

USŁUGI BUDOWLANO - PROJEKTOWE

Leszek Zaremba

ul. Długa 41

28-236 Rytwiany

tel. 697 942 129

egz. 5.

PROJEKT BUDOWLANY

ZGŁOSZENIE ROBÓT W RAMACH ROZWOJU SZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWO-DYDAKTYCZNEJ

Inwestor: GMINA KLIMONTÓW
z siedzibą: ul. Zysmana 1,
27-640 Klimontów

Adres budowy: KLIMONTÓW
działki nr ewidencyjny 74, 267/4, 1318, 1319, 267/5
obręb 0012 Klimontów
jednostka ewidencyjna 260903_2 Klimontów

Autorzy projektu:

ARCHITEKTURA

Projektant: Leszek Zaremba
nr upr. KL-195/85

KONSTRUKCJA

Projektant: mgr inż. Tomasz Darowski
nr upr. SWK/0112/PWOK/12

ELEKTRYCZNA

Projektant: mgr inż. Aleksander Walas
nr upr. SWK/0137/PWBE/17

październik 2018

PIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

LP	ZAWARTOŚĆ	STRONY
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
4.	KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW + ZAŚWIADCZENIE Z IZBY	4-11
5.	OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA	12-15
6.	MAPA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA	16
7.	RYUNKI ARCHITEKTONICZNE	17-18
8.	CZĘŚĆ SANITARNA	19-25
9.	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	26-33

Staszów dnia 30.10.2018r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że **PROJEKT BUDOWLANY:**

ZGŁOSZENIE ROBÓT W RAMACH ROZWOJU SZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWO-DYDAKTYCZNEJ

w miejscowości: **KLIMONTÓW**
 działki nr ewidencyjny 74, 267/4, 1318, 1319, 267/5

Inwestor: **GMINA KLIMONTÓW**
 ul. Zysmana1, 27-640 Klimontów

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Część architektoniczna

Leszek Zaremba
upr. nr KL-195/85

Część konstrukcyjna

mgr inż. Tomasz Darowski
upr. nr SWK/0112/PWOK/12

Część elektryczna

mgr inż. Aleksander Walas
upr. nr SWK/0137/PWBE/17

CZEŚĆ I.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK
W RAMACH
ROZWOJU SZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWO-DYDAKTYCZNEJ

Inwestor : **GMINA KLIMONTÓW**
 mająca siedzibę: 27-640 KLIMONTÓW,
 UL. ZYSMANA 1

Adres budowy: **KLIMONTÓW**
 działki nr ewidencyjny 74, 267/4, 1318, 1319, 267/5

Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia boiska treningowego	1 680,00 m²
- powierzchnia dróg wewnętrznych	1 050,00 m²
- powierzchnia chodników	202,00 m²

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Mapa do celów projektowych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku *w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (jednolity tekst Dz.U. z 2015r poz. 1422 z póź. zm.)
- Ustawa *Prawo Budowlane* z dnia 7 lipca 1994 roku (jednolity tekst Dz. U. z 2018r. poz. 1202)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (jednolity tekst Dz. U. z 2017r. poz. 1073 z zm. 2018 poz. 1614)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r *o ochronie przyrody* (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz.1614 ze zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (jednolity tekst Dz. U. z 2018r. poz. 799 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (j.t. Dz.U. z 2016r., poz. 71)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. *o odpadach* (Dz. U. z 2018r. poz. 992 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U. z 2012r poz. 462 z póź. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu* (j.t. Dz.U. z 2003r nr 120 poz. 1126 z póź. zm.)

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA, CEL I LOKALIZACJA PLANOWANEJ INWESTYCJI.

2.1. Przedmiot opracowania.

W ramach przebudowy infrastruktury sportowej Inwestor zamierza wykonać budowę boiska treningowego trawiastego z oświetleniem, utwardzenie dojeżdż i dojazdów oraz remont budynków (kontenery) zaplecza technicznego boiska wielofunkcyjnego polegający na dociepleniu płytami warstwowymi budynków dla poprawy funkcjonalności i podwyższenia standardu warunków socjalno-bytowych osób korzystających z boiska.

2.2. Celem planowanej inwestycji jest:

- poprawa warunków treningowych dla lokalnej młodzieży,
- poprawa warunków socjalno-bytowych dla osób korzystających z boiska wielofunkcyjnego,
- poprawa warunków dojeżdż i dojazdu do boisk i zaplecza sportowego,
- wzrost atrakcyjności gminy.

2.3. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie i w otoczeniu obecnego zespołu sportowego przy ul. Zysmana w Klimontowie

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1. Istniejący stan działek.

Działki przeznaczone pod inwestycję w kształcie nieregularnym, istniejące boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej o wym. 100x60 m, bieżnia żużlowa i bieżnia z jednej strony płyty boiska o dług. 110,0 m o nawierzchni poliuretanowej, utwardzenia chodników i dojazdów z kostki i żwirowe, budynek szatniowy oraz teren zielony, zieleń niska. Teren działek, od strony drogi, ogrodzony z siatki w ramach. Płyta główna ogrodzona ogrodzeniem z elementów stalowych wys. 1,20 m.

Trybuna główna zadaszona zadaszeniem o konstrukcji stalowej. Wjazd na działkę istniejący - bez zmian. Działka o nr ewid. 267/5 zabudowana boiskiem wielofunkcyjnym z zapleczem technicznym (kontenery) i ogrodzona piłko chwykami o wys. 6,0m.

Działki są własnością gminy Klimontów.

Obszar na którym zlokalizowana jest inwestycja nie znajduje się w układzie urbanistycznym objętym ochroną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3.2. Drogi dojazdowe.

Dojazd do zespołu sportowego zapewniają:

- od strony wschodniej – ul. Zysmana

4. STAN PROJEKTOWANY

Działki przeznaczone pod inwestycję w kształcie nieregularnym. Projektuje się boisko treningowe z oświetleniem i piłko chwykami oraz utwardzenie dojeżdż i dojazdów nawierzchnią asfaltową i z kostki betonowej.

Projektuje się również wymianę piłkochwyków boiska wielofunkcyjnego oraz remont kontenerów zaplecza technicznego.

5. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

CEL i ZAKRES OPRACOWANIA

- Celem opracowania jest określenie budowy geologicznej podłoża gruntowego, ocena warunków gruntowo-wodnych oraz ocena jego przydatności dla potrzeb projektowania inwestycji.
- b). Zakres opracowania obejmuje
 - wykonanie odkopów kontrolnych
 - badania terenowe gruntu
 - opinia

OPIS TERENU

Teren na którym ma być usytuowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Klimontów na działkach nr ewidencyjny gruntów 74, 267/4, 1318, 1319.

1. BADANIA GEOTECHNICZNE GRUNTU

a). Badania terenowe

Prace terenowe prowadzone były we wrześniu 2018r. Wykonano pięć otworów o głębokości maks. 2,5 m

b). Warunki gruntowe

- podłoże stanowią grunty jednorodnie genetycznie i litologicznie, zaliczane jako proste
- poziom wody gruntowej poniżej projektowanego poziomu posadowienia,
- nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.

• OPINIA GEOTECHNICZNA

- a). Przy zakładanych obciążeniach dokumentowana lokalizacja charakteryzuje się korzystnymi warunkami gruntowo-wodnymi dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.
- b). Zgodnie z Rozporządzeniem MT, BiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowo-wodne omawianego terenu należy określić jako proste.

6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA, OCHRONY ZABYTKÓW i KRAJOBRAZU

6. 1. Strefy ochronne i formy ochrony

Projektowana inwestycja:

- nie znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków jako chroniony układ urbanistyczny;
- nie znajduje się w obszarze górniczym ani w terenie oddziaływania szkód górniczych;
- nie znajduje się w terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych;

- nie znajduje się w terenie objętym ochroną gruntów rolnych lub leśnych
- Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na obszarze chronionym Natura 2000.

6.2. Ochrona środowiska

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć:

- mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- wymagających sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko;
- dla których może być wymagane sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja nie zmienia obecnych funkcji, przeznaczenia terenu, jest zgodna z wymogami ochrony ładu przestrzennego oraz zrównoważonego rozwoju.

6.3. Ochrona interesu publicznego oraz interesu osób trzecich

Projekt budowlany jest wykonany w taki sposób, aby eksploatacja przez cały okres jej trwania:

- o była zgodna z obowiązującymi przepisami prawa,
- o była zgodna z przepisami oraz odnośnymi normami technicznymi, higienicznymi, sanitarnymi i przeciwpożarowymi;
- o spełniała wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- o nie naruszała praw właścicieli i użytkowników terenów sąsiadujących z terenem inwestycji;
- o nie ograniczała dostępu do drogi publicznej;
- o nie ograniczała możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności;
- o nie ograniczała dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
- o nie powodowała uciążliwości, wywołanych przed nadmierny hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
- o nie powodowała zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;
- o nie powodowała zakłóceń pracy urządzeń elektrycznych;
- o nie narusza ciągłości istniejących elementów melioracyjnych oraz ich funkcji.

6.4. Wpływ eksploatacji górniczych, zagrożenia zjawiskiem osuwania się ziemi i wodą zalewową

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się pod wpływem możliwości wystąpienia szkód górniczych, osuwaniu mas ziemnych jak również nie został zakwalifikowany do terenów zalewowych.

6.5. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projekt przebudowy Przyszkolnej infrastruktury sportowej uwzględnia obowiązujące wymogi ochrony ppoż. a w szczególności:

- wymogi ewakuacji osób z terenu sportowego są zapewnione dwoma wyjściami o wymiarach jedno szer. 4,00m i jedno szer. 6,00m oraz terenem otwartym od strony wschodniej terenu sportowego,

- przewidywana liczba osób jednocześnie przebywająca na terenie do 500,
- zaopatrzenie w wodę jest zapewnione z sieci hydrantów fi 80 mm przy ul. Zysmana,
- zapewniona jest również droga pożarowa do terenu sportowego.

Obszar objęty opracowaniem odpowiada wymaganiom ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 2009 r.).

Funkcję drogi pożarowej spełnia projektowany ciąg jezdny o wzmocnionej konstrukcji. Szerokość jezdni ok. 7,00 m.

6.6. Bezpieczeństwo użytkowania

Wszystkie projektowane chodniki mają minimalną szerokość 1,5m.

Projektowane ciągi piesze nie powodują niebezpieczeństwa poślizgu.

Projektant:

Leszek Zaremba
nr upr. KL-195/85

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punktu 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zmianami – Prawo Budowlane ze względu na specyfikę remontowanego obiektu powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przyszłego Wykonawcy.

Plan ten należy wykonać w oparciu o art. 21a ust. 1 i 2 punkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zmianami – Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. – Dz. U. Nr 151 poz. 1256 i powinien zawierać:

- stronę tytułową;
- część opisową;
- część rysunkową,

1. STRONA TYTUŁOWA

Na stronie tytułowej zamieścić należy:

- nazwę i adres obiektu budowlanego;
- imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan bioz,

2. CZĘŚĆ OPISOWA

Część opisowa zawiera powinna w szczególności:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów;
 - wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu 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;
 - wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część rysunkowa, opracować należy na kopii projektu zagospodarowania terenu, i powinna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;

- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Opracował:

Leszek Zaremba
nr upr. KL-195/85

CZĘŚĆ II.
OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA

I. BOISKO TRENINGOWE

1. NAWIERZCHNIA TRAWIASTA BOISKA TRENINGOWEGO – pow. 1 680,00m²

Lokalizacja boiska – zgodnie z mapą sytuacyjno-wysokościową

WARSTWY NAWIERZCHNIOWE BOISK DO PIŁKI NOŻNEJ

Przed przystąpieniem do robót nawierzchni boisk należy zdjąć warstwę humusu o gr. ok. 40 cm i zniwelować teren. Ziemię z wykopu (bez darni) ponownie użyć do nawierzchni boisk, darń wykorzystać na uzupełnienia nierówności na działkach poza terenem boiska. Linię boiska wysypać kredą.

WARSTWY BOISKA

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Trawa naturalna siana z humusem /2kg/100m ² / z separacją geowłókniną	20 cm
2.	Kruszywo naturalne zmieszane z ziemią w stos. 20/80%	15cm
3.	Grunt istniejący	

Wyposażenie boiska:

Bramki boiska do piłki nożnej z siatkami – standardowe z certyfikatem - szt. 2

2. PIŁKOCHWYTY przy boisku do piłki nożnej o długości 180,00 m

Piłkochwyty boiska do piłki nożnej wykonać na całym obwodzie boiska o wys. 6,0 m z bramami i furtkami
Dane techniczne projektowanych piłkochwyków:

- słupki metalowe z rur fi 80 mm x 4 mm lub kształtownik 80x80mm
- Siatka stalowa ocynkowana o oczkach 3,5x3,5 cm fi min. 3 mm wys. 4,0 m
- Pręty naprzężające pomiędzy słupkami 2 mm w odstępach 0,76 m
- Siatka z PP wys. 2,0 m nad siatką stalową
- Stopy betonowe 40x50x100cm

II. UTWARDZENIE TERENU - CHODNIKI

Lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania.

Chodnik okrawężnikowany – obrzeżem betonowym 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.

Chodnik – kostka betonowa gr. 6 cm o pow. 202,00 m²

Warstwy nawierzchniowe chodnika

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Kostka betonowa gr 6 cm	6 cm
2.	Podbudowa pod kostkę – stabilizacja piaskiem	5 cm
3.	Dolna warstwa podbudowy stabilizowana mechanicznie z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji ciągłej od 20 – 63 mm /grubość 10 cm z	10 cm

	zaklinowaniem/	
4.	Podbudowa z piasku	10 cm
5.	Warstwa gruntu rodzimego - zagęszczona	

III. UTWARDZENIE TERENU – DROGA DOJAZDOWA

Lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania.

Droga dojazdowa okrawężnikowana – krawężnikiem betonowym o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15. Obramowanie nawierzchni zjazdów należy wykonać z krawężnika najazdowego betonowego 15 x 22 cm na ławie betonowej. Spadek poprzeczny nawierzchni 2%.

Droga – nawierzchnia asfaltowa gr. 7 cm o pow. 1 050,00 m²

Warstwy nawierzchniowe

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Warstwa ściernalna	3 cm
2.	Warstwa wiążąca	4 cm
3.	Górna warstwa podbudowy kruszywo łamane 0/31.5 stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm	10 cm
4.	Dolna warstwa podbudowy stabilizowana mechanicznie z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji ciągłej od 20 – 63 mm z zaklinowaniem	20 cm
5.	Podbudowa z piasku	10 cm
6.	Warstwa gruntu rodzimego - zagęszczona	

Uwaga: istniejącą podbudowę z kruszywa należy rozebrać i wykorzystać do ponownego wbudowania

IV. REMONT ZAPLECZA (kontenery) i BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO – dz. nr ewid. 267/5

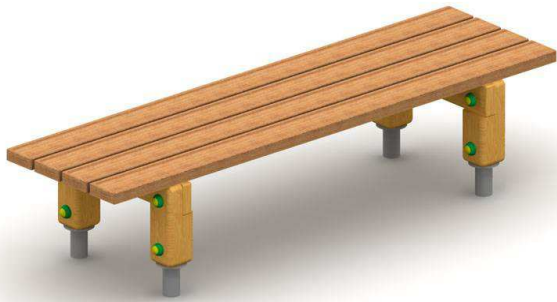
Lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania.

Remont boiska i kontenerów zaplecza boiska wielofunkcyjnego (ORLIK) polegać będzie na:

- wymiana piłkochwyłów (ogrodzenie) z bramą i furtkami z siatki stalowej o wys. 4,0m (siatka o oczkach 3,5x3,5cm o fi 3,2 mm i nadstawki z siatki poliuretanowej wys. 2,0 m (siatka o oczkach 10x10cm i fi 6mm), Słupki stalowe
- wykonanie obudowy (ocieplenia) ścian i dachu kontenerów z płyty warstwowej gr. 6 cm jednostronnie laminowanych blachą z wypełnieniem pianką poliuretanową,
- wykonanie i montaż podestu (przejścia między kontenerami) z deski kompozytowej,
- wymiana bramek na aluminiowe,
- dostawie i montażu stojaków do koszykówki i piłki siatkowej,
- dostawie i montażu stojaków na rowery – 3 stojaki po 5 stanowisk,
- dostawie i montażu ławek (bez oparcia) stalowy stelaż malowany proszkowo, siedzisko z desek gr. 34mm,
- wymianie armatury sanitarnej w kontenerach

Przykładowa ławka bez oparcia

Przykładowy stojak na rowery



Widok kontenerów zaplecza boiska wielofunkcyjnego – do remontu

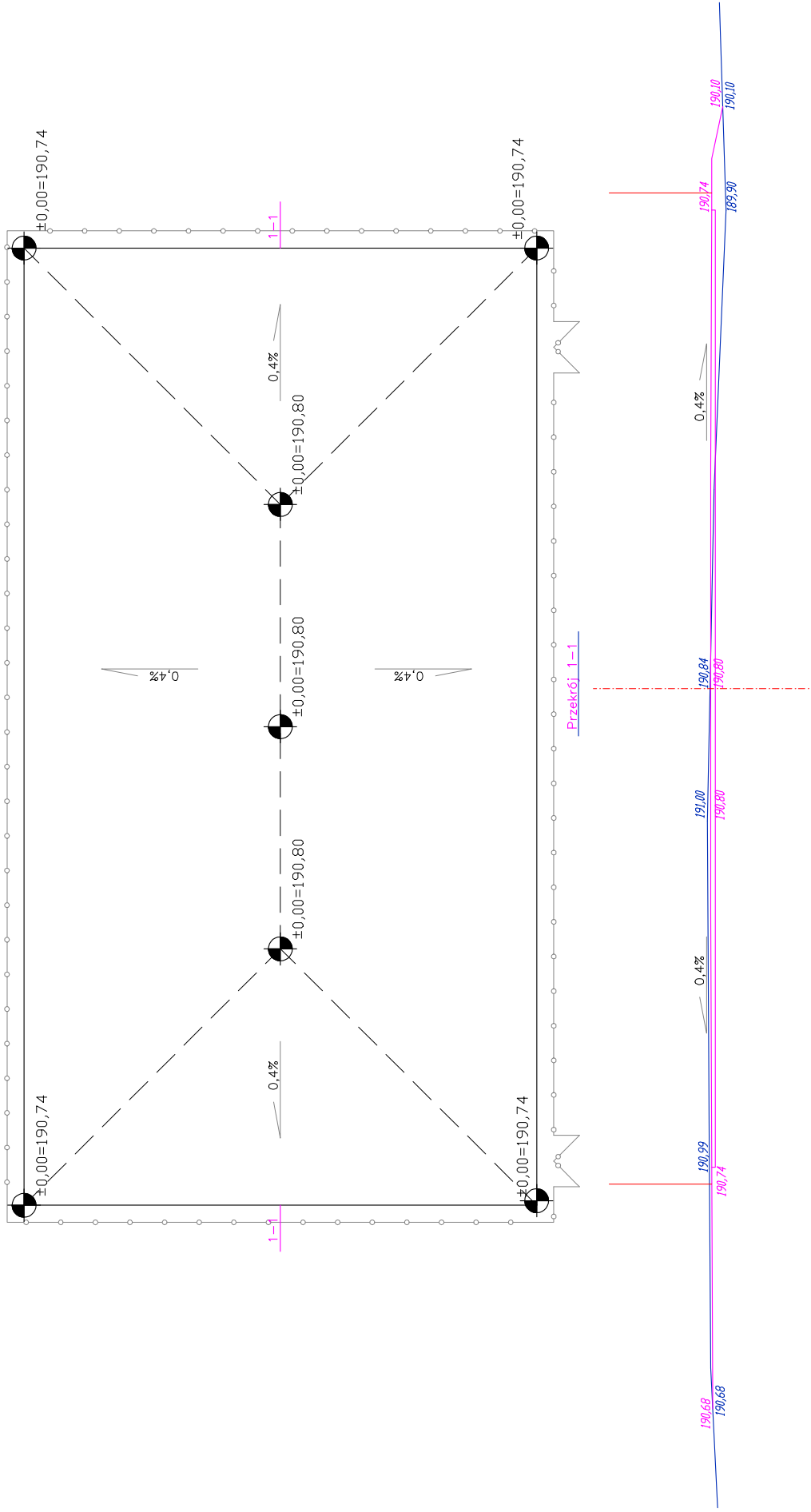



Uwagi końcowe:

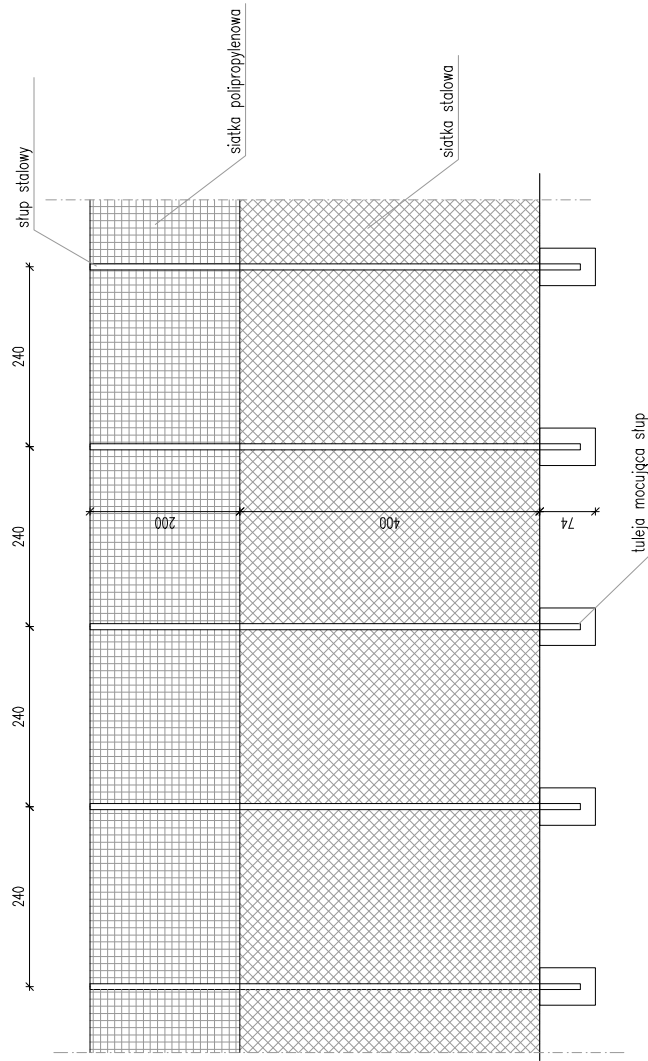
1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty bezpieczeństwa.
2. Materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty.
3. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Opracował:

Leszek Zaremba
nr upr. KL-195/85



Jednostka Projektowa: Usługi Budowlano-Projektowe Leszek Zaremba ul. H. Kościuszki 1/40 28-200 Słazów		Temat rysunku: RZUT PŁYTY BOISKA PRZEKRÓJ PIONOWY	
Inwestor: Gmina Klimontów z siedzibą: ul. Zysmana 1 27-640 Klimontów		Branża: ARCHITEKTURA	
Inwestycja: PRZEBUDOWA PRZYSZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ		Zakres: PROJEKT BUDOWLANY	
Lokalizacja inwestycji: Klimontów, gm. Klimontów dz. nr 74, 267/4, 1318, 1319		Projektant: Leszek Zaremba KL-199/95	
Format/Strona: A3/1:250		Rysunek Nr: A-01	
Data: 03.2017		Rev: 	



Jednostka Projektowa: Usługi Budowlano-Projektowe Leszek Zaremba ul. H. Kołtącja 1/40 28-200 Staszów	Treść rysunku: PRZEKRÓJ POPRZECZNY UTWARDZENIA ASFALTOWEGO
Investor: Gmina Klimontów z siedzibą: ul. Zysmana 1 27-640 Klimontów	Branża: ARCHITEKTURA
Investycja: PRZEBUDOWA PRZYSZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ	Zakres: PROJEKT BUDOWLANY
Lokalizacja inwestycji: Klimontów, gm. Klimontów dz. nr 74, 267/4, 1318, 1319	Projektant: Leszek Zaremba KL-195/85
	Format/Skala: A1+ / 1:500
	Rysunek Nr: A-03
	Data: 03.2017
	Rev: 