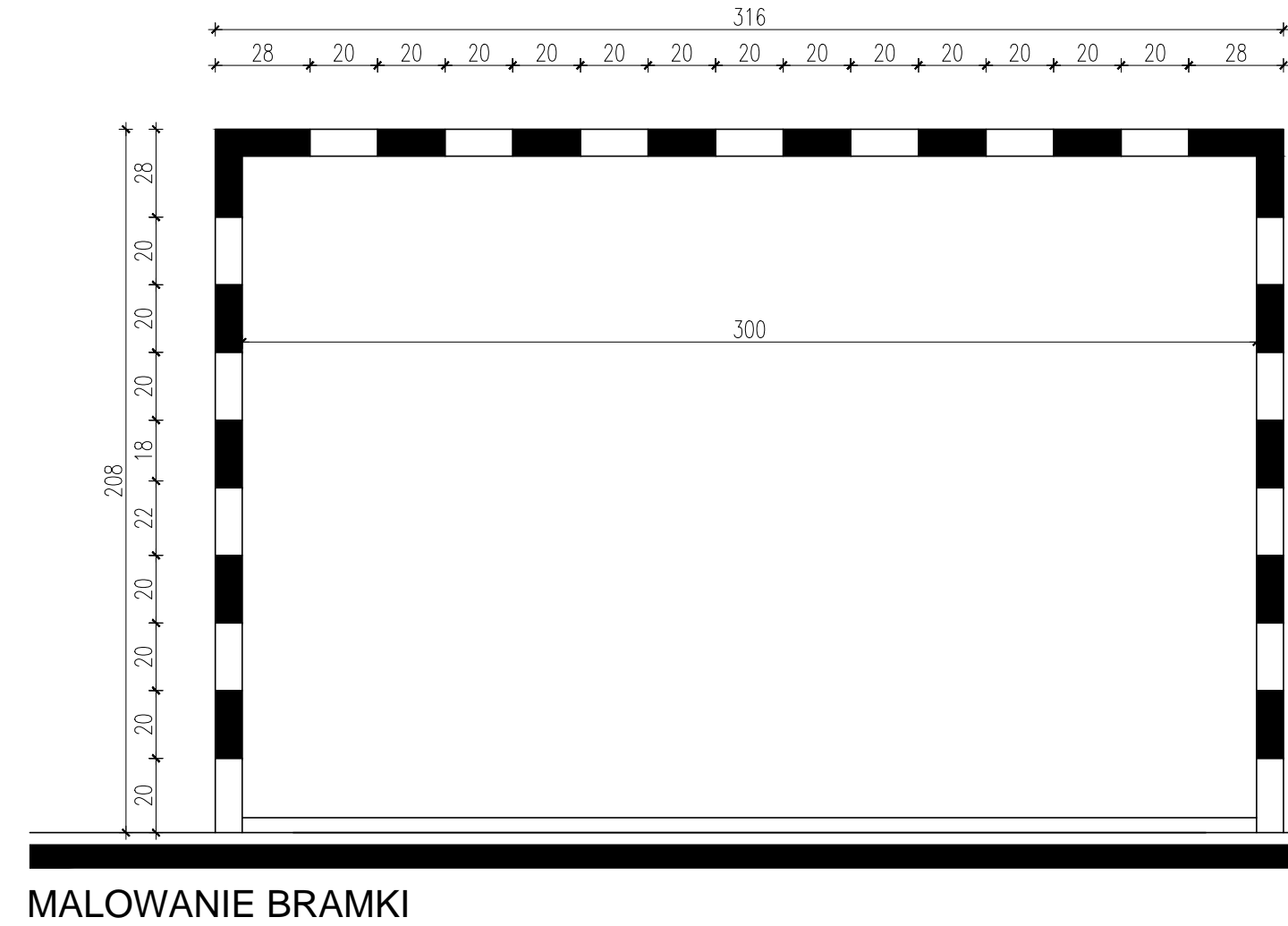
Tytuł rysunku:  
**PRZEKRÓJ B-B PRZEZ  
 NAWIERZCHNIĘ BOISKA**

Podpis:

Autor:  
 mgr inż. arch. KINGA LENIK  
 uprawniona do projektowania bez ograniczeń  
 nr upraw. arch. MPO/0132011

Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zaspynicka 1  
 Gmina nr ewid. 9901/4  
 121020 Sucha Beskidzka  
 Obiekt: 0001 Sucha Beskidzka

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**



Skala: 1:20  
Data: 07.2023.  
Nr rysunku: 9

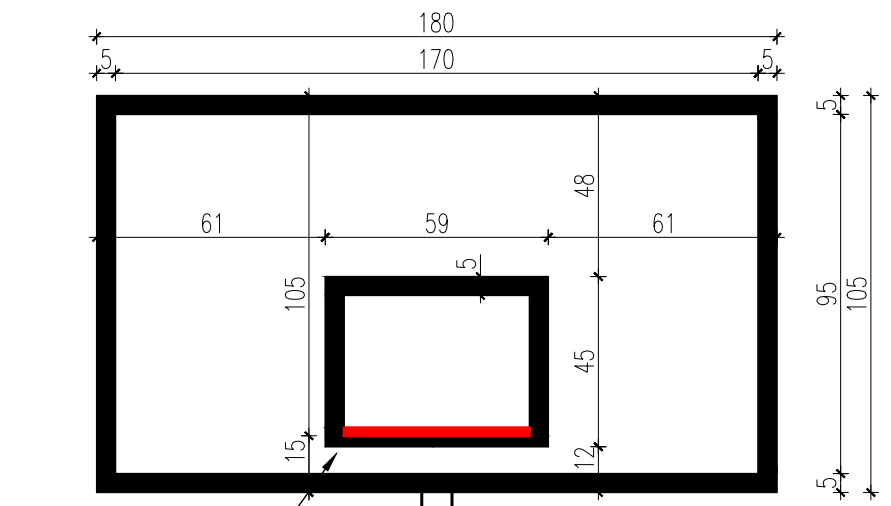
Tytuł rysunku: BRAMKA DO PIŁKI REZCZNEJ /detail/

Podpis: Autor: mgr inż. arch. KINGA LENIK, w specjalności architektura, nr upraw. MPDIA.013/2011

Adres zamierzenia budowlanego: 34 - 200 Sucha Beskidzka, ul. Zaspynicka 1, działka nr ewid. 8901/4, Jednostka ewid.: 121502\_1 Sucha Beskidzka, Obiekt: 0001 Sucha Beskidzka

Nazwa zamierzenia budowlanego: PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ





TABLICA Z WŁÓKNA  
EPOKSYDOWEGO gr. 17mm

SŁUP O REGULOWANEJ  
WYSOKOŚCI

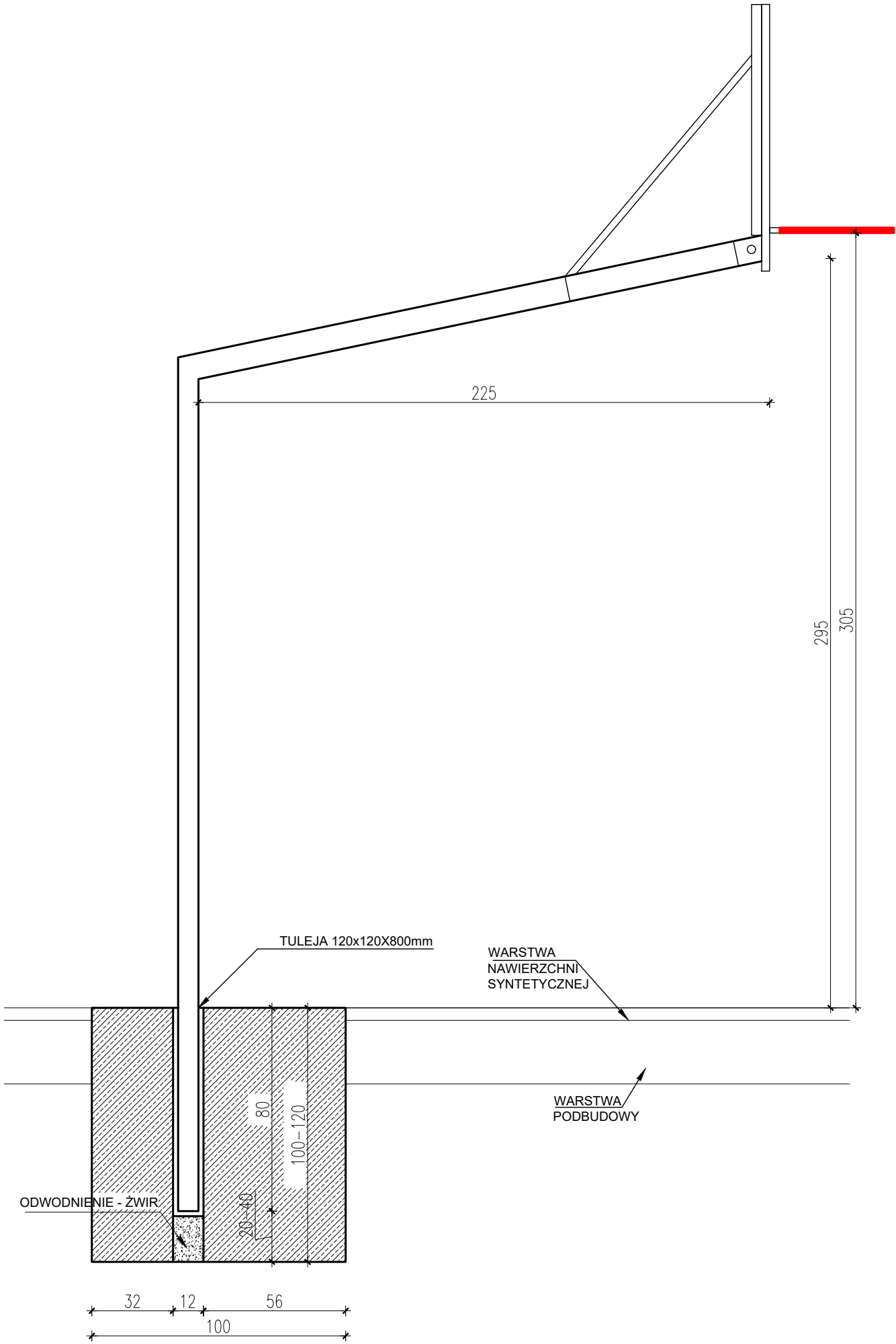
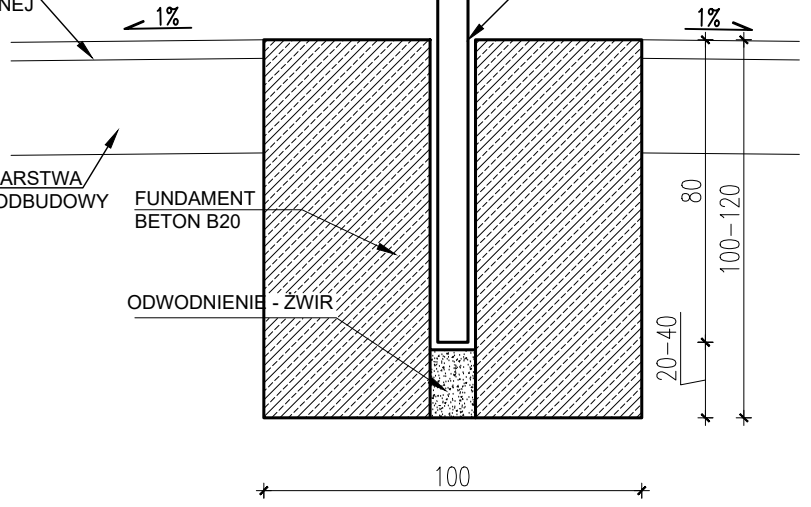
WARSTWA  
NAWIERZCHNI  
SYNTETYCZNEJ

WARSTWA  
PODBUDOWY

FUNDAMENT  
BETON B20

ODWODNIENIE - ŻWIR

TULEJA 120x120x800mm

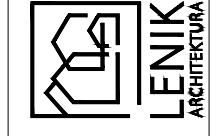
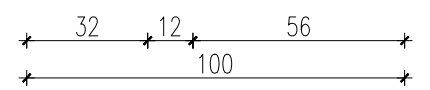


WARSTWA  
NAWIERZCHNI  
SYNTETYCZNEJ

WARSTWA  
PODBUDOWY

TULEJA 120x120x800mm

ODWODNIENIE - ŻWIR



Skala: 1:20  
Data: 07.2023.  
Nr rysunku: 10

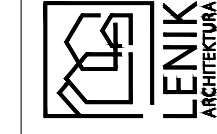
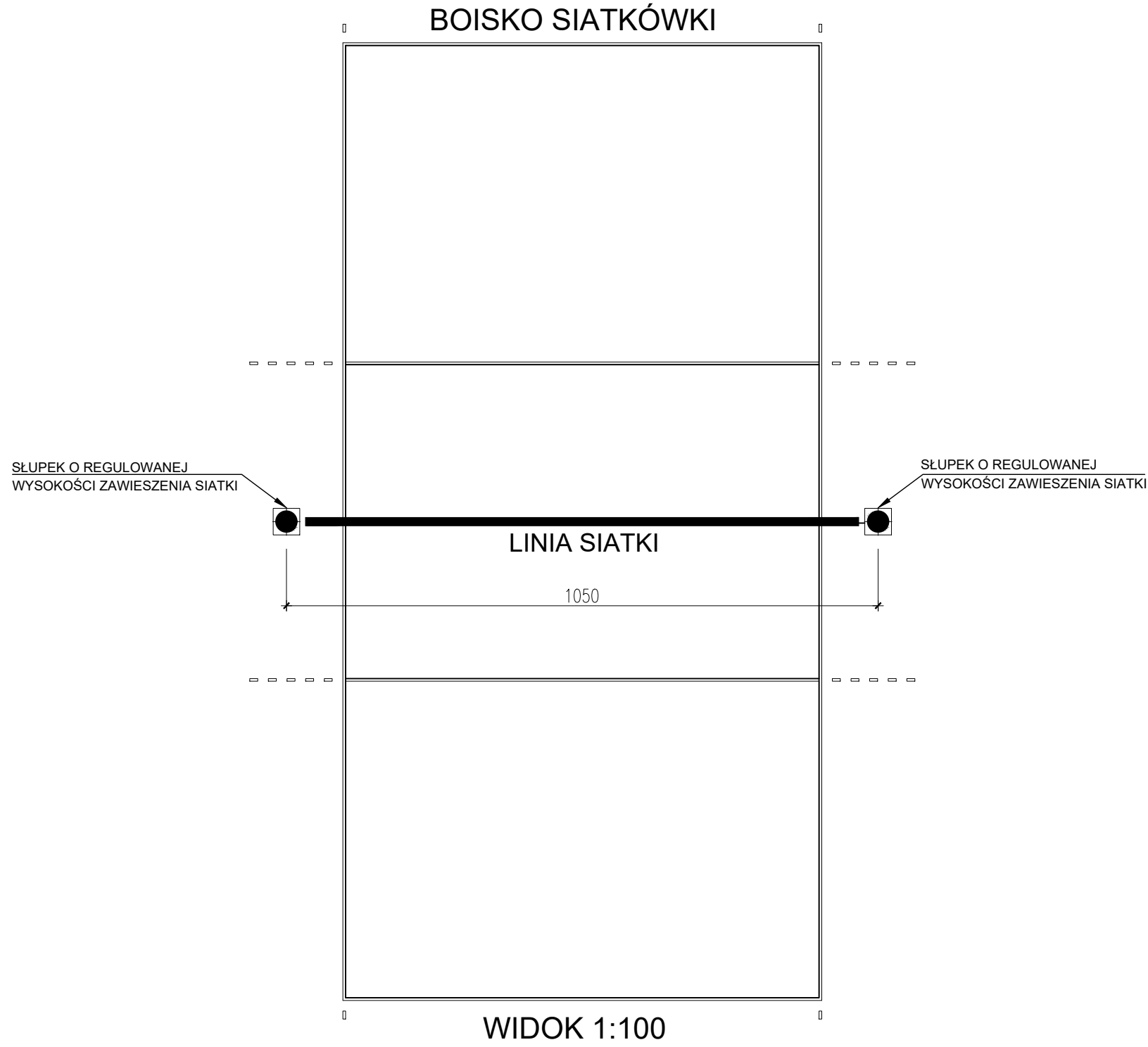
Tytuł rysunku:  
KOSZ DO KOSZYKÓWKI  
/detail/

Podpis:

Autor:  
mgr inż. arch. KINGA LENIK  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr upr.: MPDJA/013/2011

Adres zamierzenia  
budowlanego:  
34 - 200 Sucha Beskidzka,  
ul. Zaspynicka 1  
działka nr ewid 8901/4  
Jednostka ewid.:  
121502\_1 Sucha Beskidzka  
Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**



Skala: 1:20  
 Data: 07.2023.  
 Nr rysunku: 11

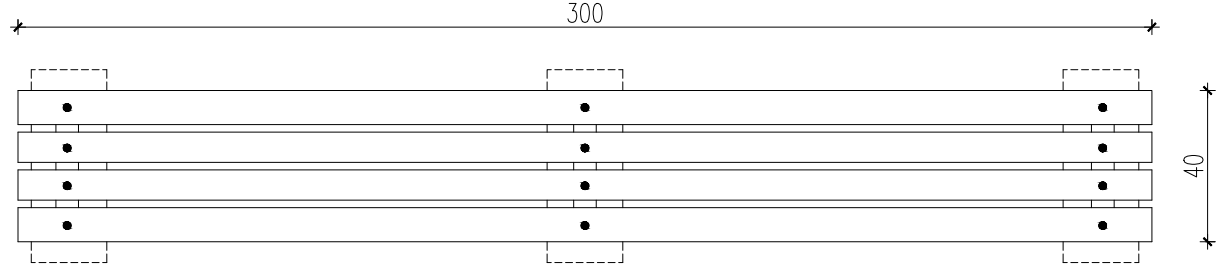
Tytuł rysunku:  
**SŁUPKI DO SIATKÓWKI**  
 /detail/

Podpis:

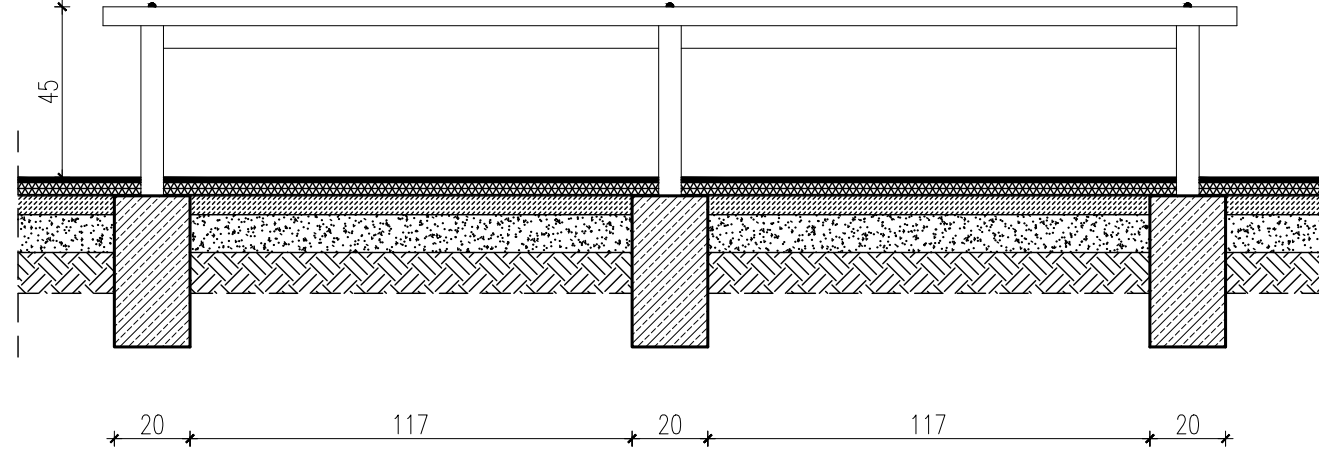
Autor:  
 mgr inż. arch. **KINGA LENIK**  
 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upr.: NPOJA/013/2011

Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zaspynicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

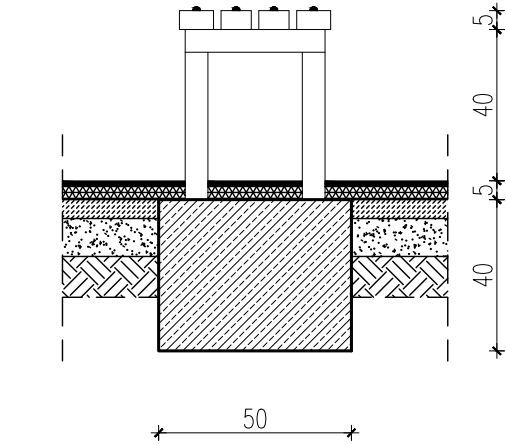
Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**



ŁAWKA - WIDOK Z GÓRY



ŁAWKA - WIDOK Z PRZODU



ŁAWKA - WIDOK Z BOKU

Nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

Adres zamierzenia  
 budowlanego:  
 34 - 200 Sucha Beskidzka,  
 ul. Zaspynicka 1  
 działka nr ewid. 8901/4  
 Jednostka ewid.:  
 121502\_1 Sucha Beskidzka  
 Obręb: 0001 Sucha Beskidzka

Autor:  
 mgr inż. arch. **KINGA LENIK**  
 uprawniająca do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności architektonicznej  
 nr upr.: NIPDJA/013/2011

Podpis:

Tytuł rysunku:

**ŁAWKA - DETAL**

Skala:

1:20

Data:

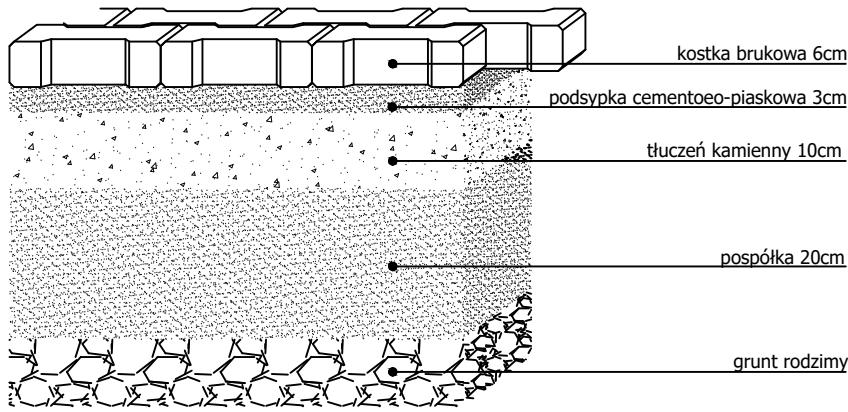
07.2023.

Nr rysunku:

**12**



DETAL  
KOSTKA BRUKOWA 6cm



## ZAŁĄCZNIKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

34-200 Sucha Beskidzka, ul. Zasywnicka 1: działka nr ewid. 8901/4  
Identyfikator: 121502\_1.0001.8904/4

INWESTOR

GMINA SUCHA BESKIDZKA  
34 - 200 SUCHA BESKIDZKA, ul. Mickiewicza 19  
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO -V

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. **Kinga Lenik**

upr. nr MPOIA/013/2011  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;  
wpis do MPOIA pod nr MP-1826

mgr inż. **Kinga Lenik**  
**ARCHITEKT**

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr MPOIA/013/2011  
wpis do MPOIA pod numerem MP - 1826


SUCHA BESKIDZKA, LIPIEC 2023

EGZEMPLARZ 3

SPIS TREŚCI

<b>Lp.</b>	Strona tytułowa	<b>1</b>
	Spis treści	<b>2</b>
	Informacja BIOZ	<b>3</b>
	Mapa zasadnicza	<b>6</b>

**INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ  
PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA BOISKA SZKOLNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	34-200 Sucha Beskidzka, ul. Zasywnicka 1 Działka nr ewid. 8901/4 Jednostka ewid.: 121502_1 Sucha Beskidzka Obręb: 0001 Sucha Beskidzka
INWESTOR:	GMINA SUCHA BESKIDZKA Ul. Mickiewicza 19 34 – 200 Bucha beskidzka
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Lenik ARCHITEKTURA, Pracownia Projektowania Architektonicznego 34 – 200 Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 175, lok.1
PROJEKTANT :	SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA mgr inż. arch. KINGA LENIK upr. nr MPOIA/013/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej wpis do <b>MPOIA</b> pod nr <b>MP-1826</b>  
DATA OPRACOWANIA:	Sucha Beskidzka: 07. 2023r.

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126 z późniejszymi zmianami).

Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401).

## **1. Informacja dot. BiOZ ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego**

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126) (Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

### **1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Suchej Beskidzkiej, ul. Zasyprnicka 1 (działka nr ewid. 8901/4)  
Obręb ewidencyjny: 121502\_1.0001 Sucha Beskidzka, jednostka ewidencyjna: 121502\_1 Sucha Beskidzka  
Zamierzenie budowlane obejmuje cały zakres wykonywania robót od fundamentowania obiektu po roboty porządkowe.

### **Kolejność realizacji obiektów 1-7.**

1. Demontaż placu zabaw dla dzieci średnich.
2. Demontaż piłkochwyty od strony północnej.
3. Wykonanie obrzeża betonowego boiska oraz fundamentów punktowych pod montaż wyposażenia boiska.
4. Wykonanie częściowej podbudowy betonowej
5. Odwodnienie liniowe.
6. Wykonanie warstw nawierzchni syntetycznej oraz malowanie linii.
7. Piłkochwyty.
8. Montaż wyposażenia boiska.
9. Wykonanie utwardzeń z kostki betonowej.
10. Porządkowanie terenu.

### **1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .**

Teren objęty inwestycją jest zabudowany, zagospodarowany i uzbrojony.

### **1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy teren budowy ogrodzić, zabezpieczając przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

### **1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót .**

roboty ziemne – należy wykonać ręcznie po wytyczeniu geodezyjnym planowanego obiektu zgodnie z dokumentacją techniczną. Wykopany urobek należy odkładać w odległości > 1,0 m od krawędzi wykopu. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarp. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

roboty zbrojarskie i betoniarskie – w przygotowanych wykopach na warstwie podbetonu ułożyć zbrojenie wykonane zgodnie z projektem. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do wykopu należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

roboty murarskie i tynkarskie – nie dotyczy.



rusztowania i ruchome podesty robocze - Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

roboty na wysokości – nie dotyczy.

roboty ciesielskie – nie dotyczy

roboty dekarские i izolacyjne – nie dotyczy.

#### **1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

#### **1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

**Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.**

mgr inż. arch. Kinga Lenik

mgr inż. Kinga Lenik  
ARCHITEKT   
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności architektura i wnętrzność MPDIA/013/2011  
wpis do MPDIA pod numerem MP - 1320



Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	S-RIVa	STAROSTA SUSKI ALEKSANDR 2139-2003
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	8945/5	
Nazwa materiału zasobu	Br-RIVa	Suku Residulu 1:500 2139-2003 Wzpa Residulu
Data wykonania kopii materiału zasobu	347.83	7023-116-134776
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	8945/2	Z up. Starosty Suski Marek Cypka ul. Wolności 10, 21-300 Suski tel. 21 300 10 10