

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI
ATRIUM ARCHITEKCI**

59-230 Prochowice, ul. Niepodległości 28
59-220 Legnica, ul. Rumiankowa 4
NIP 691-217-21-42, Regon 160305400
tel. **0 602 795 670**

Treść opracowania:

**Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym,
wolnostojących wiat o powierzchni zabudowy do 35 m², boiska oraz
ogrodzeń o wysokości powyżej 2,20 m w formie piłkochwyłów
(Budowa ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury
rekreacyjnej)**

Inwestor:

Gmina Kunice, ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice

Adres budowy:

działka nr 181/1, obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica

AUTOR PROJEKTU

Projektował:

mgr inż. Sławia Nurek
uprawnienia budowlane
nr 167/DOS/11 i 225/DOS/13
do projektowania i do kierowania budową
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

1. OPIS TECHNICZNY
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
3. DOKUMENTY FORMALNE

Załącznik Nr¹..... do zgłoszenia
robót budowlanych

Nr PAB. 6743. 1. 136. 62. XIII

z dnia 13.10.2022

12.10.2022

1A

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane
(Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)
Ja projektant oświadczam że,

**Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym,
wolnostojących wiat o powierzchni zabudowy do 35 m², boiska oraz
ogrodzeń o wysokości powyżej 2,20 m w formie piłkocchwytów
(Budowa ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej)**

Adres inwestycji: działka nr 181/1, obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1
Legnica

Inwestor: Gmina Kunice, ul. Gwarna 1, 59-216 Kunice

***Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami
wiedzy technicznej oraz zleceniem inwestora na dzień opracowania projektu.***

AUTOR PROJEKTU

Projektował:

mgr inż. Sylwia Nurek
uprawnienia budowlane
nr 167/DOS/11 i 225/DOS/13
do projektowania i do kierowania budową
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

12.10.2022

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, wolnostojących wiat o powierzchni zabudowy do 35 m², boiska oraz ogrodzeń o wysokości powyżej 2,20 m w formie piłkochwyłów (Budowa ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej).

Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 181/1, obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica. Obiekty służyć będą rekreacji dzieci i młodzieży.

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Zamawiającym.
- Wytyczne Inwestora
- Mapa zasadnicza

1.2. Cel opracowania:

- przygotowanie dokumentacji umożliwiającej realizację inwestycji i zgłoszenia wykonania robót budowlanych,

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Lokalizacja.

Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest w Pątnowie Legnickim.

Działka nr 181/1 obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica jest niezabudowana, pokryta dziką niską roślinnością i pojedynczymi drzewami. Od strony zachodniej i północnej sąsiadujące z ulicą Bydgoską, od strony wschodniej z ulicą Pątnowska, od południowej planowane jest osiedle budynków mieszkalnych jednorodzinnych. W części północnej działki obecnie znajduje się przystanek autobusowy.

2.2. Układ komunikacyjny

Dojście do terenu od strony ulicy Bydgoskiej. Projektowana inwestycja nie stwarza barier architektonicznych i nie zmienia dostępu dla osób niepełnosprawnych.

2.3. Uzbrojenie terenu

Na terenie nieruchomości objętych opracowaniem znajdują się sieć teletechniczna i elektroenergetyczna, gazowa, wodociągowa i kanalizacji sanitarnej.

2.4. Ukształtowanie terenu

Zakres opracowania obejmuje teren nr 181/1 obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica. Teren jest niezróżnicowany.

2.5 Zgodność inwestycji z zapisami MPZP.

Działka nr 181/1 obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica objęta jest UCHWAŁĄ NR XXVIII/345/21 RADY MIEJSKIEJ LEGNICY z dnia 22 lutego 2021 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w północnej części miasta Legnicy u zbiegu ulic Bydgoskiej i Pątnowskiej oraz zakładu „Cynk-Mał”. Teren objęty inwestycją oznaczony jest symbolem 1US,ZP. Zapisy dotyczące zgodności planowanej inwestycji z MPZP.

1) przeznaczenie podstawowe: tereny sportu i rekreacji; teren zieleni urządzonej; - WARUNEK SPEŁNIONY

Powierzchnia działki nr 181/1 obr. 0035 Pątnów – 1,2752 ha

4) zasady zagospodarowania terenu:

- a) maksymalny wskaźnik zabudowy – 0,7 (wskaźnik zabudowy inwestycji 0,007 – warunek spełniony)
- b) maksymalna intensywność zabudowy – 0,7 (wskaźnik intensywności zabudowy inwestycji 0,007- warunek spełniony)
- c) minimalna intensywność zabudowy – 0,001 (wskaźnik intensywności zabudowy inwestycji 0,007- warunek spełniony)
- d) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 30% powierzchni działki budowlanej (udział powierzchni biologicznie czynnej dla planowanej inwestycji -99%- warunek spełniony)
- e) w zakresie zabudowy dopuszcza się wyłącznie: terenowe urządzenia sportowe, kryte urządzenia sportowe, tymczasowe obiekty budowlane, obiekty o przekryciu namiotowym lub o powłokach pneumatycznych, place zabaw, skateparki oraz zabudowę związaną z obsługą urządzeń sportowych: szatnie, sanitariaty, budynki gospodarcze, wiaty, - WARUNEK SPEŁNIONY

5) charakterystyka zabudowy wiaty:

- a) maksymalna wysokość zabudowy – 12,0 m, (wysokość planowanej wiaty 4,04 m)
- d) ustala się dachy: płaskie, dwuspadowe, czterospadowe lub wielospadowe (nie dotyczy obiektów o przykryciu namiotowym lub o powłokach pneumatycznych) – zaprojektowano dach dwuspadowy – warunek spełniony
- e) dla dachów dwu, cztero i wielospadowych ustala się:
 - kąt nachylenia głównych połaci dachowych min. 20 stopni - max. 45 stopni , symetryczne spadki głównych połaci dachowych, - zaprojektowano dach dwuspadowy o kącie pochylenia połaci 20 stopni, o symetrycznych spadkach głównych połaci dachowych- warunek spełniony
 - układ dominującej kalenicy – równoległy lub prostopadły do nieprzekraczalnej linii zabudowy lub do granicy działki z tolerancją do 45 stopni, - układ dominującej kalenicy wiaty równoległy do nieprzekraczalnej linii zabudowy- warunek spełniony
 - pokrycie dachówką ceramiczną lub innym materiałem o fakturze zbliżonej do formy dachówki – pokrycie- blachodachówka – warunek spełniony

3.PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, wolnostojących wiat o powierzchni zabudowy do 35 m², boiska oraz ogrodzeń o wysokości powyżej 2,20 m w formie piłkochwyłów (Budowa ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej). Działki znajdują się w użytkowaniu Gminy Kunice

Wymiary boiska do wielofunkcyjnego trawiastego - 60x40 m

Zapotrzebowanie w energię elektryczną – nie występuje.

Zapotrzebowanie w wodę – nie dotyczy

Projektowane zagospodarowanie nie zmienia stosunków wodnych na działce.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia boiska do piłki nożnej z nawierzchnia trawiastą – 2400 m²

Powierzchnia utwardzonego placu z kostki betonowej 6 cm pod wiatami – 94,08 m²

5. OCHRONA ZABYTKÓW

Działka nr nr 181/1 obr. 0035 Pątnów, jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica nie jest położona w strefie ochrony konserwatorskiej.

6. WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego. W omawianym obiekcie nie będą występować odpady i substancje szkodliwe dla środowiska.

7. WARUNKI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Obszar na którym zlokalizowany jest teren przeznaczony pod inwestycje jest terenem płaskim rzędne terenu od 128,00 do 129 m n.p.m . Na terenie stwierdzono proste warunki geotechniczne- piaski gliniaste i gliny piaszczyste. W miejscach posadowienia fundamentów pod urządzenia nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Inwestycja została zaliczona do 1 kategorii geotechnicznej.

8. BOISKO WIELOFUNKCYJNE

8.1 Roboty ziemne

Obszar na którym zlokalizowany jest teren przeznaczony pod płytę boiska jest terenem płaskim rzędne terenu od 128,10 do 129,0 m n.p.m Teren przewidziany pod płytę boiska porasta trawa naturalna i niska roślinność dzika. Jest to nawierzchnia nie spełniająca wymogów trawiastego boiska piłkarskiego. Projekt zakłada odtworzenie darni na terenie przeznaczonym pod płytę boiska. Warstwa nośna, zadarniona, wymaga odspojenia i usunięcia darni, a także innych zanieczyszczeń typu: kamienie, korzenie, gruz . Następnie teren należy wyrównać powierzchniowo i dostarczyć wystarczająco dużej ilości podłoża dla wzrostu nowych traw. Łączna ilość przeznaczona do odspojenia terenu płyty boiska to 2400 m².

9.1 Warstwa nośna

Warstwa nośna powinna być zbudowana z takich materiałów, które pozwalają na utrzymanie prawidłowej struktury glebowej, w tym chłonności i przepuszczalności wodnej. Wymaganym podłożem dla murawy boiska sportowego jest mieszanka- ziemi rodzimej (20%), piasku o frakcji 0,5-0,6 mm (60%) i torfu ogrodniczego (kwaśnego) (20%) . Całość warstwy nośnej należy wykonać z istniejącym gruncie. Po transporcie podłoża, jego przemieszaniu i rozrzuceniu w terenie, należy wierzchnią warstwę uwałować i jednocześnie wyprofilować. Zasiaw wykonać mieszanka traw o przykładowym składzie: Festuca arundinacea „Astrbc” 25% , Poa pratensis „ Balin” 20% , Lolium perenne „Barbair” 20% , Festuca rubra rubra „Bargena” 20% , Lolium perenne „ Barrage” 15% , w ilości 3.0 kg/100 m².

Lokalne uszkodzenia najszybciej można likwidować stosując fragmenty darni o jednakowym składzie gatunkowym jak darń boiska. Równie szybkie efekty daje dosianie mieszanki nasion traw siewnikiem wgłębnym. Można także uzupełnić ubytki darni mieszanką nasion traw o jednakowym składzie gatunkowym jak darń boiska, zmieszaną z ziemią liściową, torfem i piaskiem w stosunku objętościowym jak 1:3:1:2.

9.2 Bramki

Fundamenty bramek prefabrykowane betonowe, wg zaleceń producenta. Minimalny poziom posadowienia -0,80 m względem przyległego gruntu. Jako instalacje odgromową wykorzystano stalowa konstrukcję bramki. Instalacje uziemienia wykonać w postaci bednarki. Rama bramki poprzeczka, słupki i wsporniki siatki wykonane z owalnych profili, malowane metodą proszkową. Słupki bramki wsuwane w tuleje, osadzone na stałe w fundamencie betonowym w podłożu boiska (wg zaleceń producenta sprzętu). Tuleje wyposażone w pokrywy maskujące zamykane na klucz. Konstrukcja bramek i sposób ich mocowania winna umożliwiać ich demontaż. Bramki wyposażone w siatki polietylenowe. Dopuszcza się zastosowanie systemowych rozwiązań bramek sportowych, które muszą posiadać wymagane przepisami bezpieczeństwa atesty i certyfikaty.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie ze sztuką budowlaną.

11. WIATY DREWNIANE 5x5 m

11.1 Wiatki drewniane

Na terenie planowana jest budowa 3 sztuk wiatek rekreacyjnych o wymiarach 5x 5 m. Konstrukcja budynku wg rys. 01/K.

Powierzchnia zabudowy pojedynczej wiatki – 31,36 m²

Wysokość maksymalna 4,04 m

Kubatura – 120 m³

11.2 Warunki lokalizacyjne

Poziom zwierciadła wody gruntowej: poniżej poziomu posadowienia fundamentów

Głębokość przemarzania gruntu h_z = 0.8 m,

Obciążenie śniegiem – strefa I, obciążenie wiatrem – strefa I

11.3 Dane o obiekcie.

Ukształtowanie bryły: Pojedynczą wiatę zaprojektowano w konstrukcji szkieletowej, drewnianej, otwartej na planie kwadratu. Dach dwuspadowy – 20 stopni, kryty blachodachówką.

11.4 Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe.

Fundamenty – Wiatę posadowiono na fundamentach stopowych bowiem obciążenia od ciężaru konstrukcji budowli, a także zmienne (śnieg, wiatr) przekazywane są do gruntu punktowo poprzez siatkę słupów. Fundamenty wykonane z betonu C25/30, wylewane na mokro do wykopów.

Fundamenty zaprojektowano z betonu C25/30 o wymiarach 50 x 50 x 40 stopa, 30x30x40 cm słupki posadowione na głębokości minimum 80 cm, poniżej poziomu terenu, wylewane na mokro do szalowania lub do wykopu na warstwie ubitego żwiro-piasku gr. 10 cm. Zbrojenie dolne bloku - #12 (AIII N- Bst 500) co 12 cm krzyżowo. Zbrojenie naroży 8 sztuk haków #10, zbrojenie montażowe dn 6. W miejsc usytuowania słupów, stopy należy dodatkowo zbroić prętami 8 sztuk #10 (A-IIIN – Bst 500) i strzemiętami dn 6 co 15 cm (StoS).

Słupy – Konstrukcję nośną zaprojektowano jako słupy z drewna iglastego obrzynanego. Wymiary słupów 20x20 cm zaimpregnowane dwukrotnie bezbarwnym środkiem impregnacyjno-grzybobójczym. Klasa drewna min. C24.

Konstrukcja dachu – dach dwuspadowy- obciążenia z dźwigara przekazywane na płatwie (20x25 cm) i słupy. Klasa drewna min. C24. Pokrycie – blachodachówka na łąkach.

Przy budowie wiaty i jej konstruowaniu do wszelkich połączeń zastosować powszechnie znane połączenia ciesielskie wzmocnione wkrętami stalowymi do drewna, śrubami do drewna, gwoździami i stalowymi kłami ciesielskimi. Przed ustawianiem konstrukcji wiaty teren należy wyrównać i wypoziomować

Instalacje -Dla wiaty nie projektowano żadnych instalacji.

Podłogę w wiatkach wykonać z kostki betonowej gr. 6 cm.

12. MAŁA ARCHITEKTURA

12.1 Ławki

Na terenie opracowania zaprojektowano ławki stalowo drewniane, na stopach fundamentowych, mocowane na stałe do podłoża. Długość ławki 200 cm. Elementy drewniane winny być zaimpregnowane i pokryte lakierobejcą zewnętrzną. Elementy betonowe pokryte impregnatem do powierzchni betonowych. Elementy łączone za pomocą śrub ocynkowanych.

12.2 Piłkochwyty

Dookoła boiska należy zamontować piłkochwyty o wysokości minimum 4 m. Wszelkie elementy piłkołapów powinny być dostarczone na teren budowy w stanie kompletnym tj. słupki, łączniki ocynkowane ogniowo, systemowe elementy do mocowania odciągów i linek. Niedopuszczalne jest spawanie i malowanie jakichkolwiek elementów na budowie. Piłkochwyty systemowe PE (siatka polietylenowa), gr. min 4 mm, w kolorze stalowym o wymiarach oczka 10 x 10 cm na słupkach stalowych. Słupy stalowe mocowane w stalowych fundamentach o wymiarach 40x40x100 cm wg wytycznych producenta dot. rozstawu słupów nośnych i zastrzałów. Minimalna głębokość posadowienia-0,8 m.

12.4 Śmietniki

Kosze na śmieci projektuje się jako metalowe, z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Stojak metalowy malowany farbami proszkowymi. Pojemność kosza – 35 l. Śmietniki na stopach fundamentowych prefabrykowanych, mocowane na stałe do podłoża.

12.5 Regulaminy-tablice informacyjne

Tablice należy zamontować przy wejściu na teren od strony ulicy Bydgoskiej. Tablice stalowe, ocynkowane, osadzone na słupach ocynkowanych, montowanych na stopach fundamentowych prefabrykowanych. Dolna krawędź tablicy na wysokości ok 150 cm z regulaminem obiektów. Treść regulaminu należy ustalić z Zamawiającym.

12.6 Stojaki na rowery

Przewidziano montaż 2 sztuk stojaków na rowerów, po 5 stanowisk. Stojaki mocowane na stałe w gruncie przy użyciu fundamentów prefabrykowanych. Konstrukcja ze stali ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo.

13. INFORMACJA O SPORZĄDZENIU PLANU BIOZ

13.1 Zagrożenia

- Bliskie sąsiedztwo linii napowietrznej wysokiego napięcia i teletechnicznej, wodociągowej, gazowej i kanalizacji sanitarnej
- Możliwość natrafienia na sieci podziemne niezidentyfikowane na mapie geodezyjnej.
- Praca ludzi z pracującymi maszynami drogowymi i sprzętem.
- Bliskie sąsiedztwo dróg, zabudowań mieszkalnych i urzędu celnego związaną z tym możliwość wtargnięcia osób niepowołanych na plac budowy.
- Praca z odczynnikami chemicznymi wykorzystywanych do układania nawierzchni.

13.2 Instruktaż pracowników

Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP

-szkolenie wstępne w zakresie BHP -instruktaż ogólny związany z przepisami BHP

-instruktaż stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem tematów

* roboty drogowe

* współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn

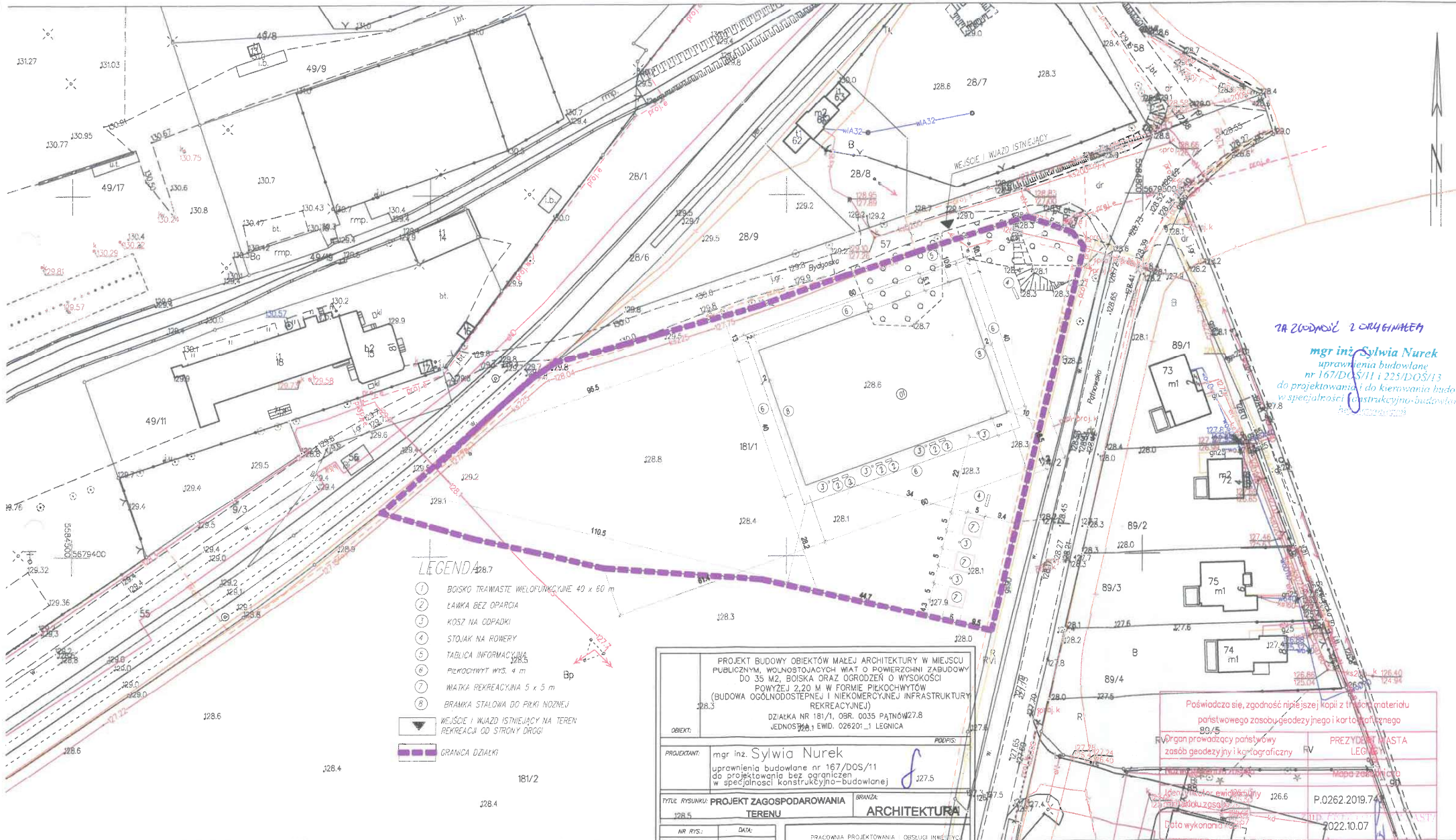
* odzież robocza i ochronna

* zapoznanie pracowników w ramach w/w szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji

zamierzenia budowlanego. Fakt odbycia w/w szkolenia w zakresie BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

MAPA ZASADNICZA
obr. Patnów 0035: dz. 181/1
Sekcje mapy: 5.151.31.03.4; 5.151.31.04.3; 5.151.31.04.1; 5.151.31.03.2
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 5 (15°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



LEGENDA

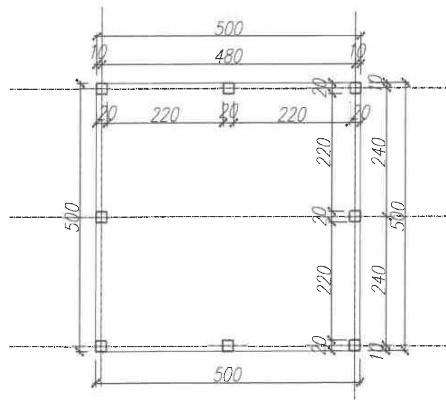
- 1 BOISKO TRAWIASTE WIELOFUNKCYJNE 40 x 60 m
 - 2 ŁAWKA BEZ OPARCIA
 - 3 KOSZ NA ODPADKI
 - 4 STOJAK NA ROWERY
 - 5 TABLICA INFORMACYJNA
 - 6 PIKOCHOYT WYS. 4 m
 - 7 WIATKA REKREACYJNA 5 x 5 m
 - 8 BRAMKA STALOWA DO PIKI NOŻNEJ
- WEJŚCIE I WIAZD ISTNIEJĄCY NA TEREN REKREACJI OD STRONY DRÓGI
- GRANICA DZIAŁKI

PROJEKT BUDOWY OBJEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, WOLNOSTOJĄCYCH WIAT O POWIERZCHNI ZABUDOWY DO 35 M ² , BOISKA ORAZ OGRÓDZEN O WYSOKOŚCI POWYŻEJ 2,20 M W FORMIE PIKOCHOYTÓW (BUDOWA OGÓLNODESTEPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ)	
DZIAŁKA NR 181/1, OBR. 0035 PATNÓW 27.8 JEDNOSTKA EWID. 026201_1 LEGNICA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Sylwia Nurek
uprawnienia budowlane nr 167/DOS/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
NR RYS.:	DATA:
01/PZT	12.10.2022
SKALA:	
1:1000	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I DEKUSKI INŻYNIERYCZNEJ ATRIUM ARCHITEKCI 59-230 Pischowice, ul. NIEPOLEGŁOŚĆ 26 tel. 0 602 795 570	

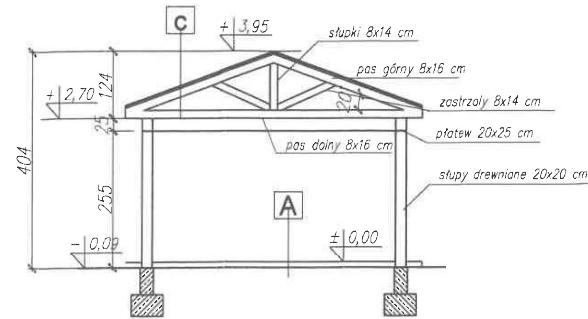
Poświadczam, że zgodność najszybszej kopii z tym materiału paristwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	PREZDYNT MIASTA LEGNICA
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Mapa zasadnicza
Data wykonania	0222.10.07
Identyfikator ewidencyjny	P.0262.2019.74
Identyfikator zasobu	0262.2019.74

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
mgr inż. Sylwia Nurek
uprawnienia budowlane nr 167/DOS/11 i 225/DOS/13
do projektowania i do kierowania budową w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

RZUT PRZYZIEMIA



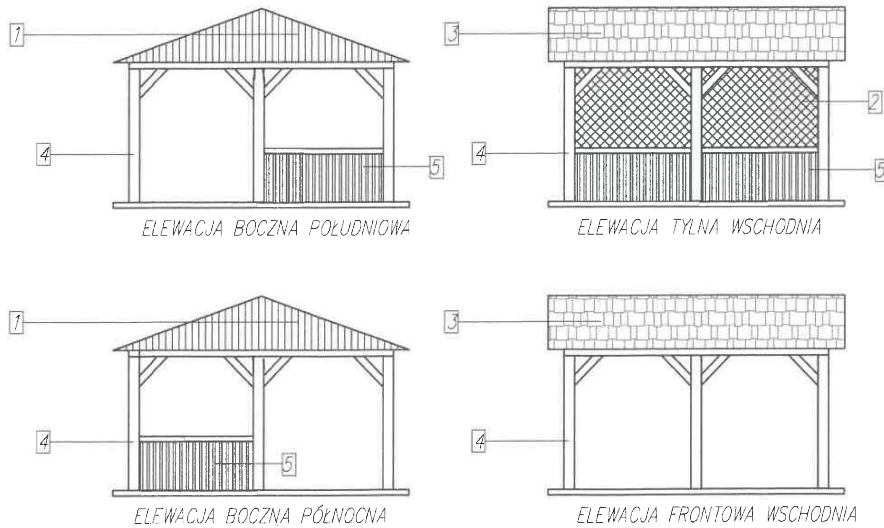
PRZEKRÓJ A-A



A	kostka betonowa	6 cm
	podsyjka cementowo-piaskowa	3 cm
	podbudowa z kruszywa	40 cm
	grunt rodzimy	

C	blachodachówka	0,5 mm
	łaty i kontrłaty	
	warstwa wstępnego krycia	
	przestrzeń wentylowana/dźwigar dachowy	

Klasa drewna C 24, rozstaw dźwigarów dachowych co 1,1 m



- 1 - DESKOWANIE PEŁNE SCIAN SZCZYTOWYCH
- 2 - DESKOWANIE PEŁNE SCIAN PRZYZIEMIA
- 3 - POKRYCIE BLACHODACHÓWKA
- 4 - DREWNIANA KONSTRUKCJA NOSNA BUDYNKU
- 5 - DREWNIANA BALUSTRADE

PROJEKT BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, WOLNOSTOJĄCYCH WIAT O POWIERZCHNI ZABUDOWY DO 35 M ² , BOISKA ORAZ OGRÓDZEN O WYSOKOŚCI POWYŻEJ 2,20 M W FORMIE PIĘKOCHEWYÓW (BUDOWA OGÓLNOODOSTĘPNEJ I NIEKOMERCYJNEJ INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ) DZIAŁKA NR 181/1, OBR. 0035 PĄTNÓW JEDNOSTKA EWD. 026201_1 LEGNICA	
OBIEKT:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Sylwia Nurek uprawnienia budowlane nr 167/DOS/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUTY WIATY KONSTRUKCJA
NR RYS.:	DATA:
01/K	12.10.2022
SKALA:	
1:100	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI ATRIUM ARCHITEKCI 59-230 Prochowice, ul. NIEPODLEGŁOŚCI 28 tel. 0 602 795 670	