

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
OBIEKT Kat. Obiektu V	REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA: „PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11 IM. HENRYKA SIENKIEWICZA ”
ADRES BUDOWY	Ul. Szmidta 3, Dz. nr ewid. 168 obręb 20, 106201_1Miasto Piotrków Trybunalski
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
PROJEKTANT	BRANŻA	NR UPRAWNIENÍ	DATA I PODPIS
mgr inż. arch. Małgorzata Suchorska	ARCHITEKURA	41/R-156/ŁOIA/08	06.2019

Czerwiec 2019r

SPIS TREŚCI	STRONA
Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Opis do projektu zagospodarowania działki	3
1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot i cel opracowania	3
3. Istniejący stan zagospodarowania	3
4. Projektowane zagospodarowanie działki	4
5. Bilans terenu	4
6. Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych	5
7. Warunki w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków	5
8. Wpływ na środowisko	5
9. Wpływ eksploatacji górniczej	5
10. Ochrona przeciwpożarowa	5
11. Opinia geotechniczna warunków posadowienia	5
12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	6
13. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu	6
Mapa do celów projektowych	7
Projekt zagospodarowania terenu działki	8
Opis techniczny do projektu budowlano-wykonawczego	9
1. Podstawa opracowania	9
2. Ogólna charakterystyka obiektu	9
3. Opis stanu istniejącego	9
4. Zestawienie powierzchni	12
5. Opis projektowanych elementów	13
5.1 Rozbiórki	13
5.2 Utwardzenie terenu kostką betonową	13
5.3 Boisko wielofunkcyjne i Strefa rekreacyjno-sportowa	15
5.4 Strefa edukacyjna	19
5.5 Elementy małej architektury	24
5.6 Projektowana zieleń	26
Oświadczenie Projektanta	27
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	28
Uprawnienia budowlane i wpisy do izby	34
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
A02 Rysunek szczegółowy – wymiarowanie	skala 1:100 36
A03 Linie pola gry w piłkę siatkową i koszykową	skala 1:100 37
A04 Strefa sportowo-rekreacyjna Pole gry w dwa ognie	skala 1:100 38
A05 Przekrój A-A, B-B	skala 1:50 39
A06 Stojak do koszykówki	skala 1:33 40
A07 Słupki do piłki siatkowej	skala 1:25 41
A08 Piłkochwyty boiska wielofunkcyjnego	skala 1:100 42
A09 Trasa rowerowa	skala 1:100 43
ZAŁĄCZNIKI	
Opinia geotechniczna	44
Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	54
Uzgodnienie projektu z dyrektorem SP n11 w Piotrkowie Trybunalskim	55

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

INWESTOR: **Miasto Piotrków Trybunalski**
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
ADRES BUDOWY: Ul. Szmidta 3, dz. nr ewid. 168
obręb 20, Miasto Piotrków Trybunalski

1. PODSTAWĘ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA STANOWIĄ

- Umowa z Zamawiającym z dnia 05.02.2019;
- Uwagi zgłoszone przez Inwestora i użytkownika obiektu, a także spotkania,
- Ustalenia i wizja lokalna w terenie;
- Inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Obowiązujące normy i przepisy

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest remont boiska wielofunkcyjnego oraz przebudowa terenu przy budynku Szkoły Podstawowej nr 11 w Piotrkowie Trybunalskim. W ramach zadania projektuje się wykonanie remontu boiska z nawierzchni asfaltowej na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej oraz przebudowę terenu przy budynku szkoły z wyznaczeniem strefy rekreacyjno-sportowej i utwardzeniem terenu kostką betonową bez fazy. Po za tym przewiduje się budowę piłkochwyłów boiska wielofunkcyjnego, kanalizacji deszczowej oraz elementy małej architektury jak ławki i kosze na śmieci.

Celem inwestycji jest poprawa warunków odbywania się zajęć wychowania fizycznego oraz możliwość rekreacji i uprawiania sportu przez uczniów szkoły. Przebudowa zniszczonego utwardzenia terenu przy szkole jak i również zapewnienie odprowadzenia wód deszczowych z terenu inwestycji znacząco poprawi warunki korzystania z terenu przy budynku szkoły.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działka o numerze ewidencyjnym 168 znajduje się w miejscowości Piotrków Trybunalski w obrębie 20 stanowi własność inwestora. Na przedmiotowej działce znajdują się budynki szkolne tj. Budynek główny szkoły, budynek z salą zajęć oraz sala gimnastyczna. Na terenie działki zlokalizowane są dwa boiska z nawierzchni trawiastej oraz asfaltowej podlegające remontowi. Po za tym na terenie występują utwardzenia komunikacyjne w postaci chodników i placu, tereny zielone z wysokimi nasadzeniami, uzbrojenie w postaci przyłącza energetycznego, wodociągowego, kanalizacji sanitarnej, gazowe, telekomunikacyjne i ciepłownicze. Teren graniczy od zachodu z drogą publiczną tj. ul. Kazimierza Szmidta, od wschodu z ulicą Działkową, od północy i południa z terenami zabudowy mieszkaniowej

wielorodzinnej tj. kamienice i blok oraz placem zabaw. Teren działki przeznaczony pod remont boiska jest płaski z lekkim spadkiem. Teren przy budynku posiada nawierzchnie betonową oraz z płyt chodnikowych. Ukształtowanie terenu ze spadkiem od budynku do kanałika odprowadzającego wody opadowe z terenu utwardzonego przez bramę wewnętrzną na ul. Kazimierza Szmidta. Działka jest ogrodzona i posiadają bezpośredni dostęp do dróg publicznych.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projekt nie zmienia funkcji zagospodarowania terenu. Istniejąca funkcja, sportowo-rekreacyjna nie ulegnie zmianie. W ramach zadania zaprojektowano boisko wielofunkcyjne z polem do gry w piłkę koszykową oraz piłkę siatkową o nawierzchni sztucznej poliuretanowej. Z uwagi na ograniczony teren pola gry nie są polami pełnowymiarowymi. Projektuje się również teren rekreacyjno – sportowy oraz strefę edukacyjną zlokalizowany przy budynku szkoły. Na nawierzchni sztucznej poliuretanowej przewidziano pole do gry „ w dwa ognie” oraz równoważnie ustawione w „zyg – zag. Na nawierzchni z kostki betonowej bez fazy zlokalizowano strefę edukacyjną w postaci gotowych plansz matematyczno – edukacyjnych wykonanych w technologii mas termoplastycznych prefabrykowanych układanych na nawierzchni z kostki betonowej.

Ponadto planuję się budowę piłkochwyków w części boiska wielofunkcyjnego z bramą i furtką wejściową oraz elementy małej architektury tj. kosze i ławki.

W zakresie inwestycji przewidziano również budowę sieci kanalizacji deszczowej umożliwiającej odprowadzenie wód deszczowych z projektowanego terenu przy budynku oraz odwodnienie boiska wielofunkcyjnego.

Przy projektowaniu lokalizacji strefy rekreacyjno – sportowej zachowano wymagane odległości od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi tj. 10m do najbliższego okna z takim pomieszczeniem.

Z uwagi na kolizję z częścią drzew planuję się ich wycinkę na podstawie decyzji administracyjnej uzyskanej w odrębnym opracowaniu. Projektowane nawierzchnie nie powodują kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu.

5. BILANS TERENU DLA PRZEDMIOTOWYCH DZIAŁEK

- powierzchnia działki	5493,25m ²
- powierzchnia nawierzchni poliuretanowej (projektowana)	606,41m ²
- powierzchnia biologicznie czynna projektowana (trawa)	72,45m ²
- powierzchnia biologicznie czynna	2490,59m ² (45%)
- powierzchnia istniejącego utwardzenia i bieżni okólnej	641,95m ²
- powierzchnia utwardzenia terenu (projektowana)	682,9m ²
- powierzchnia zabudowy istniejącymi budynkami	1071,40m ²

6. DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektowane boiska oraz strefa rekreacyjno-edukacyjna znajdują się na poziomie otaczającego terenu i jest w pełni dostępne dla osób niepełnosprawnych. Dostęp do boisk oraz strefy rekreacyjno-edukacyjnej przez komunikację wewnętrzną budynku szkolnego.

7. WARUNKI W ZAKRESIE DZIAŁCZYSTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW

Budynek Szkoły Podstawowej nr 11 im. Henryka Sienkiewicza zlokalizowany przy Ul. Kazimierza Szmidta 3 na działce nr ewidencyjny 168 obręb 20 zarządzeniem Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego nr 61 z dnia 3 marca 2014r został wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Miasta Piotrkowa Trybunalskiego.

8. WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie wpływa na środowisko i otaczający ją teren oraz nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Brak emisji zanieczyszczeń gazowych. Brak emisji hałasu, wibracji i promieniowania.

9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

10. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

Nie dotyczy - wyłącznie tereny zewnętrzne, otwarte.

11. OPINIA GEOTECHNICZNA-INŻYNIERSKICH WARUNKÓW POSADOWIENIA

Na terenie inwestycji wykonano 10 odwiertów o głębokości 2m każdy. Wody gruntowe nie stwierdzono. Powierzchnia badanego terenu pokryta w rejonie otworu 1, 2, 3, 4, 5 i 6 jest warstwą betonu i płyt chodnikowych o grubości nawierzchni od 6 do 13 cm, w rejonie otworów 7 i 8 warstwą masy mineralno-asfaltowej o grubości 5 – 7 cm ułożonej bezpośrednio na smołowce o łącznej grubości 13 – 20 cm, w rejonie otworu nr 9 powierzchniowe utwardzenie stanowi szlaka o grubości do 10 cm, a w rejonie otworu nr 10 glebą o składzie piasków drobnych humusowych o grubości warstwy do 20 cm. Głębiej zalegają nasypy budowlane o składzie piasków drobnych z okruskami gliny o barwie brązowo- żółtej i kruszywa łamanego dolomitowo- wapiennego oraz niebudowlane o składzie gliny, gliny piaszczystej, gleby, piasków drobnych humusowych, cegły, szlaki, piasków drobnych i piasków drobnych zaglinionych o barwie szaro- brązowej. Pod warstwą gruntów nasypowych występują nie skonsolidowane grunty spoiste genezy sedymentacyjnej wykształcone jako piaski gliniaste i gliny piaszczyste. Są one w zróżnicowanym stanie plastyczności od twardoplastycznego do plastycznego $IL=0,15 - 0,35$.

Szczegóły warunków gruntowych w Opinii geotechnicznej określającej warunki gruntowo-wodne podłoża gruntowego autorstwa pracowni „KLB” Łukasz Kolanek, stanowiący załącznik do dokumentacji projektowej.

Istniejące warunki gruntowe rozpatrywanego terenu można zaliczyć do prostych warunków gruntowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Grunty wszystkich wydzielonych warstw geotechnicznych można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

12. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane stwierdzam, że projektowana lokalizacja boisk sportowych oraz strefy rekreacyjno-edukacyjnej w myśl obowiązujących przepisów nie powoduje objęcia sąsiednich działek budowlanych obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 w/w ustawy Prawo budowlane.

Obszar oddziaływania strefy rekreacyjnej mieści się w całości na działce, na której zostało zaprojektowane.

Projektowany obiekt nie oddziałuje na żadną nieruchomość sąsiednią. Stroną postępowania administracyjnego będzie wyłącznie Inwestor.

Planowana inwestycja nie spowoduje ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek.

Przy ustalaniu obszaru oddziaływania planowanej inwestycji uwzględniono przepisy Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisy odrębne.

Nie wystąpią zanieczyszczenia powietrza i zapachowe, emisje hałasu, promieniowania i ograniczenie dostępu światła dziennego.

Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na powierzchnię zieleni, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

13. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU

Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.

Opracował

Mapa do celów projektowych		1:500
tytuł mapy		skala mapy
Piotrków Tryb. ul. Świdła dz. 168		
106201, 1 Piotrków Trybunalski	Obwód 0020	
identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego	
 GEODEZJA Pachulski Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna mgr inż. Kamil Pachulski tel. 505-278-076 97-300 Piotrków Tryb. ul. Piastowska 10 m.6 NIP: 771-281-40-37 Regon: 101780153	 GEODEZJA UPRAWNIONY mgr inż. Damian Pachulski ul. Wojska Polskiego 226 tel. 600-223-125	
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot		
IMG 6640.128.2019		
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		
2000 7	Kronsztadt 60	
nazwa układu współrzędnych posadzkowych płaskich	nazwa układu wysokości	
20.02.2019	20.02.2019	
data opracowania mapy		
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.		
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych (Dz.U. z 2011r. nr 263, poz. 1972, § 40 ust. 4).		
Szkieł orientacyjny		
		

GEODEZJA PACHULSKI
PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA
MGR INŻ. KAMIL PACHULSKI
TEL. 505-278-076

Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Za prawdziwość zgłoszonego do inwentaryzacji geodezyjnej wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (Ustawa z dn. 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 15.04.1999 r. - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454)

Przebadana się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera ogólnie techniczny opis do ewentualnych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Prezydent Miasta Piotrkowa Trybunalskiego Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Piotrkowie Trybunalskim

P. 1062, 2019, 401

mgr inż. Kamil Pachulski

Z up. PREZIDENTA MIASTA

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

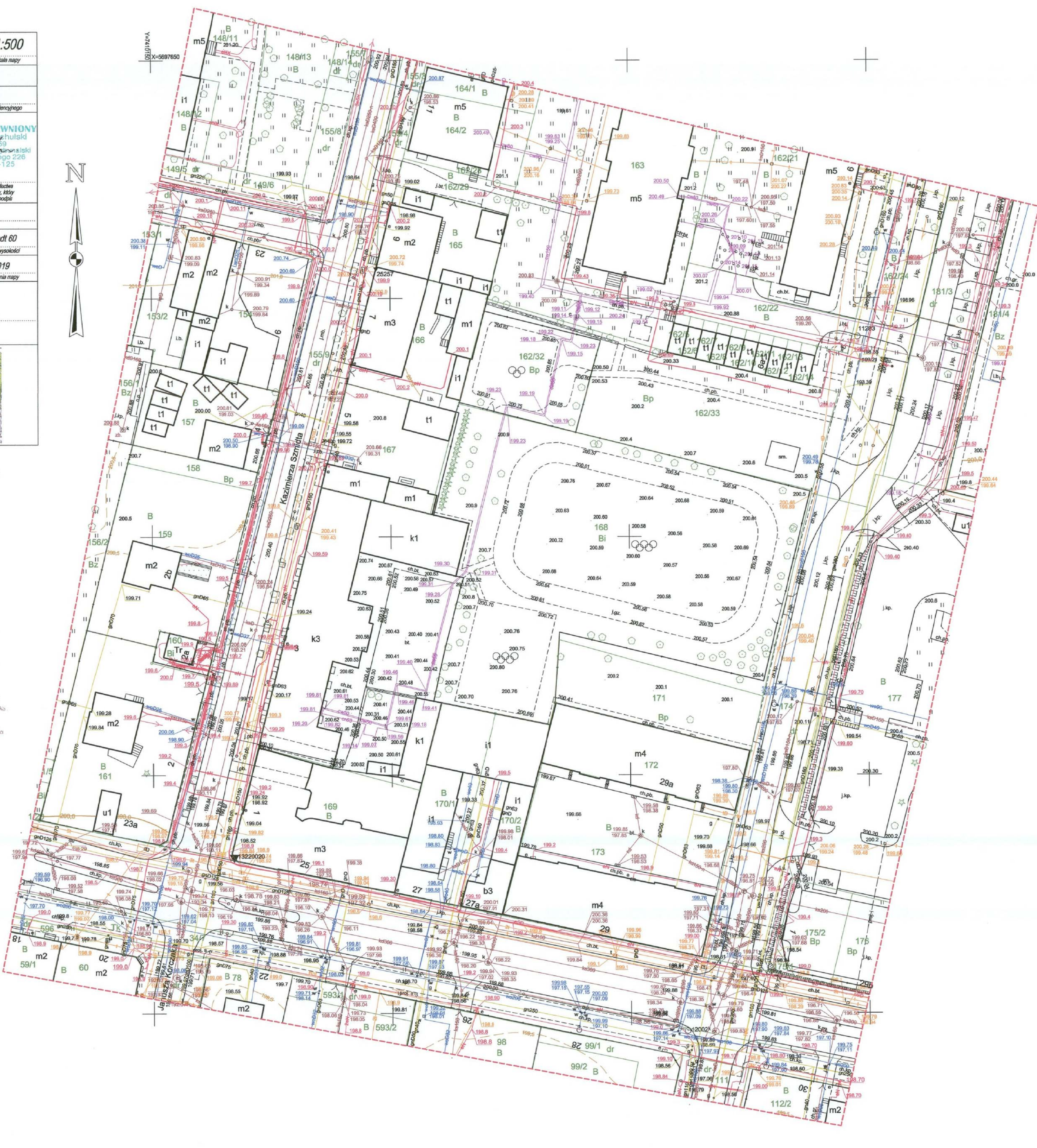
mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski

mgr inż. Kamil Pachulski



1:500
X-5697450

Mapa do celów projektowych

1:500

tytuł mapy

skala mapy

Piotrków Tryb. ul. Szmidta dz. 168

106201_1 Piotrków Trybunalski

Obręb 0020

identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej

identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis

IMG 6640.128.2019

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodetyjnej

2000 7

Kronstadt 60

nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich

nazwa układu wysokości

20.02.2019

oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

data opracowania mapy

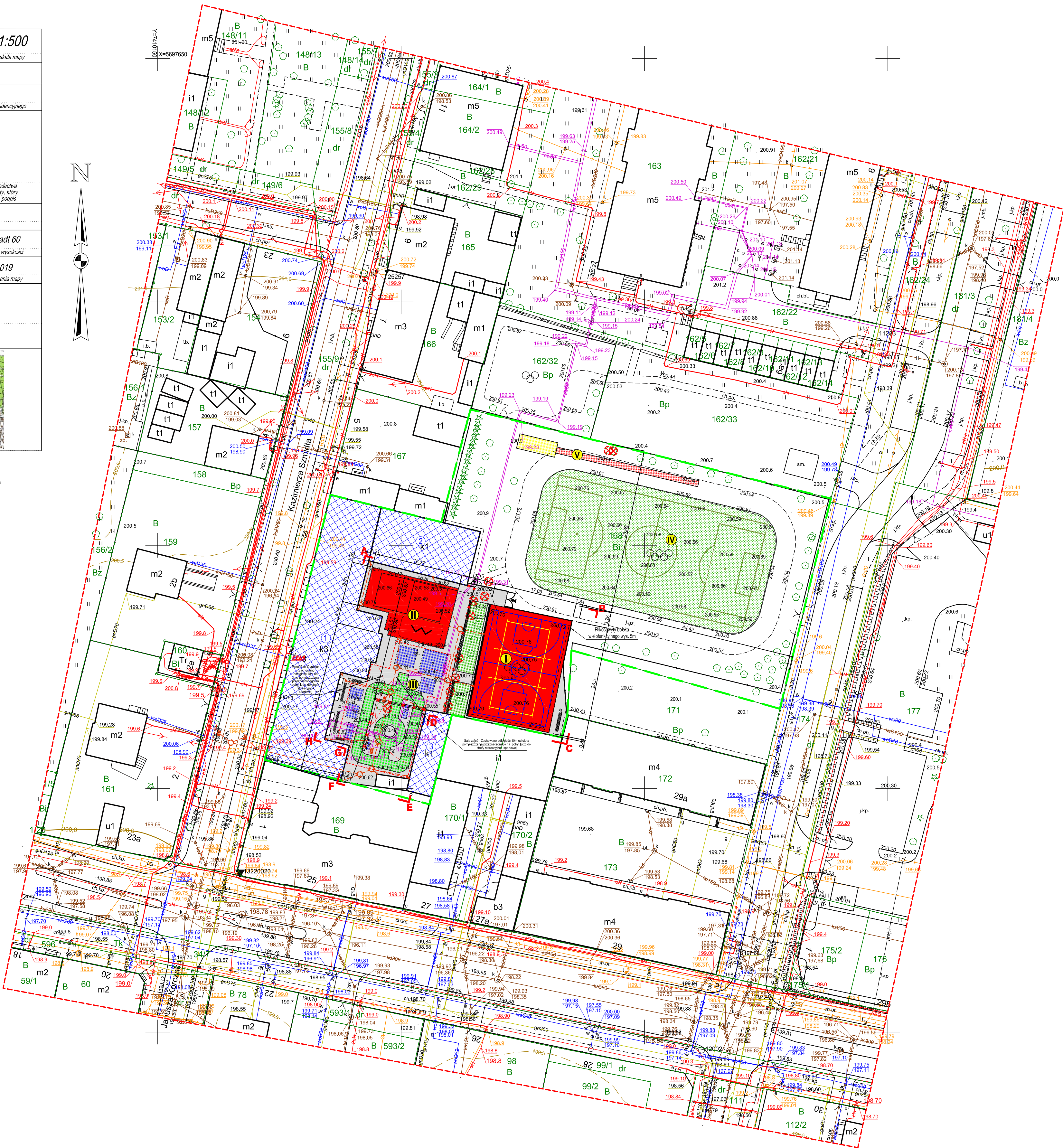
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 09.11.2017r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodetycznych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych. (Dz.U. z 2017r. nr 263, poz.1572, § 80 ust.4)

Szkie orientacyjny

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Za przewidywane zgłoszenie do inwentaryzacji geodetyjnej wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Punkty osnowy geodetyjnej podlegają ochronie (Ustawa z dn. 17.05.1989 r. Prawo Geodetyczne i Kartograficzne, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 15.04.1999 r. - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454)



L.P.	OPIS OBIEKTÓW	STAN TECHNICZNY
I	Boisko wielofunkcyjne z nawierzchni poliuretanowej	Projektowany
II	Strefa rekreacyjno-sportowa na nawierzchni poliuretanowej	Projektowany
III	Strefa matematyczno - edukacyjna na nawierzchni z kostki betonowej	Projektowany
IV	Boisko do piłki nożnej na nawierzchni z trawy naturalnej	wg. odrębnego opracowania
V	Skok w dal	wg. odrębnego opracowania

L.P.	POLE GRY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
1.	Pole do gry w piłkę siatkową o wymiarach 9mx18m - kolor linii biały
2.	Pole do gry w piłkę koszykową w wymiarach 21,4mx15m - kolor linii niebieski
L.P.	POLE GRY STREFY SPORTOWO - REKREACYJNEJ
1.	Pole do gry w "Dwa ognie" o wymiarach 7mx14m - kolor linii biały

PROJEKTOWANENAWIERZCHNIE	
	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa
	Boisko wielofunkcyjne
	Strefa sportowo - rekreacyjna
	Teren utwardzony kostką betonową
	Tereny zielone z trawy naturalnej
	401,85 m ² - (kolor ceglasty)
	204,56 m ² - (kolor ceglasty)
	682,90m ²
	72,45m ²

- LEGENDA
- Granica działki nr 168
- A,B,C,D,..... - Zakres opracowania
- Projektowane przyłącze i instalacja kanalizacji deszczowej
- Drzewa do wydinki wg. odrębnego opracowania
- Ogrodzenie i murek do likwidacji
- Projektowane pilkochwyty wys. 5m - długość 47,00m
- Projektowane ławki bez oparcia betonowe - szt. 16
- Projektowane ławki z oparciem betonowe - szt. 2
- Projektowane kosze na śmieci - szt.7
- Projektowane urządzenie sportowe "Równoważnia" - szt. 1
- Wejście na teren boiska wielofunkcyjnego furtka - szt. 1
- Brama na teren boiska wielofunkcyjnego - szt. 1
- Budynki szkolne
- Budynek Szkoły podstawowej nr 11 im. Henryka Sienkiewicza wpisany do gminnej ewidencji zabytków
- Gry matematyczno - edukacyjne z masy termoplastycznej układane na nawierzchni z kostki betonowej bez fazy
- Trasa rowerowa - cienkowarstwowe farby akrylowe malowane na kostce betonowej bez fazy

REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOLNYM W RAMACH DZIAŁALNOŚCI PROJEKT REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11	
ADRES	Ul. Szmidta 3, Szkoła Podstawowa nr 11 Dz. nr ewid. 168, obręb 20, 106201_1 Piotrków Trybunalski
ETAP	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasek Rudowski 10 97-300 Piotrków Trybunalski
PROJEKTOWANIE KONSULTOWANIE NACZELNIK BUDOWLANY	
PROJEKTANTCI	
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzata SIUCHORSKA nr. upr. 41R-156LOIA/08
Opracował	mgr inż. Michał Stodzik
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI	
BRANŻA	ARCHITEKTURA
DATA: 06.2019	SKALA: 1:500
	RYŚ: A01

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO- WYKONAWCZEGO

INWESTOR: **Miasto Piotrków Trybunalski**
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

ADRES BUDOWY: Ul. Szmidta 3, dz. nr ewid. 168
obręb 20, Miasto Piotrków Trybunalski

1. PODSTAWĘ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA STANOWIĄ

- Umowa z Zamawiającym z dnia 05.02.2019;
- Uwagi zgłoszone przez Inwestora i użytkownika obiektu, a także spotkania,
- Ustalenia i wizja lokalna w terenie;
- Inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Obowiązujące normy i przepisy

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

Przedmiotem inwestycji jest remont boiska wielofunkcyjnego oraz przebudowa terenu przy budynku Szkoły Podstawowej nr 11 w Piotrkowie Trybunalskim. W ramach zadania projektuje się wykonanie remontu boiska z nawierzchni asfaltowej na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej oraz przebudowę terenu przy budynku szkoły z wyznaczeniem strefy rekreacyjno-sportowej oraz strefy matematyczno-edukacyjnej na terenie utwardzonym kostką betonową bez fazy. Po za tym przewiduje się budowę piłkochwyłów boiska wielofunkcyjnego, kanalizacji deszczowej oraz elementy małej architektury jak ławki i kosze na śmieci.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Remontowane boisko wielofunkcyjne oraz utwardzony plac zlokalizowane są na dziedzińcu Szkoły Podstawowej nr 11 w Piotrkowie Trybunalskim. Dostęp do terenu utwardzonego poprzez komunikację wewnętrzną z budynku szkoły i wewnętrzną bramę przejazdową oraz z terenu boiska trawiastego na działce. Istniejące boisko wielofunkcyjne dostępne z terenu otwartego tj. działki nr 168 na którym zlokalizowane jest boisko trawiaste z bieżnią okólną z dostępem z drogi publicznej tj. ul. Działkowa.

Teren dziedzińca posiada nawierzchnię utwardzoną płytami chodnikowymi betonowymi gr 6cm o wymiarach 50x50 oraz w części wylewka betonową o średniej grubości ok. 11-14cm. Stan nawierzchni jest zły w większości płyty są uszkodzone i spękane, miejscami występują nierówności terenu. Odwodnienie terenu utwardzonego odbywa się

powierzchniowo spadkami do kanalika wyprowadzonego przez bramę wewnętrzną na drogę zewnętrzną tj. Ul Schmidta.

Boisko wielofunkcyjne posiada nawierzchnie z masy mineralno-asfaltowej o średniej grubości ok. 17cm. Przy boisku znajdują się trzy fundamenty na stojaki do koszykówki oraz jeden stojak do koszykówki. Teren dziedzińca jest oddzielony od boiska wielofunkcyjnego ogrodzeniem z profili stalowych kątowych 5x5cm na podmurówce betonowej wys. ok. 40cm. Na terenie utwardzonym zlokalizowana jest część ogrodzenia oraz ławki w postaci murków betonowych wykończonych deskami - wszystkie elementy przeznaczone do rozbiórki.

Na pozostałej części działki zlokalizowane jest boisko piłkarskie z bieżnią okólną. W zakresie przewidzianym do remontu występują wysokie nasadzenia w postaci drzew przeznaczone do wycinki na podstawie odrębnego opracowania.

Niniejsza dokumentacja oparta jest na własnej inwentaryzacji wykonanej na potrzeby projektu.



Zdjęcie 1. Widok na dziedziniec szkoły – teren utwardzony płytami i wylewką betonową



Zdjęcie 2. Widok na teren utwardzony płytami i wylewką betonową



Zdjęcie 3. Widok na ogrodzenie pomiędzy boiskiem a utwardzeniem terenu przy szkole



Zdjęcie 4. Widok na część ogrodzenia oraz murek z ławkami – do rozbiórki



Zdjęcie 5. Widok na boisko wielofunkcyjne przeznaczone do remontu

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia nawierzchni poliuretanowej (projektowana)	606,41m ²
Powierzchnia utwardzenia terenu (projektowana)	682,9m ²
Powierzchnia biologicznie czynna – trawa (projektowana)	72,45m ²

5. OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

5.1 Rozbiórki

W ramach projektu do rozbiórki przewiduje się boisko wielofunkcyjne z nawierzchni mineralno-asfaltowej oraz teren utwardzony płytami betonowymi i wylewką betonową przy budynku szkoły. Na podstawie odwiertów geologicznych dla boiska z nawierzchni mineralno-asfaltowej przyjęto średnią grubość 17cm. Przy boisku znajdują się trzy fundamenty po stojakach do koszykówki oraz jeden stojak do koszykówki zamocowany do fundamentu-przeznaczone do rozbiórki.

Teren utwardzony składa się z płyt betonowych o wymiarach 50x50cm gr. 6cm oraz w części z wylewki betonowej o średniej grubości 14cm.

Na terenie działki znajduje się również ogrodzenie wewnętrzne z profili stalowych kątowych 5x5cm na murku o średniej wysokości 40cm oraz murek wykończony deskami pełniący funkcję ławki – przeznaczone do rozbiórki.

UWAGA

Prace rozbiórkowe terenu utwardzonego wylewką betonową w obrębie studzienek piwnicznych należy przeprowadzać ręcznie. Istniejącą nawierzchnię betonową przylegającą do studzienek należy wstępnie odciąć piłą do betonu. W razie powstania ubytków w ścianie koryta okna piwnicznego należy wykonać naprawę tak aby zachować szczelność koryta okna piwnicznego.

Na remontowanym placu zlokalizowane są dwa wysokie drzewa w tym jedno przeznaczone usunięcia. Prace należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności aby nie uszkodzić drzewa i systemu korzeniowego drzewa przeznaczonego do pozostawienia.

Nawierzchnię mineralno-asfaltową jak i materiały z rozbiórki należy wywieźć i poddać utylizacji.

5.2 Utwardzenie terenu kostką betonową

Remontowaną nawierzchnię przy budynku szkoły zaprojektowano jako utwardzenie z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa zagęszczonego mechanicznie

Projektowana nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej bez fazy wibroprasowanej, gr. 8 cm w kolorze szarym o wymiarach 10x20cm. Zaprojektowano ograniczenie nawierzchni z obrzeży o wymiarach 8x30cm, na ławie z oporem. Nawierzchnia terenu utwardzonego zaprojektowano o pochyleniach podłużnych i poprzecznych zapewniających sprawne odprowadzenie wód opadowych. Wartość pochyłeń dostosowano do istniejącego ukształtowania terenu. Wody opadowe zostaną odprowadzone za pomocą trzech wpustów deszczowych wpiętych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Warunki techniczne wpięcia się do sieci miejskiej kanalizacji deszczowej uzgodniono z gestorem sieci.

- | | |
|---|--|
| • Kostka brukowa szara gr. 8 cm, bez fazy | |
| • Podsyпка piaskowo-cementowa – 3 cm | |
| • Kliniec 0-31,52 mm - 20 cm | <u>zagęszczony od Is = 1,0</u> |
| • Podsyпка piaskowa – 15 cm | |
| Grunt rodzimy – wyprofilowany | <u>zagęszczony do Is = 0,95</u> |

5.2.1. Technologia robót

Roboty ziemne

Roboty ziemne ograniczają się do wykonania koryta pod nawierzchnię placu. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205. Przed przystąpieniem do profilowania podłoże powinno być oczyszczone ze wszelkich zanieczyszczeń. Po oczyszczeniu podłoża należy sprawdzić, czy istniejące rzędne terenu umożliwiają uzyskanie po profilowaniu zaprojektowanej rzędnej. Wskaźnik zagęszczenia należy określić zgodnie z BN-77/8931-12. W przypadku, gdy gruboziarnisty materiał tworzący podłoże uniemożliwi przeprowadzenie badania zagęszczenia daną metodą, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych (metoda VSS). Należy określić pierwotny i wtórny moduł odkształcenia podłoża według BN-64/8931-02. stosunek modułu wtórnego do pierwotnego nie powinien przekraczać 2,2 (powyżej 2,2 warstwa nie dogęszczona). Wilgotność gruntu podłoża podczas zagęszczania powinna być równa wilgotności optymalnej z tolerancją od -20% do +10%.

Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie

Mieszanek kruszywa powinna być rozkładana o jednakowej grubości maksymalnie 15 cm. Warstwa podbudowy powinna być rozłożona w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych spadków i rzędnych wysokościowych. Wilgotność mieszanki kruszywa podczas zagęszczenia powinna odpowiadać wilgotności optymalnej. Frakcja kruszywa powinna znajdować się w polu dobrego uziarnienia. Zagęszczenie podbudowy należy uznać za prawidłowe, jeżeli stosunek wtórnego modułu odkształcenia do pierwotnego jest mniejszy niż 2,2 badany płytą VSS. Szerokość podbudowy nie może różnić się od projektowej więcej niż +10 cm, -5 cm. Grubość podbudowy nie może się różnić od projektowanej o więcej niż 10 %. Podbudowę z kruszyw należy wykonać zgodnie z normą PN-S-06102 „Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie”.

Ustawianie obrzeży

Roboty należy rozpocząć od wytyczenia linii obrzeży. Wymiary wykopu pod ławę betonową należy wykonać zgodnie z dokumentacją. Wskaźnik zagęszczenia dna wykopu powinien wynosić $I_s=0,99$. Należy przygotować i ustawić deskowanie w sposób zapewniający odpowiednie wymiary ławy betonowej. Rozścielić beton min B15 zagęścić i pielęgnować. Na tak wykonanej ławie ustawia się obrzeża 8 x 30 x 100. obrzeża należy ustawić na ławach za pośrednictwem 3 cm warstwy podsypki cementowo-piaskowej. Szerokość spoin nie powinna przekraczać 1 cm.

Układanie nawierzchni kostki betonowej

Nawierzchnię placu rekreacyjnego należy wykonać z kostki betonowej o wymiarach 10x20cm wibroprasowanej szarej grubości 8 cm bez fazy. Kostkę układa się na podsypce cementowo-piaskowej w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły od 2 do 3 mm. Kostkę

należy układać o około 1,5 cm wyżej od projektowanej niwelety, gdyż w czasie wibrowania (ubijania) podsypka ulegnie zagęszczeniu. Po ułożeniu kostki, szczeliny należy wypełnić piaskiem, a następnie zmieść powierzchnię i ubić płytą wibracyjną z osłoną z tworzywa sztucznego.

5.3. Boisko wielofunkcyjne i Strefa rekreacyjno-sportowa

5.3.1 Podbudowa boiska z płyty betonowej

Jako podbudowę pod nawierzchnię poliuretanową zaprojektowano płytę betonową gr 12cm. Podłoże pod płytę betonową powinno być odpowiednio przygotowane zgodnie z dokumentacją techniczną. Po wykonaniu korytowania należy wyrównać, zagęścić oraz wyprofilować dno koryta ze spadkiem zgodnym z projektem. Pod płytą betonową należy wykonać podsypkę piaskową grubości 25cm. Podsypkę należy rozmieścić równomiernie i zagęszczać mechanicznie warstwami gr. 10cm do stopnia $Is > 0,95$.

Podbudowę z płyty betonowej zaprojektowano ze spadkiem 1% w kierunku zachodnim. Nawierzchnia boiska i strefy rekreacyjno-sportowej ograniczona obrzeżem betonowym 8x30x100cm ustawionym na ławie betonowej.

Płytę betonową gr 12cm należy wykonać z betonu C20/25 o wodoszczelności W8 ze zbrojeniem rozproszonym w proporcjach włókien 25kg/1m³. Beton pod nawierzchnię z poliuretanu powinien być zatarty na gładko. Płyta betonowa powinna posiadać odpowiednie zdylatowanie wykonane zgodnie z Polską normą i warunkami technicznymi. Płytę należy zdylatować na pola o bokach nie większych niż 5m.

Odwodnienie boiska zaprojektowano powierzchniowo poprzez spadek do odwodnienia liniowego wzdłuż dłuższej krawędzi dalej odprowadzenie wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej na terenie działki. Dla strefy rekreacyjno-sportowej odwodnienie powierzchniowe poprzez spadki podłużne i poprzeczne do kratek kanalizacji deszczowej.

Przed wylaniem płyty betonowej należy wykonać fundamenty pod tuleje wyposażenia sportowego boiska tj. słupki do koszykówki i siatkówki

Obramowanie płyty boiska i strefy rekreacyjnej należy wykonać z obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na równym poziomie z płytą betonową.

5.3.2 Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego i strefy rekreacyjno-sportowej

Nawierzchnie boiska i strefy rekreacyjno-sportowej projektuje się jako nawierzchnię sportową typu 7+7 (lub 8+8), w kolorze czerwonym – ceglastym (RAL 3016), z malowanymi pasami szerokości 5 cm w kolorze odpowiednim dla danego pola gry (kolorystyka – patrz rysunek A02). Jest to zestaw materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służący do wykonywania elastycznych, wielowarstwowych nawierzchni sportowych. Przeznaczona jest do stosowania na obiektach otwartych, takich jak boiska sportowe, bieżnie lekkoatletyczne, itp. Zaletami zewnętrznej nawierzchni sportowej są: wysoka elastyczność, dobre tłumienie energii uderowej, wysoki współczynnik tarcia, estetyczny wygląd, bezspoinowość.

Zewnętrzna nawierzchnia sportowa o wysokiej odporności na zmienne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury i promieniowanie UV. Składa się z 2 warstw, maty z granulatu SBR frakcji 1-4 mm połączonej lepiszczem poliuretanowym o gr. 7-8 mm, oraz 7-8

mm kolorowej warstwy użytkowej składającej się z mieszaniny granulatu EPDM, połączonej lepiszczem poliuretanowym. Projektowana nawierzchnia sportowa będzie instalowana na podbudowie z płyty betonowej gr 12cm.

Wszystkie warstwy: maty z granulatu SBR i warstwa użytkowa z granulatu EPDM układane na budowie „in situ” za pomocą specjalnej rozkładarki. Dla zapewnienia odpowiedniej jakości nawierzchni należy zwrócić szczególną uwagę na stan techniczny sprzętu do instalacji nawierzchni. Aby uniknąć charakterystycznego „ząbkowania” nawierzchni, element rozkładający nie może mieć luzów. Wszystkie składniki nawierzchni muszą być precyzyjnie odmierzane wagowo, bądź objętościowo, zgodnie z instrukcją instalacji producenta danego systemu.

Szczególną uwagę należy zwrócić na warunki atmosferyczne panujące przy instalacji nawierzchni, muszą one być zgodne z wytycznymi producenta. Przeważnie są to: temp. pow. 10°C i wilgotność względna 40-70%.

Minimalne parametry poliuretanowej nawierzchni sportowej.

PARAMETR	WARTOŚĆ
1. Grubość, mm:	≥ 14
2. Tarcie (opór poślizgu), stopnie, PTV	≥ 106 (stan suchy)
	≥ 57 (stan mokry)
3. Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm2	≥ 0,91
4. Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 71
5. Odporność na zużycie, Taber, g	≤ 1,1
6. Odporność po sztucznym starzeniu:	
a). Odporność na zużycie, Taber, mm	≤ 3
b). Zmiana barwy, stopnie skali szarej	≥ 4
7. Amortyzacja, %	≥ 35
8. Wytrzymałość na rozdzieranie, N	≥ 35
9. Zmiana wymiarów w temp. 60°C, %	≤ 0,5
10. Zmniejszenie wytrzymałości %	≤ 4

Wymagania dotyczące dokumentów i oświadczeń jakie musi przedłożyć Wykonawca nawierzchni na etapie składania oferty:

- Aprobata lub Rekomendacja ITB lub Raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne umocowane do tego laboratorium/instytut, potwierdzające spełnienie stawianych wymagań - Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014
- Atest Higieniczny PZH dla oferowanego systemu nawierzchni sportowej
- Badania określające bezpieczeństwo ekologiczne (WWA oraz Metale ciężkie)
- Badania: Wskaźnik EOX oraz zawartość DOC dla oferowanego systemu nawierzchni
- Karta techniczna zawierająca parametry oferowanej nawierzchni potwierdzona przez producenta.
- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję z potwierdzeniem udzielenia okresu gwarancji.

5.3.3 Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego

Boisko do piłki koszykowej

Boiska do piłki koszykowej, o wymiarach 21,5x15,0 m, wyposażone w:

- 2 stojaki wysięgu 160cm; profil stalowy o przekroju kwadratowym 100x100x3 mm, cynkowany ogniowo, przeznaczone do montowania w tulei, zgodne z normą PN-EN 1270:2006, posiadające certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego. Słupy należy zabezpieczyć osłonami wykonanymi z pianki poliuretanowej, obszytej materiałem PCV o grubość 5 cm, wysokości 200 cm, szerokości 40cm, montowanymi za pomocą pasków z rzepami (7 szt.) wokół stojaka do koszykówki
 - Tablice o wymiary: 90x120 cm, białe, laminowane z żywic epoksydowych.
 - Obręcze do kosza wzmocnione wykonane z pręta stalowego, cynkowana ogniowo, przystosowane do mocowania siatki łańcuchowej.
 - Siatka z 12 zaczepami, wykonana z łańcucha, pełne ogniwa, cynkowana
- Tuleje sprzętu sportowego mocować zgodnie z instrukcją montażu producenta.
Linie boiska w kolorze niebieskim, malowane natryskowo farbą poliuretanową, dedykowaną dla danego systemu nawierzchni sportowej.

Boisko do piłki siatkowej

Boisko do siatkówki, o wymiarach 18,0x9,0 m wyposażone w:

- słupki wysokości 2,512m, wykonane z aluminiowego profilu owalnego 120 x 100mm, mocowane w tulejach. Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki, wyposażone w bezstopniową regulację zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m, co umożliwia wykorzystanie ich do gry w

siatkówkę, tenisa oraz badmintona. Wymagana zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4, dodatkowo certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

- Siatka 9,5 x 1m, oczko 10x10cm, polipropylen bezwęzłowy, grubość splotu 3 mm, antenki w komplecie.

Tuleje sprzętu sportowego mocować zgodnie z instrukcją montażu producenta.

Linie boiska koloru białego, malowane natryskowo farbą poliuretanową, dedykowaną dla danego systemu nawierzchni sportowej. Szczegóły rozmieszczenia elementów pokazano na rys nr A02

5.3.4 Piłkochwyty boiska wielofunkcyjnego

Ogrodzenie boiska projektuje się w formie piłkochwyków wysokości 5m. Słupy piłkochwyków wykonane z profilu stalowego 80x80x3mm, cynkowany ogniowo, malowane proszkowo kolor zielony RAL 6024. Do wysokości 2m wypełnienie gotowymi panelami wykonanymi z kraty z drutu zgrzewanego o wzmocnionych parametrach (grubość drutu 6/5/6) w rozstawie oczek 200x50mm, szerokość panela 2,5m cynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze zielonym RAL 6024. Powyżej panela wypełnienie siatką osłonową gr. 4mm, oczko 8x8cm, bezwęzłowa wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości z linką stalową. Piłkochwyty skrajne wzmocnione zastrzałami z profilu stalowego 80x40x3mm. Fundamenty piłkochwytu w postaci stopy fundamentowej o wym. 50x50x120cm z betonu C20/25. Rozstaw piłkochwyków pokazano na rysunku nr A02

5.3.5 Brama i furtka

Dostęp do boiska zapewniony będzie poprzez projektowaną bramę oraz furtkę.

Brama zlokalizowana od strony północnej o szerokości 300 i wysokości 250 oraz furtka wejściowa o wym. Szerokość 120cm i wysokość 210cm. Brama i furtka wykonana z profilu stalowego 40x40mm, ocynkowana i malowana proszkowo kolor zielony RAL 6024. Zgodnie z rysunkiem (rys nr. A02)

5.3.6 Urządzenie sportowe – Równoważnia

Na terenie strefy rekreacyjno-sportowej przewidziano urządzenie do ćwiczeń poprawiające koordynację i równowagę.

Opis urządzenia:

Zestaw 4 równoważni o długości 2m z impregnowanego drewna sosnowego o szerokości 18cm (dwie belki 9cm)

Wymiary urządzenia:

wysokość 0,3m; szerokość 1,6m; długość 5,7m

maksymalna ilość użytkowników -1 osoba, waga użytkownika do 130kg

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowo oraz malowane proszkowo. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06. Fundamenty wykonane w postaci gotowych prefabrykatów systemowych bądź jako monolityczne wylewane na budowie z betonu klasy C20/25.



Rys. 1. Urządzenie równoważni do zamontowania na nawierzchni sportowej

5.4 Strefa Edukacyjna

W ramach projektu przewiduje się wykonanie strefy Edukacyjnej w postaci gier matematyczno-logicznych oraz miasteczka ruchu rowerowego układanych na wyremontowanym placu z kostki betonowej bez fazy przy budynku szkoły.

5.4.1 Gry matematyczno-edukacyjne z masy termoplastycznej

Dane materiałowe:

Gry wykonane z prefabrykowanej masy termoplastycznej, będącej mieszaniną pigmentów, wypełniaczy, kruszywa, kulek szklanych, substancji pomocniczych oraz syntetycznej żywicy organicznej. Materiał termoplastyczny odznacza się dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych, jak mróz i śnieg, nie pęka w czasie eksploatacji (nie dotyczy mikropęknięć, które stanowią naturalne starzenie się termoplastu oraz pęknięć występujących na łączach dylatacyjnych podłoża) i jest odporne na działanie promieniowania słonecznego i solanki.

Nawierzchnia:

Masa termoplastyczna może być aplikowana na nawierzchni, z kostki betonowej, ale należy wówczas zastosować specjalny podkład np. primer. Nawierzchnia musi być pozioma.

Dopuszczalne jest jedynie niewielkie nachylenie. Nawierzchnia musi być całkowicie sucha przed instalacją. Nawierzchnia musi być wolna od zanieczyszczeń mechanicznych i chemicznych (kurz, piasek, olej, sól etc.). Należy je usunąć przy pomocy miotły, wody pod ciśnieniem.

Montaż:

Grę nakłada się na oczyszczoną nawierzchnię bez zanieczyszczeń mechanicznych i organicznych. Grę układa się na nawierzchnię w postaci gotowych elementów i ogrzewa

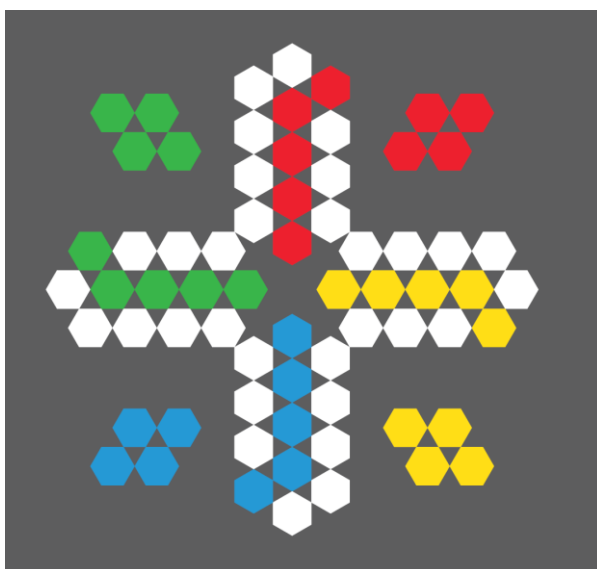
palnikiem gazowym w celu uzyskania wiązania z podłożem, co zapewnia wysoką trwałość i żywotność produktu. Na nawierzchni wykonanej z kostki brukowej (betonowej) konieczne jest wykonanie warstwy podkładowej z mas grubowarstwowych min. 3mm pod grę, w celu wyeliminowania nierówności i wypełnienia naturalnych spoin nawierzchni.

Warunki atmosferyczne:

Gra może być aplikowana, gdy temperatura nawierzchni nie spada w ciągu doby poniżej 5°C (10°C dla nawierzchni betonowych) oraz gdy wilgotność powietrza nie przekracza 80%.

Plansza nr 1

Gra logiczna „Chinczyk” wymiary pola 397x397cm



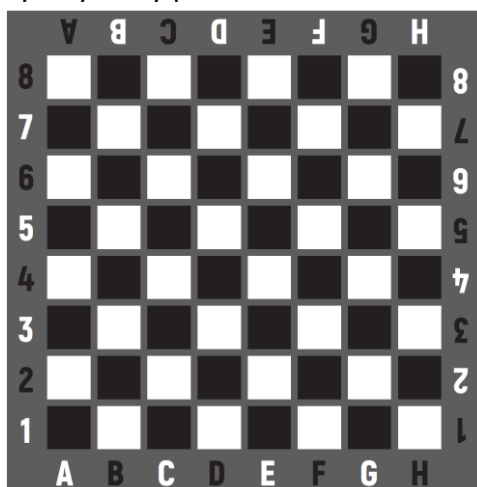
Plansza nr 2

Gra matematyczno-edukacyjna „Tablica węże i drabiny 1-100” wymiary pola 500x500cm



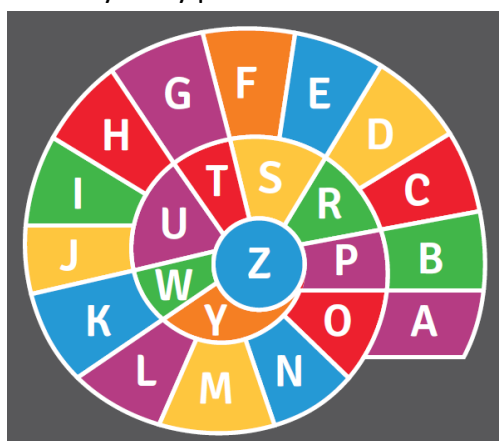
Plansza nr 3

Gra logiczna „Szachy, warcaby” wymiary pola 300x300cm



Plansza nr 4

Gra edukacyjna „Ślimak alfabet” wymiary pola 264x264cm



Plansza nr 5

Gra edukacyjna „Ślimak matematyczny” wymiary pola 234x300cm



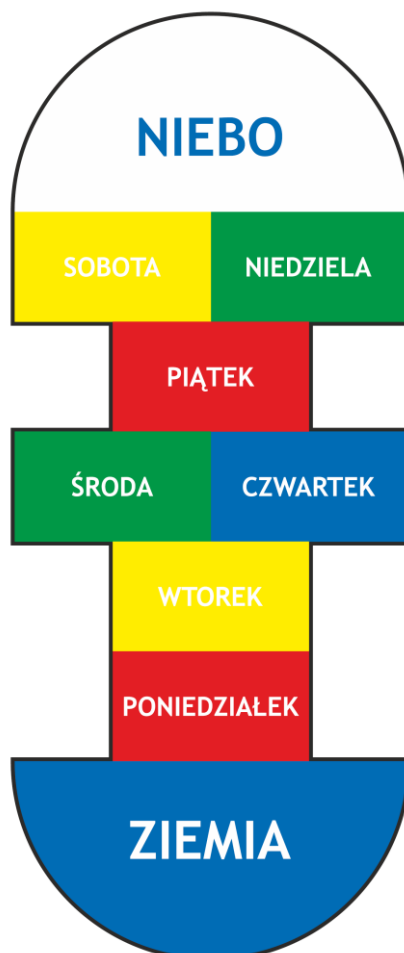
Plansza nr 6

Gra logiczna „Twister z planszą” wymiary pola 150x320cm



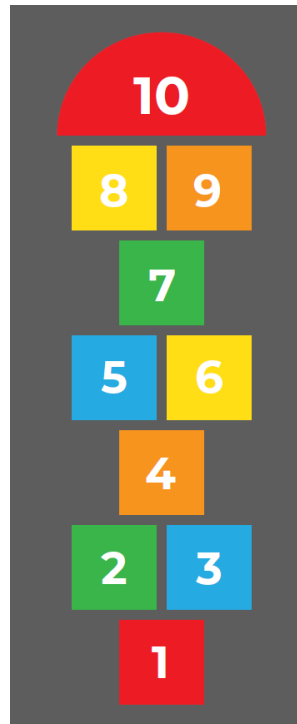
Plansza nr 7

Gra edukacyjna „Klasy – dni tygodnia” wymiary pola 100x290cm



Plansza nr 8

Gra edukacyjna „Klasy” wymiary pola 60x210cm



5.4.2 Trasa rowerowa – miasteczko ruchu rowerowego

W strefie edukacyjnej projektuje się wykonanie miasteczko ruchu rowerowego wg. schematu pokazanego na rysunku A09

Dane techniczne:

Oznakowanie poziome cieńkowarstwowe

Miasteczko rowerowe malowane jest specjalistyczną farbą przeznaczoną do cienkowarstwowego poziomego oznakowania. Farba akrylowa drogowa w dwóch kolorach biały i niebieski.

- Kolor biały służy do wyznaczenia linii krawędzi, linii osiowej, segregacyjnych i przejścia dla pieszych, drobne elementy typu strzałki i symbole.
- Kolor niebieski służy do wypełnienia miasteczka ruchu rowerowego

Oznakowanie pionowe mobilne

Znaki drogowe typu mini, folia odblaskowa I generacji. Znaki mobilne na podstawach gumowych, słupki ocynkowane śr. 48mm.

Tablica informacyjna z instrukcją/regulaminem montowana na stałe, słupki ocynkowane śr. 48mm

Aplikacja oznakowania poziomego odbywa się w następujących warunkach:

- Podłoże musi być czyste i suche pozbawione zanieczyszczeń mechanicznych i organicznych
- Przy temperaturze powietrza od 5 do 30°C
- Przy temp. nawierzchni od 7 do 45°C
- Wilgotność powietrza nie może przekroczyć 80%

5.5 Elementy małej architektury

5.5.1 ławka betonowa bez oparcia

Projektuje się ustawienie 16 ławek betonowych bez oparcia. Ławki betonowe bez oparcia z siedziskiem drewnianym wykonanym z drewna egzotycznego. Podstawa ławek wykonana z betonu płukanego oraz dodatkowo wzmocniona stalą lakierowaną proszkowo.

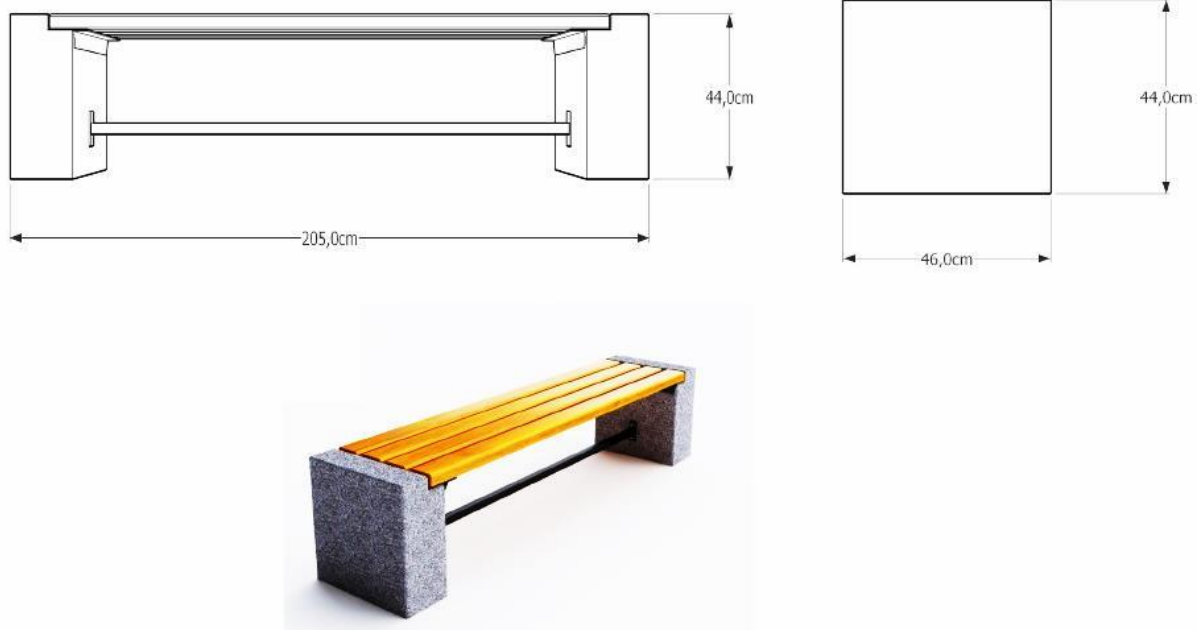
Dane techniczne ławki:

Długość – 205cm, wysokość – 44cm, szerokość 46cm, waga ok 150kg

Wykonanie :

Elementy drewniane – drewno egzotyczne, impregnat, lakierobejca zewnętrzna

Podstawy – beton płukany, wzmocnienie- stal lakierowana proszkowo.



5.5.2 ławka betonowa z oparciem

W rejonie boiska wielofunkcyjnego projektuje się ustawienie 2 ławek betonowych z oparciem. Ławki betonowe z oparciem i siedziskiem drewnianym wykonanym z drewna egzotycznego. Podstawa ławek wykonana z betonu płukanego oraz dodatkowo wzmocniona stalą lakierowaną proszkowo.

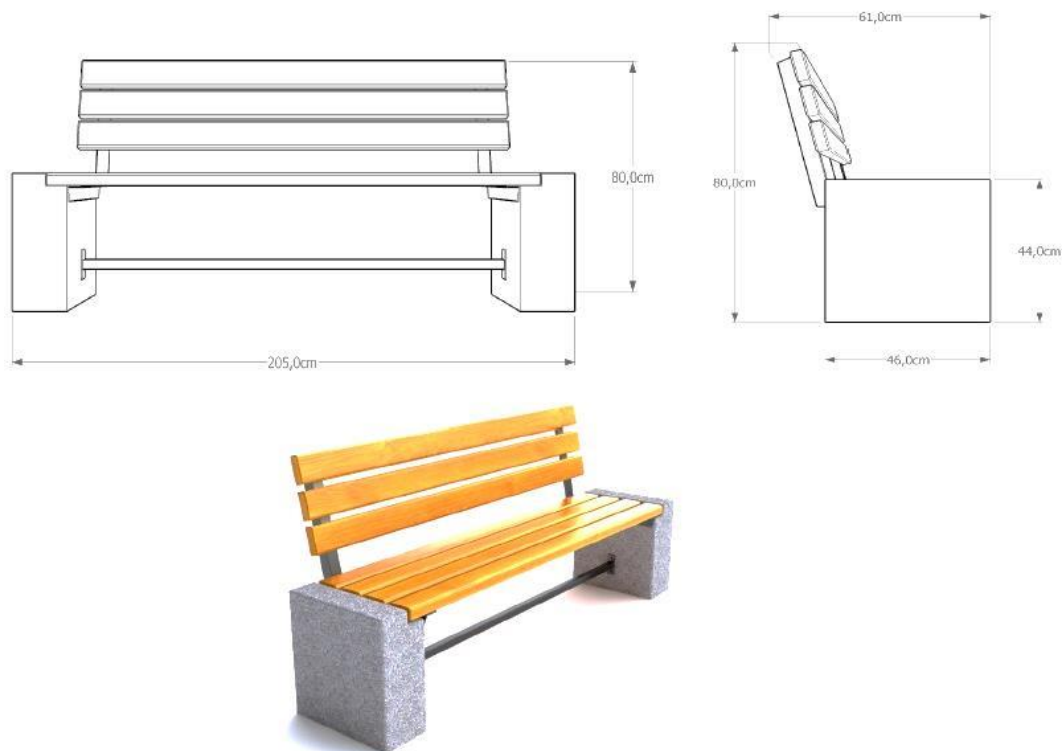
Dane techniczne ławki:

Długość – 205cm, wysokość – 80cm, szerokość 45cm, waga ok 170kg

Wykonanie :

Elementy drewniane – drewno egzotyczne, impregnat, lakierobejca zewnętrzna

Podstawy – beton płukany, wzmocnienie- stal lakierowana proszkowo.

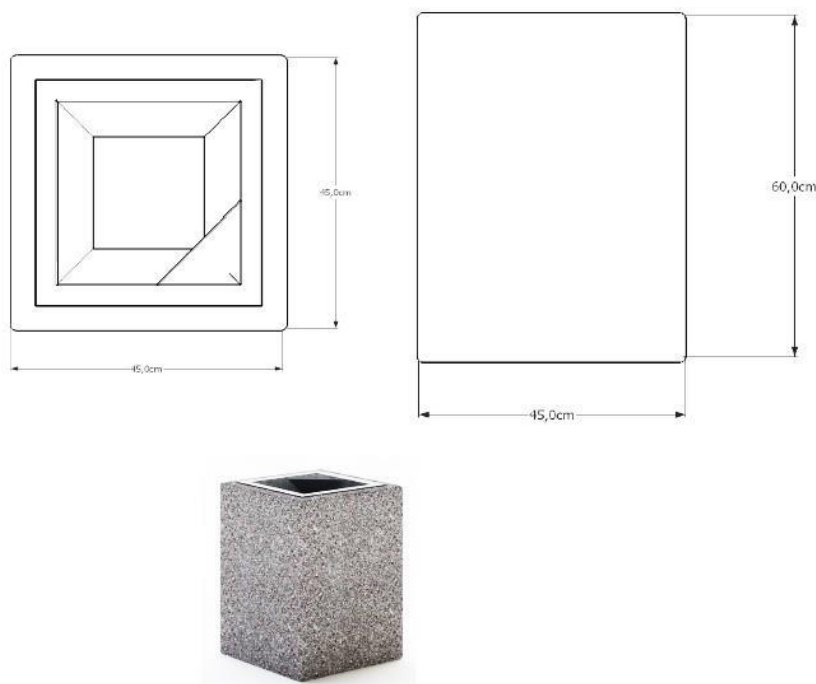


5.5.3 Kosze na śmieci

Projektuję się ustawienie 7 koszy na śmieci o pojemności 40L. Kosze w wykonaniu nawiązujący do ławek tj. wykonane w technologii z betonu płukanego. wkład do kosza wykonany ze stali ocynkowanej

Wymiary:

Wysokość - 60cm, szerokość – 45cm, długość – 45cm



5.6 Projektowana zielen

Teren biologicznie czynny (trawnik przy boisku wielofunkcyjnym), zniszczony podczas robót budowlanych, po zakończonej inwestycji przeznaczony pod użytkowanie, jako urządzonej zieleni niskiej w formie trawników. Przewiduje się rekultywację terenów zdewastowanych podczas prac budowlanych i w związku z tym należy wykonać humusowanie (gr 10cm) z wysiewem trawy dywanowej o powierzchni 72,45m². Szatę roślinną na terenie inwestycji projektujemy jako zieleni niskiej w postaci trawy pielęgnowanej oraz nasadzenie 12 drzew liściastych wg. wskazania w odrębnym opracowaniu.

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) niżej podpisani projektanci oświadczają, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT OPRACOWALI:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO Adres	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08		06.2019

Czerwiec 2019r

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. W sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia – Dz.U. Z dnia 10 lipca 2003 r.)

REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA "PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO – SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11"

INWESTOR: **Miasto Piotrków Trybunalski**
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

ADRES BUDOWY: Ul. Szmidta 3, dz. nr ewid. 168
obręb 20, Miasto Piotrków Trybunalski

PROJEKT OPRACOWALI:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO Adres	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA Ul. Hubala 6/20 97-400 Bełchatów	41/R-156/ŁOIA/08		06.2019

Czerwiec 2019

UWAGA:

Osoba opracowująca szczegółowy planu BIOZ na podstawie niniejszej „**Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**”, powinna zweryfikować listę rodzajów robót budowlanych w oparciu o zakładany harmonogram prowadzenia robót i przewidywane zagrożenia oraz powinna potwierdzić lub wykluczyć zaistnienie opisanych poniżej zagrożeń, a także uzupełnić ich listę o niewymienione na niej zagrożenia przewidywane przez nadzór i kierownika budowy, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego.

1) Przedmiot opracowania informacji BIOZ,

Niniejsza informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana została z uwzględnieniem specyfiki prac przewidywanych przez autora projektu budowlanego przedmiotowej inwestycji budowlanej pn.:

Remont boiska wielofunkcyjnego oraz przebudowa terenu przy budynku szkoły w ramach zadania "Projekt rejonowy plac rekreacyjno- sportowy przy Szkole Podstawowej nr 11"

na działce nr 168 obręb 20, przy ul. Kazimierza Szmidta 3 w Piotrkowie Trybunalskim (obiekt kat. V). Przedstawiona w niej została całość inwestycji oraz wskazania dotyczące elementów zagospodarowania terenu i przewidywanych robót budowlanych, które mogą powodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podano również wskazania dotyczące sposobu instruktażu pracowników oraz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

2) Podstawa opracowania,

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016) Art. 21a. p1. kierownik budowy zobowiązany jest przed rozpoczęciem budowy, sporządzić lub zapewnić sporządzenie „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, uwzględniając zarówno dane zawarte w niniejszej informacji BIOZ jak i dane wynikające ze szczegółowej analizy projektu budowlanego przeprowadzonej przez autora Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Podczas ww. analizy projektu pod kątem przepisów BHP należy wziąć pod uwagę zarówno uwarunkowania dotyczące samego obiektu budowlanego jak i warunki prowadzenia robót budowlanych przewidywanych przez kierownictwo budowy.

Podstawa na jakiej opracowano informację BIOZ:

- Ogólna charakterystyka obiektu
- Umowa z Zamawiającym
- Uwagi zgłoszone przez Inwestora i użytkownika obiektu, a także spotkania, ustalenia i wizja lokalna w terenie,
- Inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,

3). Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego,

Zakres robót przewidziany dla przedmiotowej inwestycji:

1. Rozebranie istniejącego placu płyt betonowych i wylewki betonowej
2. Rozebranie boiska z nawierzchni asfaltowe
3. Rozebranie ogrodzenia
4. Budowa instalacji kanalizacji deszczowej

5. Wycinka drzew ,
6. Makroniwelacja terenu objętego zagospodarowaniem,
7. Budowa boiska wielofunkcyjnego i strefy rekreacyjno-sportowej
8. Remont nawierzchni placu
9. Montaż urządzeń do ćwiczeń
10. Montaż urządzeń małej architektury
11. Nasadzenia drzew

4). Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na przedmiotowym terenie istnieje plac o nawierzchni z płyt betonowych i wylewki betonowej oraz boisko wielofunkcyjne z nawierzchni asfaltowej wraz z przyległym terenem zielonym z nasadzeniami wysokimi. W ramach działki występują również budynki szkolne. Na przedmiotowym terenie występuje infrastruktura techniczna w postaci przyłącza ciepłowniczego. Dane do zaprojektowania boiska i strefy rekreacyjno-sportowej, przyjęto na podstawie umowy, materiałów udostępnionych przez Zamawiającego, ustaleniami z Zamawiającym, dyrekcją i pracownikami SP nr 11 W Piotrkowie Trybunalskim w.

5). Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać zarówno prace ziemne – np. korytowanie przy użyciu sprzętu mechanicznego jak i istniejącej infrastruktury technicznej oraz jego najbliższego otoczenia, elementów drogowych, a także zaplecza budowy z miejscem składowania materiałów budowlanych związanych z pracami budowlanymi.

6). Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podstawą sporządzenia planu BIOZ jest Art. 21a. ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 listopada 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane – Dz. U. Nr 207, poz. 2016).

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zostanie sporządzony, ponieważ w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

W planie, o którym mowa powyżej, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:

- których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypywania ziemią, elementami kamiennymi lub upadku z wysokości;
- roboty zabezpieczające roboty wyburzeniowe przy których występuje zagrożenie;
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m;
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów.

Opisane powyżej prace są to prace przy wykonywaniu wykopów oraz prace wszędzie tam, gdzie może nastąpić upadek z wysokości.

7). Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

8) 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.

Projektowana budowa nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia. Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zabezpieczenie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- Przy wykonywaniu wykopów należy stosować wszelkie zabezpieczenia wykopów i elementów podlegających rozbiórce przewidziane przez przepisy BHP – w postaci szalunków, rozpór, barierek zabezpieczających itp. Prace należy wykonywać w sposób uprzednio zaplanowany - gwarantujący bezpieczeństwo robót.
- Robotami, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości są prace na związane z montażem piłkochytów
- Należy stosować wszelkie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości w postaci szelek, pasów i linek zabezpieczających.
- Na rusztowaniach należy stosować siatki zabezpieczające rusztowania, a także w bezpieczny sposób transportować materiały oraz nowe elementy a także elementy demontowane (np. rozbierane rusztowania).
- Należy wyznaczyć strefy zagrożenia dla pracujących urządzeń typu dźwig .
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - należy wyznaczyć strefy zagrożenia dla dźwigu, a zakładanie na hak i zdejmowanie przenoszonych elementów powinien wykonywać odpowiednio przygotowany pracownik.

W Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowanym przez kierownika budowy, należy uwzględnić zagrożenia dla wymienionych powyżej rodzajów robót budowlanych oraz wszelkich innych robót wynikających z opracowanego przez osobę koordynującą budowę „Projektu organizacji placu budowy” – robót, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego, a które będą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie prowadzenia prac.

Formę i zawartość „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” opracowanego przez kierownictwo budowy precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. Nr 151, poz. 1256).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych, kierownik budowy powinien:
Poinformować i przeszkolić pracowników w zakresie grożących im niebezpiecznych prac budowlanych i elementów budowy;

1. Przygotować plany inwestycji określające dla budowy:
 - Oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
 - Rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,
 - Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
 - Rozmieszczenie i oznakowanie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych,
 - Przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, w tym dróg ewakuacyjnych i pożarowych,
 - Lokalizację pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
2. Wyznaczyć i oznakować granice obszarów stref ochronnych,

W trakcie prowadzenia robót budowlanych, kierownik budowy powinien:

1. Prowadzić niebezpieczne prace budowlane wyłącznie pod nadzorem osób w tym celu wyznaczonych i przeszkolonych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt,
2. Zagwarantować stosowanie wyłącznie materiałów i urządzeń mających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności,
3. Zapewnić przestrzeganie na terenie inwestycji przepisów BHP wynikających z odpowiednich przepisów prawnych.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Ewa Suchorska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **41/R-156/ŁOIA/08**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0622**.

Członek czynny od: 24-03-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-02-2018 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0622-57Y7-6CA7-183E-F2D7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW**

L.dz. OKK/593/08w

Łódź, dnia 12 grudnia 2008r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. architekt **Małgorzata Suchorska** ur. 23.08.1980r. w Piotrkowie Trybunalskim
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 41/R-156/ŁOIA/08
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

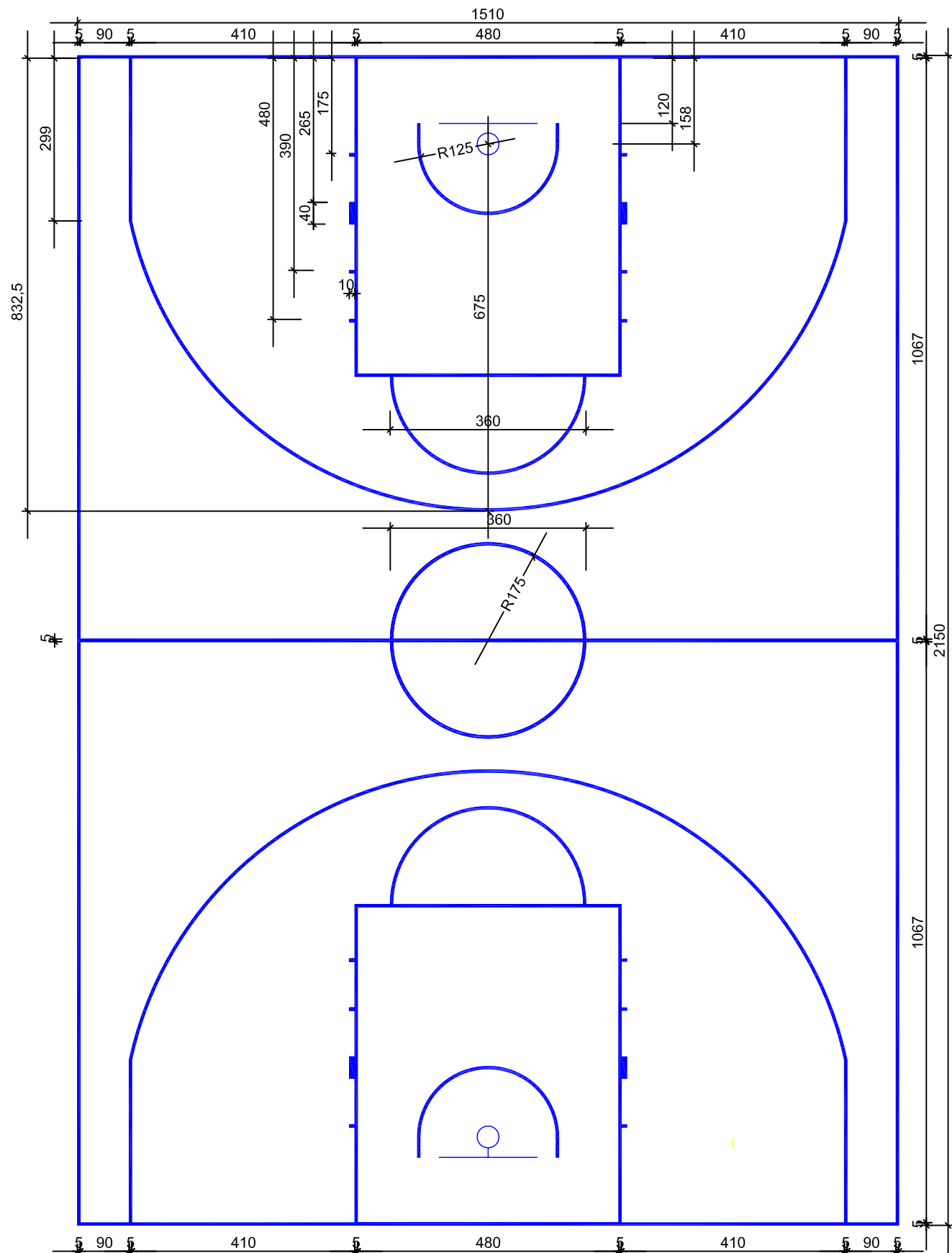
1. Przewodniczący OKK – mgr inż. arch. Andrzej Piech-
2. Wiceprzewodniczący OKK – mgr inż. arch. Dariusz Kruk-
3. Sekretarz OKK – mgr inż. arch. Wojciech Walter-
4. Członek OKK – mgr inż. arch. Paweł Czajka-
5. Członek OKK – dr inż. arch. Przemysław Szymański-
6. Członek OKK – mgr inż. arch. Krzysztof Wichliński-

Otrzymują:

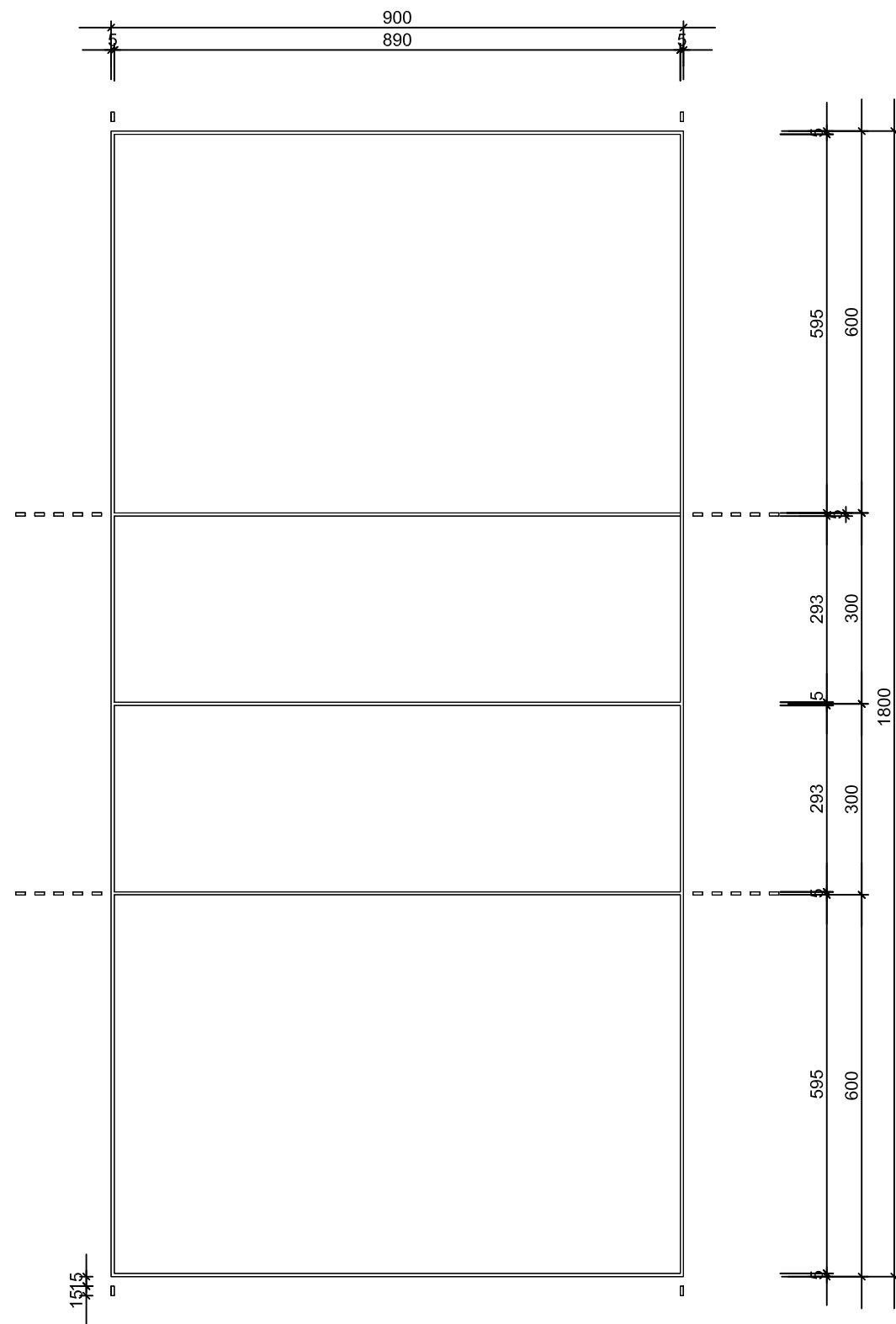
1. Pani mgr inż. arch. Małgorzata Suchorska
ul. Pabianicka 84C, 97-400 Bełchatów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Piotrkowska 165/169, 90-447 Łódź
4. a/a

W dniu 11.09.2008r. za wydanie decyzji wniesiono opłatę skarbową w wysokości 10 zł. na konto Urzędu Miasta Łodzi (08 1560 0013 2025 0305 5133 0016).

mgr inż. arch. Andrzej Piech
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
ŁÓDZKIEJ
Okręgowej Izby Architektów

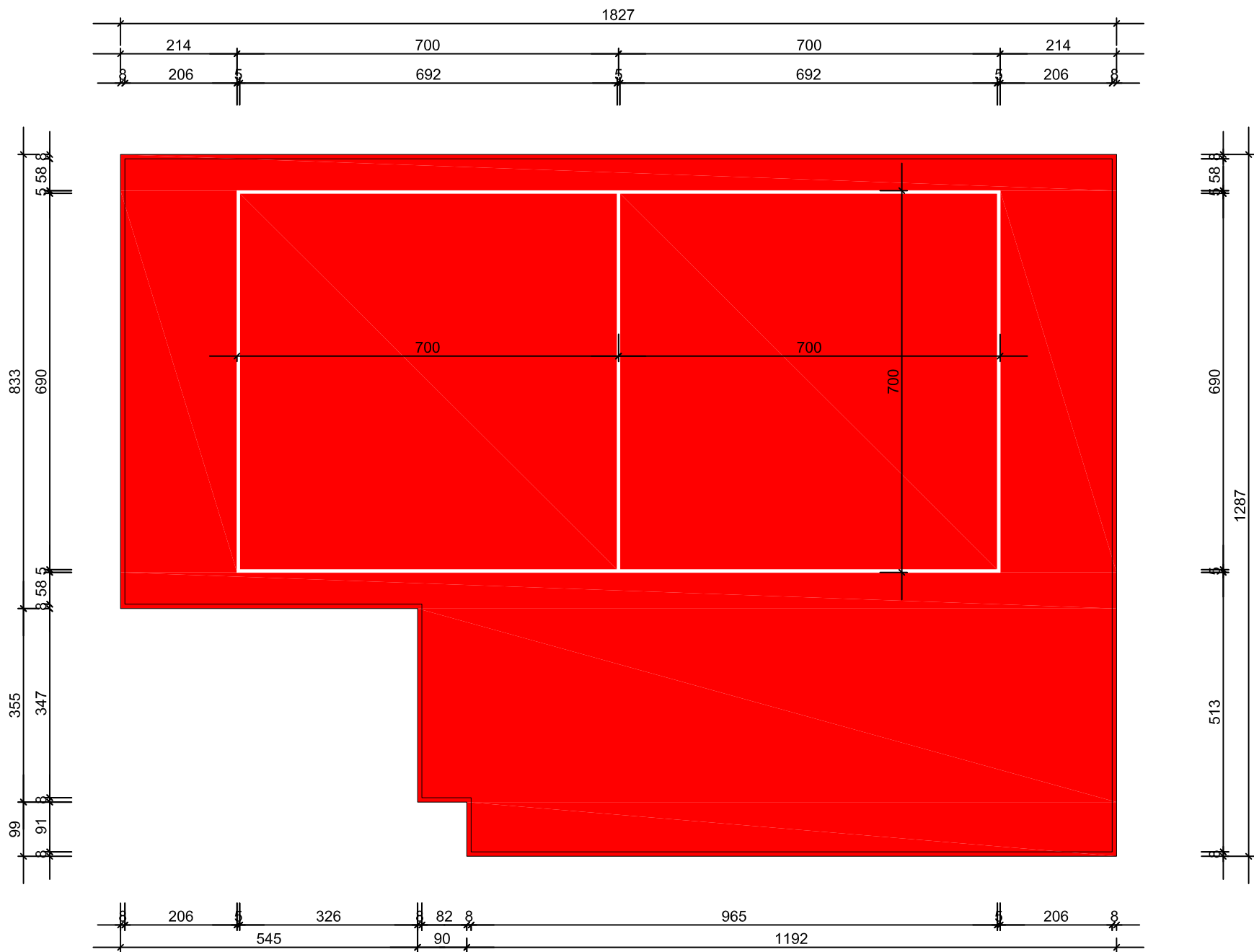


LINIE POLA GRY DO PIŁKI KOSZYKOWEJ



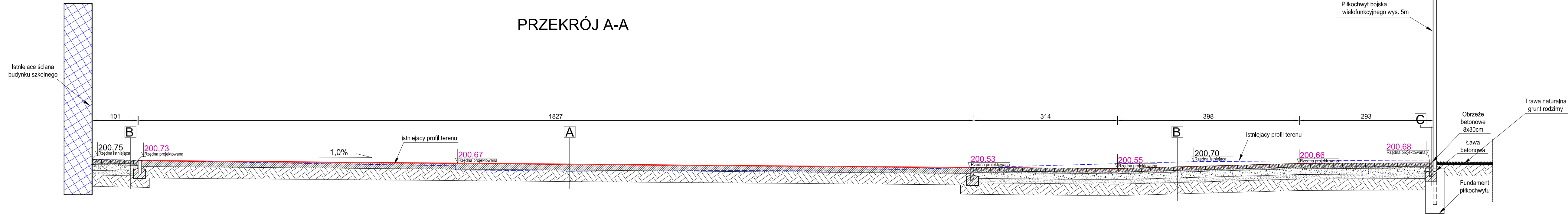
LINIE POLA GRY DO PIŁKI SIATKOWEJ

REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA: „PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”		
ADRES	Ul. Szmidta 3, Szkoła Podstawowa nr 11 Dz. nr ewld. 168, obręb 20, 106201_1 Piotrków Trybunalski	
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Trybunalski	
<div><div>TAURUSM USŁUGI BUDOWLANE</div><div>PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZÓR BUDOWLANY</div></div>		
PROJEKTANCI		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA nr. upr. 41/R-156/LOIA/08	
Opracował	mgr inż. Michał Stadnik	
LINIE POLA GRY W PIŁKĘ SIATKOWĄ I KOSZYKOWĄ		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
DATA: 06. 2019	SKALA 1:100	3 RYS. A03

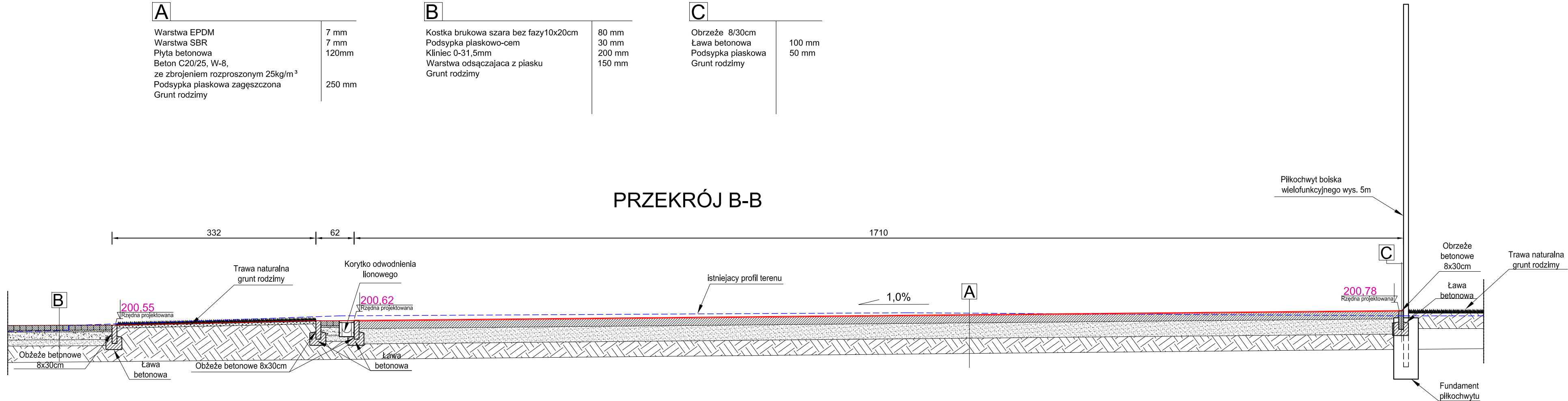


STREFA SPORTOWO - REKREACYJNA Z POLEM DO GRY W "DWA OGNIE" 7X14m

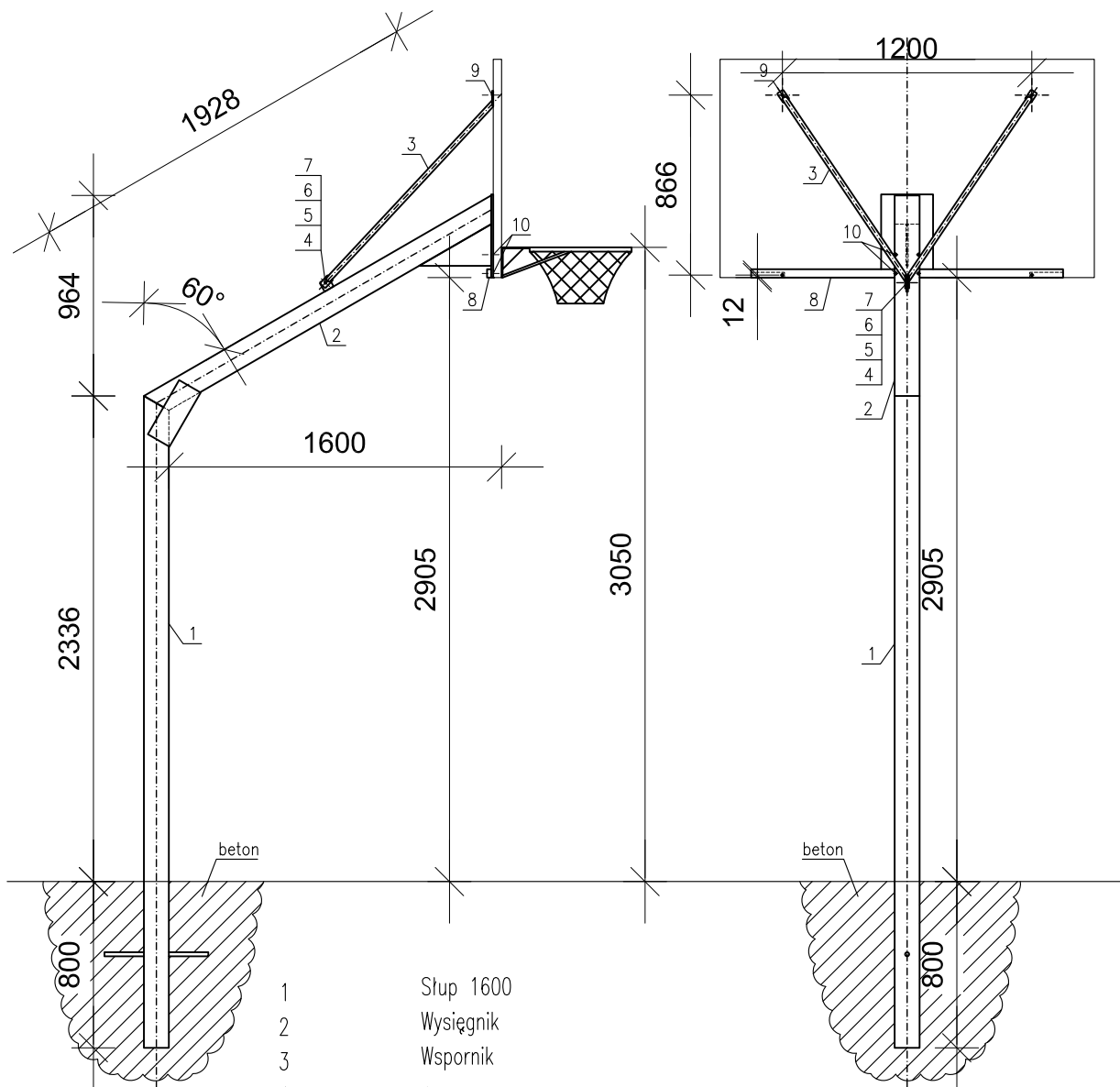
REMONT BOISKA WIELOFUNKYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA: „PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”		
ADRES	Ul. Szmidta 3, Szkoła Podstawowa nr 11 Dz. nr ewid. 168, obręb 20, 106201_1 Piotrków Trybunalski	
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Trybunalski	
<div><div>TAURUSM USŁUGI BUDOWLANE</div><div>PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZÓR BUDOWLANY</div></div>		
PROJEKTANCI		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA nr. upr. 41/R-156/LOIA/08	
Opracował	mgr inż. Michał Stadnik	
STREFA SPORTOWO - REKREACYJNA LINIE POLA GRY W "DWA OGNIE"		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
DATA: 06. 2019	SKALA 1:100	38ys. A04



A				
Warstwa EPDM	7 mm			
Warstwa SBR	7 mm			
Płyta betonowa	120mm			
Beton C20/25, W-8, ze zbrojeniem rozproszonym 25kg/m ³				
Podsyпка piaskowa zagęszczona	250 mm			
Grunt rodzimy				
B				
Kostka brukowa szara bez fazy 10x20cm	80 mm			
Podsyпка piaskowo-cem	30 mm			
Kliniec 0-31,5mm	200 mm			
Warstwa odsączająca z piasku	150 mm			
Grunt rodzimy				
C				
Obrzeże 8/30cm				
Ława betonowa	100 mm			
Podsyпка piaskowa	50 mm			
Grunt rodzimy				

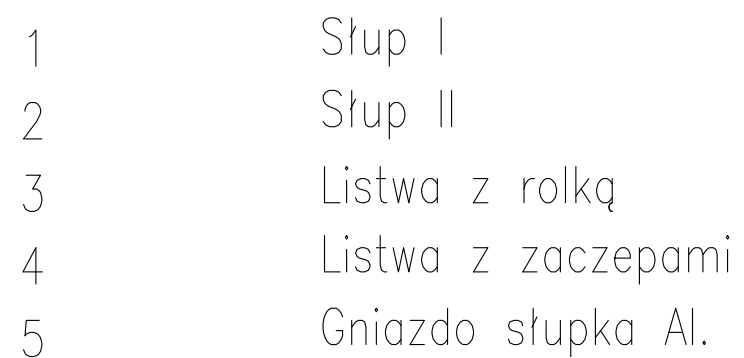


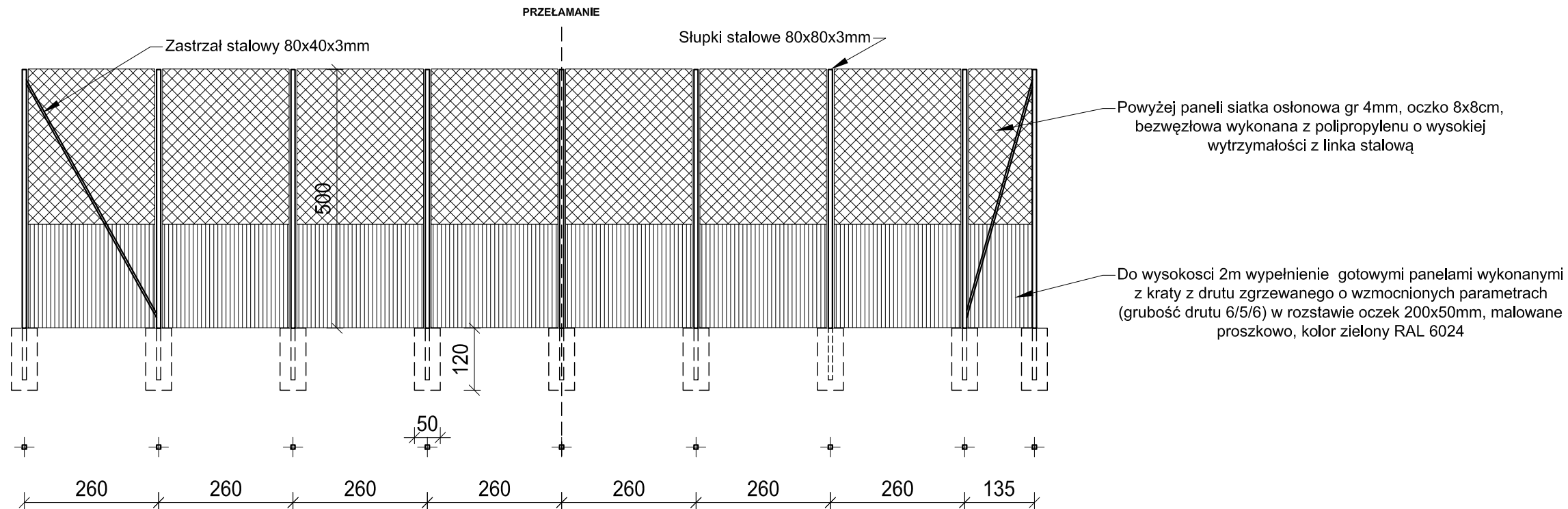
REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA: „PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”		
ADRES	Ul. Szmidtka 3, Szkoła Podstawowa nr 11 Dz. nr ewid. 168, obręb 20, 10620_L_1 Piotrków Trybunalski	
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż Rudowski 10 97-300 Piotrków Trybunalski	
PROJEKTANCI	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA nr. upr. 41/R-156/LOIA/08	
Architektura	mgr inż. Michał Stadnik	
Opracował	PRZEKROJE A-A, B-B	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
DATA: 06. 2019	SKALA 1:50	9. A05



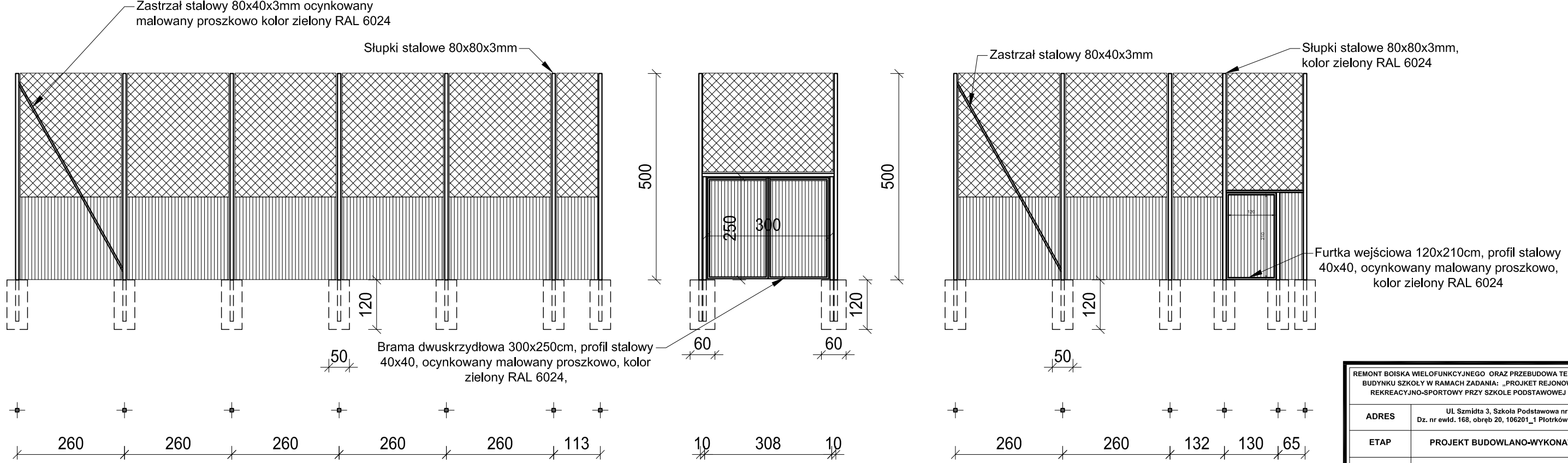
- 1 Słup 1600
- 2 Wyścięgnik
- 3 Wspornik
- 4 Śruba M10x50
- 5 Podkładka 10.5
- 6 Podkładka sprężysta 10.5
- 7 Nakrętka M10
- 8 Belka pozioma
- 9 Śruba zamkowa M10x40
- 10 Śruba zamkowa M10x70

REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA: „PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”			
ADRES	Ul. Szmidtta 3, Szkoła Podstawowa nr 11 Dz. nr ewid. 168, obręb 20, 106201_1 Piotrków Trybunalski		
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Trybunalski		
		TAURUSM USŁUGI BUDOWLANE	
		PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZÓR BUDOWLANY	
PROJEKTANCI			
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA nr. upr. 41/R-156/LOIA/08		
Opracował	mgr inż. Michał Stądnik		
STOJAK DO KOSZYKÓWKI			
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
DATA: 06. 2019	SKALA 1:33	40	RYS. A06

41 RYS. A07




PIŁKOCHWYTY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO OD STRONY POŁUDNIOWEJ



PIŁKOCHWYTY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO OD STRONY WSCHODNIEJ

REMONT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ PRZEBUDOWA TERENU PRZY BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA: „PROJEKT REJONOWY PLAC REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”		
ADRES	Ul. Szmidtka 3, Szkoła Podstawowa nr 11 Dz. nr ewid. 168, obręb 20, 106201_1 Piotrków Trybunalski	
ETAP	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Pasaż Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Trybunalski	
<div><div><div>TAURUSM USŁUGI BUDOWLANE</div></div><div>PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZÓR BUDOWLANY</div></div>		
PROJEKTANCI		
Architektura	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA nr. upr. 41/R-156/LOIA/08	
Opracował	mgr inż. Michał Stadnik	
PIŁKOCHWYTY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
DATA: 06. 2019	SKALA 1:100	42RYS. A08



 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE</p> <p>K L B</p> <p>Janówka 13A 97- 420 Szczerców</p>	<p>Data: 11.03.2019</p>
	<p>Strona 1 z 10</p>

Zleceniodawca:

Biuro Projektowe Taurusm
ul. Mielczarskiego 1D
97-400 Bełchatów

Tytuł:


SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Na potrzeby:

**„REMONT BOISK ORAZ PRZEBUDOWA TERENU
PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11
IM. HENRYKA SIENKIEWICZA
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM”**

Opracował:

Technolog Laboratorium
Kolanek
mgr inż. Łukasz Kolanek
106/IMBiTB/2011

 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE</p> <p>K L B</p> <p>Janówka 13A 97- 420 Szczerców</p>	<p>Data: 11.03.2019</p>
	<p>Strona 2 z 10</p>

1.Wstęp.

Niniejsza opinia opracowana została zgodnie z Rozporządzeniem M. T. B. i G. M. z dn. 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463).

Udokumentowanie przeprowadzonych badań sporządzono wg wymagań PN-81/B-03020 (Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli), wg PN-B-02479 (Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne) oraz „Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli gruntowych i mostowych” wydanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych.

Zlecniodawcą badań jest Biuro Projektowe Taurusm.

Przedmiotem badań było rozpoznanie warunków gruntowo- wodnych pod nowo projektowany remont nawierzchni.

Zakres badań określony przez Zamawiającego obejmował przygotowanie podłoża w 8 punktach do badań geologicznych poprzez przewiercenie warstw nawierzchni i podbudowy oraz wykonanie 10 otworów penetracyjnych do głębokości 2,0 m.

Przewiercane grunty opisywano na podstawie badań makroskopowych, dodatkowo grunty spoiste badano penetrometrem tłoczkowym i ścinarką obrotową.

Miejsca punktów badawczych pokazano na załączonej mapie dokumentacyjnej.

Badania terenowe wykonywano w dniu 09 marca 2019 r.

2. Lokalizacja i zakres wykonanych prac geologicznych.

Badany obszar znajduje się w południowo- wschodniej części województwa łódzkiego, położony na Równinie Piotrkowskiej, wchodzącej w skład dużej jednostki – synklinorium szczecińsko – łódzko – miechowskie. W jego budowie geologicznej biorą udział jednostki typu fałdowego o przebiegu północny-zachód – południowy–w schód oraz młodsze typu blokowego. Pierwsze z nich tworzą wąskie struktury antyklinalne (np.: antyklina Dąbrowy Rusieckiej – Chabielic) porozielane szerokimi synklinami (np.: synkliną Brudziec). Najważniejszą jednostką typu blokowego jest trzeciorzędowy rów Kleszczowa. Jest on przecięty strefą dyslokacji, w której znajduje się wysad solny Dębina (na południowy – wschód od granic gminy).

Najstarszymi osadami znanymi jedynie z wierceń w rowie Kleszczowa są permskie gipsy i anhydryty o łącznej miąższości 615 m. Najstarsze utwory mezozoiku, mułowce i iłolupki wieku środkowojurajskiego o miąższości do 200 m, stwierdzono wierceniami w osiowej części antykliny Dąbrowa Rusiecka – Chabielice. Na jej obrzeżu, od miejscowości Rusiec do Sulmierzyc, występują osady wieku górniojurajskiego. Są one znane z licznych wierceń, zaś na powierzchni tworzą kilka izolowanych, małych wychodni w okolicy Białej i Gałkowa (na południowy – zachód od granic gminy). Reprezentują je różne odmiany wapieni (dolny oksford) o miąższości do 203 m oraz iłowce i wapienie (kimeryd) o łącznej miąższości do 146,5 m. Młodsze od nich skały wieku kredowego to: piaski i piaskowce dolnej kredy (alb), lokalnie z fosforytami, które napotkano na głębokościach rzędu 70 – 120 m między Widawą a Bogumiłowem. Do górnej kredy należą szeroko rozprzestrzenione wapienie, margle i opoki, a w części stropowej również piaskowce i gezy.

3. Warunki gruntowo- wodne

Powierzchnia badanego terenu pokryta w rejonie otworu 1, 2, 3, 4, 5 i 6 jest warstwą betonu i płyt chodnikowych o grubości nawierzchni od 6 do 13 cm, w rejonie otworów 7 i 8 warstwą masy mineralno asfaltowej o grubości 5 – 7 cm ułożonej bezpośrednio na smołowce o łącznej grubości 13 – 20 cm, w rejonie otworu nr 9 powierzchniowe utwardzenie stanowi szlaka o grubości do 10 cm, a w rejonie otworu nr 10 glebą o składzie piasków drobnych humusowych o grubości warstwy do 20 cm. Głębiej zalegają nasypy budowlane o składzie piasków drobnych z okruskami gliny o barwie brązowo- żółtej i kruszywa łamanego dolomitowo- wapiennego oraz niebudowlane o składzie gliny, gliny piaszczystej, gleby, piasków drobnych humusowych, cegły, szlaki, piasków drobnych i piasków drobnych zaglinionych o barwie szaro- brązowej. Pod warstwą gruntów nasypowych występują nie skonsolidowane grunty spoiste genezy sedymentacyjnej wykształcone jako piaski gliniaste i gliny piaszczyste. Są one w zróżnicowanym stanie plastyczności od twardoplastycznego do plastycznego $I_L=0,15 - 0,35$.

Nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

4. Wyniki badań

4a. Wiercenie penetracyjne

Profil geologiczny otworu nr 1

0,00 – 0,13 m – nawierzchnia betonowa;

0,13 – 0,80 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;

0,80 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L= 0,15$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 2

0,00 – 0,07 m – płyta chodnikowa z betonu cementowego;

0,07 – 1,40 m – nasyp budowlany o składzie piasku drobnego z grudkami gliny, brązowy;

1,40 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L= 0,15$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.


Profil geologiczny otworu nr 3

0,00 – 0,11 m – nawierzchnia betonowa;

0,11 – 0,70 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;

0,70 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L= 0,20$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE</p> <p>K L B</p> <p>Janówka 13A 97- 420 Szczerców</p>	<p>Data: 11.03.2019</p>
	<p>Strona 4 z 10</p>

Profil geologiczny otworu nr 4

0,00 – 0,06 m – płyta chodnikowa z betonu cementowego;
0,06 – 1,40 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
1,40 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L = 0,15$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 5

0,00 – 0,06 m – płyta chodnikowa z betonu cementowego;
0,06 – 1,30 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
1,30 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L = 0,15$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 6


0,00 – 0,14 m – nawierzchnia betonowa + bruk;
0,14 – 0,60 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
0,60 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L = 0,15$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 7

0,00 – 0,08 m – masa mineralno asfaltowa;
0,08 – 0,20 m – smołówka;
0,20 – 0,35 m – kruszywo łamane dolomitowo- wapienne, szaro – żółte;
0,35 – 0,80 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
0,80 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L = 0,25$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE</p> <p>K L B</p> <p>Janówka 13A 97- 420 Szczerców</p>	<p>Data: 11.03.2019</p>
	<p>Strona 5 z 10</p>

Profil geologiczny otworu nr 8

0,00 – 0,06 m – masa mineralno asfaltowa;
0,06 – 0,13 m – smołówka;
0,13 – 0,35 m – kruszywo łamane dolomitowo- wapienne, szaro – żółte;
0,35 – 1,30 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
1,30 – 2,00 m – piasek gliniasty, brązowo- szary, w stanie plastycznym $I_L = 0,35$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 9

0,00 – 0,10 m – szlaka, ciemno szara;
0,10 – 0,90 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
0,90 – 2,00 m – piasek gliniasty, brązowo- szary, w stanie plastycznym $I_L = 0,35$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 10

0,00 – 0,20 m – gleba, ciemno szaro – brązowa;
0,20 – 1,40 m – nasyp niebudowlany o składzie gleby, szlaki, cegły, piasku drobnego, piasku drobnego zaglinionego, brązowo- szary;
1,40 – 2,00 m – glina piaszczysta, brązowa szara, w stanie twardoplastycznym $I_L = 0,25$;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

5. Wnioski i zalecenia

1. Zgodnie z Rozporządzeniem M. T. B. i G.M z dn. 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463), warunki gruntowe należy zakwalifikować do prostych.
2. Grunty humusowe (glebę) należy usunąć zarówno z obrysów fundamentowych projektowanych obiektów jak i z przebiegów ciągów komunikacyjnych.

Opracował:

Technolog Laboratorium

mgr inż. Łukasz Kolanek
106/IMBiTB/2011



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

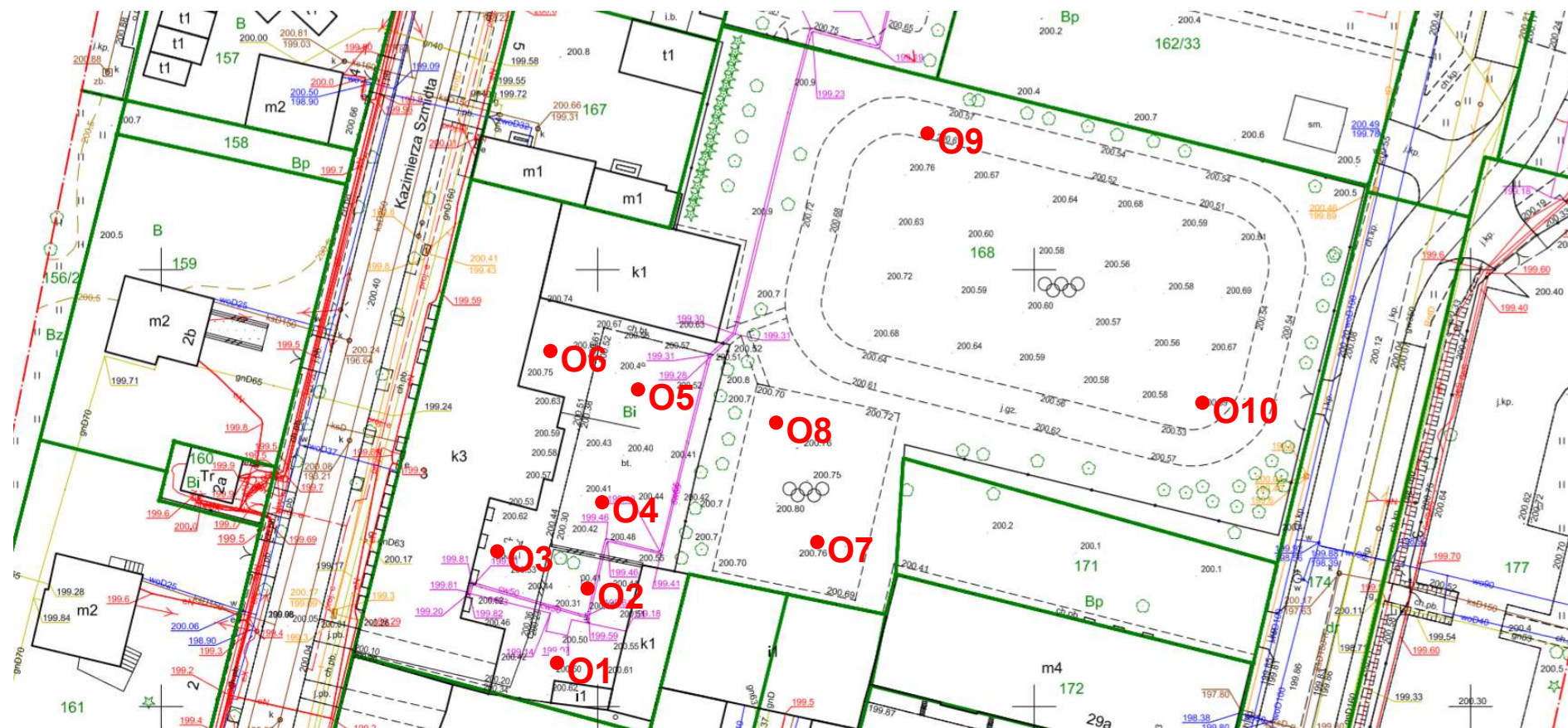
K L B

Janówka 13A 97- 420 Szczerców

Data: 11.03.2019

Strona 6 z 10

6. Rozmieszczenie punktów badawczych.



•O1 – lokalizacja wykonanych odwiertów



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

KLB

Janówka 13A 97-420 Szczerców

Data: 11.03.2019

Strona 7 z 10

7. Dokumentacja fotograficzna



fot. 1 odkrywka nr 1



fot. 2 odkrywka nr 2



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

KLB

Janówka 13A 97-420 Szczerców

Data: 11.03.2019

Strona 8 z 10



fot. 3 odkrywka nr 3



fot. 4 odkrywka nr 4



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

K L B

Janówka 13A 97-420 Szczerców

Data: 11.03.2019

Strona 9 z 10



fot. 5 odkrywka nr 5



fot. 6 odkrywka nr 6



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

KLB

Janówka 13A 97-420 Szczerców

Data: 11.03.2019

Strona 10 z 10



fot. 7 odkrywka nr 7



fot. 8 odkrywka nr 8



Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99

WUOZ-ZN.5142.969.2019.IS

Łódź, dnia 12 lipca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096, ze zm.) w związku z art. 36 ust. 1 pkt.11 art. 89 ust. 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018 r., poz. 2067, ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7 czerwca 2019 r. (data wpływu do WUOZ w Łodzi: 7.06.2019 r.), Miasta Piotrków Trybunalski, pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski, reprezentowanego przez pełnomocnika p. Michała Stadnika, Biuro Projektowe TAURUSM, ul. Mielczarskiego 1D, 97-400 Bełchatów, w sprawie wydania pozwolenia na podejmowanie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, polegających na remoncie istniejącego utwardzenia terenu, remoncie boiska z nawierzchni trawiastej i asfaltowej, a także budowie sieci kanalizacji deszczowej przy budynku szkoły Podstawowej nr 11 im. Henryka Sienkiewicza, ul. Szmidta 3 w Piotrkowie Trybunalskim (dz. Nr ew. 168, obręb 20), wg przedłożonej dokumentacji pn *Projekt budowlany. Remont boiska wielofunkcyjnego i boiska trawiastego oraz przebudowa terenu przy budynku szkoły w ramach zadania: „Projekt rejonowy plac rekreacyjno-sportowy przy szkole podstawowej nr 11”*, sporządzony przez mgr inż. Arch. Małgorzatę Suchorską w czerwcu 2019 r.,

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków umarza

postępowanie w sprawie wydania pozwolenia na podejmowanie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, polegających na remoncie istniejącego utwardzenia terenu, remoncie boiska z nawierzchni trawiastej i asfaltowej, a także budowie sieci kanalizacji deszczowej przy budynku szkoły Podstawowej nr 11 im. Henryka Sienkiewicza, ul. Szmidta 3 w Piotrkowie Trybunalskim (dz. Nr ew. 168, obręb 20), wg przedłożonej dokumentacji pn *Projekt budowlany. Remont boiska wielofunkcyjnego i boiska trawiastego oraz przebudowa terenu przy budynku szkoły w ramach zadania: „Projekt rejonowy plac rekreacyjno-sportowy przy szkole podstawowej nr 11”*, sporządzony przez mgr inż. Arch. Małgorzatę Suchorską w czerwcu 2019 r.

Uzasadnienie


W dniu 7 czerwca 2019 r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Miasta Piotrków Trybunalski, pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski, reprezentowanego przez pełnomocnika p. Michała Stadnika, Biuro Projektowe TAURUSM, ul. Mielczarskiego 1D, 97-400 Bełchatów, o wydanie pozwolenia- decyzji na podejmowanie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków. Do wniosku dołączono w/w projekt budowlany.

Przedmiotowa nieruchomość przy ul. Kazimierza Szmidta 3 w Piotrkowie Trybunalskim nie została objęta indywidualną ochroną konserwatorską poprzez wpis do rejestru zabytków nieruchomych województwa łódzkiego. Budynek szkoły podstawowej nr 11, do którego przylegają w/w boiska został ujęty w gminnej ewidencji zabytków miasta Piotrkowa Trybunalskiego.

W nawiązaniu do powyższego, tutejszy organ akceptuje zakres prac, który obejmuje w/w projekt budowlany. Jednak ze względu na fakt, że inwestycja dotyczy obszaru niewpisanego do rejestru zabytków i nie będzie miała wpływu na budynek szkoły ujęty w gminnej ewidencji zabytków, Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków zgodnie z art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096, ze zm.) postanawia jak wyżej.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa).
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a. § 1 i § 2 Kpa)
3. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (podstawa 130 § 4 Kpa)

ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW

Aleksandra Stępień

Otrzymują:

- odd osobisty*
1. Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
Przez pełnomocnika:
p. Michał Stadnik, Biuro Projektowe TAURUSM, ul. Mielczarskiego 1D, 97-400 Bełchatów
 2. a/a

Sprawę prowadzi: Izabela Śmigielska- inspektor ochrony zabytków nieruchomych WUOZ, tel. (42) 635 80 15