

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasiniego 13
34-300 ŻYWIEC
-43-



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO :

BUDOWA WIELOFUNKCYJNYCH BOISK W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/10

LOKALIZACJA :

DZIAŁKI 1281/10

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: ŚLEMIEŃ [241712_2]

OBREB EWIDENCYJNY: LAS [0002]

POWIAT: ŻYWIECKI

GMINA: ŻYWIEC

WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE

INWESTOR :

GMINA ŚLEMIEŃ UL. KRAKOWSKA 148, 34-323 ŚLEMIEŃ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :


BOKRA-BUD

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. JODŁOWA 147, 34-300 ŻYWIEC

KATEGORIA OBIEKTU : VIII

Autorzy opracowania projektu budowlanego:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

OPRACOWAŁ CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA: imię i nazwisko: mgr inż. Kamil Krawczyk		PROJEKTANT W CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ imię i nazwisko: mgr inż. arch. Joanna Gorgoń nr upr.: MPOIA/053/2021	mgr inż. arch. Joanna Gorgoń Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania (z ogran.) Numer uprawnień: MPOIA/053/2021 tel. 791840603, e-mail: j.gorgon@bokrabud.pl
--	---	---	--

Żywiec 05.04.2022r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

DECYZJE O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	3-4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	4-6
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	6
2. STAN ISTNIEJĄCY	6
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	6
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA DZIAŁKI NR 1281/10	6
5. ZGODNOŚĆ Z DECYZJĄ MPZP	6
6. DANE DOTYCZĄCE REJESTRU ZABYTKÓW.....	7
7. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	7
8. OCHRONA ŚRODOWISKA	7
9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	7
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INTERESÓW OSOB TRZECICH	8

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A -1 – PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO SKALA 1:500 – str. 10



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/95/17/MP

Kraków, dnia 23 czerwca 2021 r.

DECYZJA nr MPOIA/053/2021

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735)

stwierdza się, że:

Pani mgr inż. arch. Joanna Jadwiga Gorgoń
urodzona w dniu 07 grudnia 1990 r., w Żywcu
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego jak i sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


mgr inż. arch. Witold Szorc, Przewodniczący OKK


mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK


mgr inż. arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK


dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK


mgr inż. arch. Piotr Czerwiński, Członek OKK


mgr inż. arch. Andrzej Rybicki, Członek OKK


dr inż. arch. Bogdan Śledlecki, Członek OKK


mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK


mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Joanna Jadwiga Gorgoń;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po upoważnieniu się decyzją);
3. Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po upoważnieniu się decyzją);
4. a/o.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JOANNA JADWIGA GORGOŃ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/053/2021**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-2129**.

Członek czynny od: 21-09-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-09-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-2129-7227-BD8E-Y182-AB29

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.

Żywiec dnia 05.04.2022r

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do ustaw:

Prawo budowlane art.34, Prawo energetyczne art. 7b Kodeks karny art. 233 § 6

- oświadczam, że opracowanie:

BUDOWA WIELOFUNKCYJNYCH BOISK W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/10

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

PROJEKTANT W CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ imię i nazwisko: mgr inż. arch. Joanna Gorgoń nr upr.: MPOIA/053/2021	mgr inż. arch. Joanna Gorgoń Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Numer uprawnień MPOIA/053/2021 tel. 791840603 , e-mail: bonra-bud@o2.pl
--	--

Żywiec, 05.04.2022 r

OŚWIADCZENIE BRAKU KOLIZJI Z UZBROJENIEM I SIECIAMI

Oświadczam , że w planie zagospodarowania terenu miejscowości Las, gmina Ślemień na działce nr 1281/10 zgodnie z mapą do celów projektowych która została zlecona dla inwestycji: BUDOWA WIELOFUNKCYJNYCH BOISK W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/10

nie występuje kolizja z istniejącym uzbrojeniem podziemnych i napowietrznym.

PROJEKTANT W ARCHITEKTONICZNEJ I KONSTRUKCYJNEJ

imię i nazwisko:

mgr inż. arch. Joanna Gorgoń

nr upr.: MPOIA/053/2021

mgr inż. arch. Joanna Gorgoń
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Numer uprawnień MPOIA/053/2021
tel. 791840603 , e-mail: bokra-bud@o2.pl

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest realizacja na działkach o numerze ewidencyjnym 1281/10 w miejscowości Las budowy wielofunkcyjnych boisk. Niniejsze opracowanie obejmuje projekt architektoniczno – budowlany wraz z projektem zagospodarowania terenu. Lokalizację wyposażenia boisk pokazano na będącym integralną częścią niniejszego opracowania projekcie zagospodarowania terenu.

2. STAN ISTNIEJACY

Przedmiotowe działki o nr, 1281/10 znajdują się miejscowości Las, gmina: Ślemień, powiat: Żywiecki, województwo: Śląskie. Działki są działkami częściowo zagospodarowanymi w kształcie prostokąta, porośniętymi trawą, ze spadkiem w kierunku północno-wschodnim. W sąsiedztwie działki znajdują się działki z zabudową jednorodziną – mieszkaniową. Działka posiada dostęp do drogi publicznej. Na działce znajduje się prywatna sieć wodociągowa oraz wewnętrzna sieć energii elektrycznej.

Ocena warunków gruntowo-wodnych:

Warunki gruntowo – wodne na działkach objętych inwestycją określa się jak proste. Przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

W ramach opracowania projektuje się wykonanie niwelacji terenu oraz wykonanie placu z boiskami wielofunkcyjnymi. Dodatkowo na całej powierzchni działki należy wykonać nawierzchnię trawiastą i wyposażyć w elementy takie jak ławo-stoły itp.

b) Sposób zaopatrzenia w media

- Projektowane boiska nie będą posiadały zaopatrzenia w media

c) Układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej

Działki o nr, 1281/10 posiadają dostęp do drogi publicznej, która znajduje się na działce numer 2615/2 poprzez działkę 1281/6 będącą własnością inwestora.

d) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Dla projektowanej inwestycji nie przewiduje się sieci technicznych i urządzeń podziemnych

e) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Istniejący teren posiada spadek w kierunku północno-wschodnim w związku z czym, w celu niwelacji terenu projektuje wykonanie skarp zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Obszary nieutwardzone i niezabudowane zostaną obsiane zielenią niską – trawiastą.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA DZIAŁKI NR , 1281/11

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	2588,00m² -	100%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ISTNIEJĄCA	67,24 m² -	0%
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH	618,18 m² -	18,37%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	1594,0 m² -	81,63%

5. ZGODNOŚĆ Z DECYZJĄ MPZP

Działki o nr 1281/10 leżą w jednostce oznaczonej L/2US.

Podstawowe przeznaczenie terenu: usługi sportu i rekreacji wraz z zapleczem sportowym i gospodarczym oraz z przynależnym zagospodarowaniem terenu.

Dopuszczalne przeznaczenie terenu: gastronomia, administracja, handel detaliczny związany z funkcją przeznaczenia podstawowego.

Projektowane boiska są zgodne z podstawowym przeznaczeniem terenu

	STAN PROJEKTOWANY	WG. WARUNKÓW
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	1,91%	maks. 60%
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA	71,63%	min. 30%
MIEJSCA PARKINGOWE	11 miejsc dla aut osobowych 1 miejsce dla autokaru	Min. 10 miejsc dla aut osobowych 1 miejsce dla autokaru

6. DANE DOTYCZĄCE REJESTRU ZABYTKÓW

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Brak wpływu eksploatacji górniczej na działkę.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko pod względem ilości, składu zanieczyszczeń, zasięgu i ich wpływu na otoczenie oraz zmiany stosunków wodnych.

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 poz. 2117)

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117)* - PROJEKT NIEWYMAGA UZGODNIENIA Z RZECZOZNAWCĄ D.S. P.POŻ.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w granicach działek inwestora 1281/10 - obręb Las, gmina Ślemień, powiat żywiecki, województwo śląskie. Planowane prace budowlane związane z budową boisk nie spowodują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacielenia działek sąsiednich. Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami zawartymi w *art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (Dz.U. 2018 poz. 1202)*

Wniosek końcowy: Obiekt budowlany nie wykracza poza granicę inwestycji.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Przedmiotowa inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Nie powoduje ograniczenia dojazdu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO :

BUDOWA WIELOFUNKCYJNYCH BOISK W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/10

LOKALIZACJA :

DZIAŁKI 1281/10

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: ŚLEMIEŃ [241712_2]

OBRĘB EWIDENCYJNY: LAS [0002]

POWIAT: ŻYWIECKI

GMINA: ŻYWIEC

WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE

INWESTOR :

GMINA ŚLEMIEŃ UL. KRAKOWSKA 148, 34-323 ŚLEMIEŃ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

BOKRA-BUD


SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA

UL. JODŁOWA 147, 34-300 ŻYWIEC

KATEGORIA OBIEKTU : VIII

Autorzy opracowania projektu budowlanego:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

<p>OPRACOWAŁ CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA: imię i nazwisko: mgr inż. Kamil Krawczyk</p>		<p>PROJEKTANT W CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ imię i nazwisko: mgr inż. arch. Joanna Gorgoń nr upr.: MPOIA/053/2021</p>	
--	---	---	--

Żywiec 05.04.2022r.

mgr inż. arch. Joanna Gorgoń

Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Numer uprawnień: MPOIA/053/2021
tel. 791840603 , e-mail: bokra-bud@o2.pl

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

DECYZJE O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	3-4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	4-6
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	6
2. STAN ISTNIEJĄCY	6
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	6
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA DZIAŁKI NR 1281/10	6
5. ZGODNOŚĆ Z DECYZJĄ MPZP	6
6. DANE DOTYCZĄCE REJESTRU ZABYTKÓW.....	7
7. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	7
8. OCHRONA ŚRODOWISKA	7
9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	7
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INTERESÓW OSOB TRZECICH	8

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A -1 – PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO SKALA 1:500 – str. 10



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JOANNA JADWIGA GORGÓŃ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/053/2021**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-2129**.

Członek czynny od: 21-09-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-09-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-2129-7227-BD8E-Y182-AB29

Żywiec dnia 05.04.2022 r

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do ustaw:

Prawo budowlane art.34, Prawo energetyczne art. 7b Kodeks karny art. 233 § 6

- oświadczam, że opracowanie:

BUDOWA WIELOFUNKCYJNYCH BOISK W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/10

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

**PROJEKTANT W CZĘŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ**

imię i nazwisko:

mgr inż. arch. Joanna Gorgoń

nr upr.: MPOIA/053/2021

mgr inż. arch. Joanna Gorgoń
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Numer uprawnień: MPOIA/053/2021
tel. 791840603 , e-mail: bokra-bud@o2.pl

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest realizacja na działce o numerze ewidencyjnym, 1281/10 w miejscowości Las budowy WIELOFUNKCYJNYCH BOISK. Lokalizację boisk pokazano na będącym integralną częścią niniejszego opracowania projekcie zagospodarowania terenu.

Zakres opracowania obejmuje :

1. Roboty ziemne
2. Niwelacja terenu
3. Wykonanie nawierzchni pod boisko piłkarsko-siatkarskiego oraz boule
4. Zabezpieczenie osuwającego się terenu płytami ażurowymi
5. Montaż sprzętu sportowego: bramek piłkarskich, słupki wraz z siatką do piłki siatkowej
6. Montaż elementów małej architektury: koszy na śmieci oraz ławo-stołów z parasolami
7. Montaż lamp zasilanych energią słoneczną
8. Nasadzenie zieleni

Wszystkie wymienione elementy muszą posiadać instrukcję montażu i użytkowania.

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z załącznikiem do Ustawy – Prawo budowlane, obiekt budowlany zalicza się do kategorii VIII – inne budowle.

3. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE

Plac z boiskami wielofunkcyjnymi siatkowo piłkarskimi zaprojektowano w kształcie zbliżonym do prostokąta o wymiarach ok. 30 x 20 m.

Plac do boiska boule 15x4 m zaprojektowano wraz z obrzeżami z tworzywa sztucznego. Warstwy boiska: piasek, geowłóknina, żwir, drobny tłuczeń.

Oba obiekty zlokalizowane są w odległości min 10m od najbliższego budynku i ich otworów okiennych.

Teren przeznaczony pod realizację zadania zostanie odpowiednio zniwelowany i przygotowany pod utworzenie boisk. Zostaną zamontowane elementy małej architektury (kosze, ławo-stoły z parasolami, tablica informacyjna), lampy solarne, sprzęt sportowy, który będzie wykorzystywany na potrzeby społeczności gminy. Wejście na teren boiska będzie dostosowany dla osób z niepełnosprawnością; zostanie wydzielony pas z elementów drogowych „Trop i Stop” (kostki ostrzegawczej poprawiającej bezpieczeństwo , które za sprawą celowo nierównej struktury warstwy wierzchniej ułatwią orientację osobom niedowidzącym).

Utworzony obiekty sportowe będą ogólnodostępne i oddane do nieodpłatnego użytkowania dla społeczności lokalnej.

Realizacja zaplanowanego przedsięwzięcia przyczyni się do zagospodarowania i użytkowania terenu, poprawy funkcjonalności i estetyki oraz do zwiększenia aktywności fizycznej wśród mieszkańców.

Nawierzchnia trawiasta 698,40 m².

Nawierzchnia trawiasta:

Przygotowanie podłoża pod nawierzchnię należy rozpocząć od wytyczenia w terenie. Po wytyczeniu teren należy odchwaścić, spulchnić na gł. 20cm, oczyścić z darni i korzeni oraz zniwelować do uzyskania płaszczyzny. Ewentualne ubytki gleby uzupełnić oczyszczoną ziemią.

Nawożenie przedsięwne

Gdy ziemia dostatecznie osiadzie, należy ją przegrabić, a następnie wysiać nawozy o dużej zawartości fosforu, potasu i azotu. Po wysiewie nawozów należy bezwzględnie i staranie wymieszać je z glebą np. poprzez grabienie.

Wałowanie

Po przedsięwnym nawożeniu należy przygotować ziemię do wysiewu nasion.

Przygotowanie rozpocząć od wałowania. Jest to zabieg, który ma na celu wyrównanie powierzchni oraz zagęszczenie gleby. Wałowanie wykonać specjalnym walcem do trawników. Powinno być one wykonywane raz w jedną, a raz w drugą stronę, a następnie po przekątnej Siew nasion

Na nawierzchnię należy zastosować gatunek trawy przeznaczony do celów sportowych.

Wysiewanie nasion należy wykonywać w warunkach sprzyjających kiełkowaniu.

Trawę należy wysiewać:

wiosną –od końca IV do połowy V, gdy temperatura gleby wynosi 6°-8°C.

późnym latem –od końca VIII do początku IX.

Bezpośrednio przed siewem glebę należy spulchnić za pomocą grabi na głębokość 2-3cm. Ziemia powinna być wilgotna, ale tak by nie przyklejała się do narzędzi. Optymalna głębokość siewu wynosi 0,5 –1,5cm.

Po wysiewie nasiona należy przykryć ziemią grabiąc je sprężystymi grabiami, a następnie wałować glebę (w celu dociśnięcia nasion do podłoża). Po wałowaniu konieczne jest podlewanie trawnika zraszaczem drobnokropelkowym, aby nasiona nie zostały wyflukane.

Pierwsze koszenie

Pierwsze koszenie należy wykonać, gdy trawa osiągnie wysokość 8-10cm.

Pielęgnacja trawnika

W celu prawidłowej pielęgnacji nawierzchni trawiastej należy systematycznie stosować zabiegi:

nawadniania,

wertykulacji,

aeracji,

nawożenia,

odchwaszczania,

koszenia.

Powyższe zabiegi pielęgnacyjne należy stosować wg ustalonego harmonogramu w zależności od Dostaw i montaż wyposażenia dotyczącego boisk.

Rzędne terenu i głębokość fundamentowania należy dostosować do tej płaszczyzny niwelując występujące lokalnie nierówności terenu w zakresie $\pm 0,2m$. Ukształtowanie nawierzchni placu musi zapewnić powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych.

Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami. Powinny posiadać także aprobaty do stosowania na publicznych obiektach. Montaż należy wykonać zgodnie z dokumentacją montażową dołączoną do urządzenia w ściśle określonej kolejności, wg zasad sztuki budowlanej. Wszystkie impregnaty, śruby, liny. Podstawowy materiał konstrukcyjny ławo-stołów to drewno sosnowe, rdzeniowe,

toczone cylindrycznie, impregnowane ciśnieniowo lub drewno klejone, rury stalowe ocynkowane malowane proszkowo.

Wszystkie elementy powinny mieć gładkie powierzchnie i zaokrąglone krawędzie.

Wszystkie materiały powinny być odporne na czynniki atmosferyczne. Elementy stalowe takie jak słupki, bramki - malowane proszkowo. Wszystkie elementy stalowe powinny mieć gładką powierzchnie. Śruby powinny być wpuszczone w drewno i zabezpieczone gładkimi zaślepkami.

Mocowanie systemowe bramek, koszy, lamp solarnych, słupków wykonywane przez producenta urządzeń za pomocą stóp fundamentowych z betonu C20/25, lub za pomocą kotew metalowych pokrytych

cynkiem zgodnie z kartą techniczną producenta .

Karty techniczne:

1. Kosz metalowy -2szt.

KARTA TECHNICZNA 10.08 Kosz na odpady metalowy



DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia [cm]	42x30
Pojemność [L]	30
Wysokość upadku [cm]	brak
Grupa Wiekowa	nie dotyczy
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	30 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo,
- Pojemnik wykonany z blachy,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi

2. Ławo-stoły 10szt.



Prosty ławo-stół bez oparcia, bardzo klasyczny design. Konstrukcja drewniana malowana metoda tradycyjną, siedzisko z drewna iglastego, blat i siedzisko wyszlifowane i impregnowane, zabezpieczone przed złym wpływem czynników atmosferycznych. Wszystkie ostre krawędzie frezowane, a śruby zabezpieczone nasadkami ochronnymi.

3. Lampa solarna ze słupkiem



4. Elementy boiska i jego wyposażenia w boule



Warstwy boiska: piasek, geowłóknina, żwir, drobny tłuczeń, obrzeża z tworzywa sztucznego

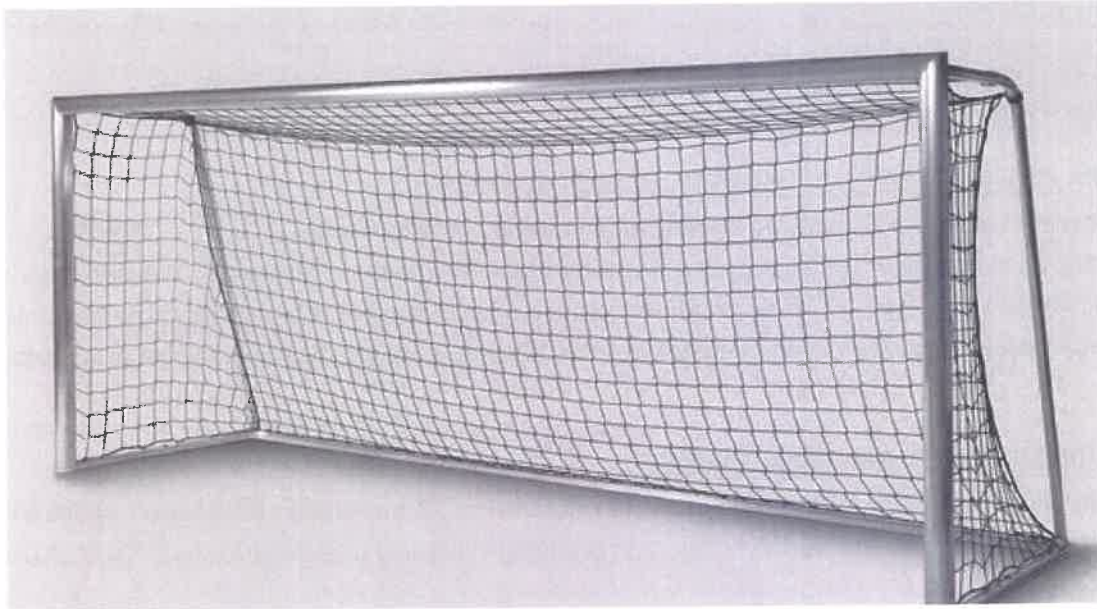
5. Słupki wraz z siatką do piłki siatkowej



C

C

6. ramki piłkarskie



3. PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

DANE TECHNICZNE	PRZEDMIAR	
Powierzchnia boiska piłkarsko-siatkowego	600	[m ³]
Powierzchnia placu do gry w boule	60	[m ²]
Powierzchnia placu do odpoczynku z ławo-stołami	120	[m ²]

4. OPINIA GEOTECHNICZNA I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU

Posadowienie boisk na gruncie, po zniwelowaniu terenu i osianiu trawą .

Projektowane przedsięwzięcie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, zaliczono do I kategorii geotechnicznej, przy prostych warunkach gruntowo-wodnych.

5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 poz. 2117)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117) - PROJEKT NIEWYMAGA UZGODNIENIA Z RZECZOZNAWCĄ D.S. P.POŻ.

6. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO, OBIEKTY SĄSIEDNIE I LUDZI

a) Bilans i sposób odprowadzania wód opadowych

Ilość wód opadowych obliczono korzystając ze wzoru Błaszczyka:

$$Q = q \cdot \Psi \cdot \Phi \cdot F \quad [dm^3/s]$$

gdzie do obliczeń przyjęto:

$$q = 117 \text{ [l/s}\cdot\text{ha]} \text{ - natężenie deszczu miarodajnego}$$

$$\Psi = 0,7 \text{ [-]} \text{ - współczynnik spływu dla dróg, parkingów i chodników}$$

- Ilość wód opadowych z powierzchni dróg, placów postojowych i powierzchni utwardzonych:

$$q = 117 \text{ [l/s}\cdot\text{ha]}$$

$$F = 0,062 \text{ [ha]}$$

$$\Phi = 1,00 \quad \Psi = 0,70$$

$$Q_{01} = q \cdot \Psi \cdot \Phi \cdot F = 117 \cdot 0,70 \cdot 1,00 \cdot 0,062 \text{ [ha]} = 5,08 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

- Ilość wód opadowych z powierzchni dachów (projektowane):

$$q = 117 \text{ [l/s}\cdot\text{ha]}$$

$$F = 0,006724 \text{ [ha]}$$

$$\Phi = 1,00 \quad \Psi = 0,90$$

$$Q_{02} = q \cdot \Psi \cdot \Phi \cdot F = 117 \cdot 0,90 \cdot 1,00 \cdot 0,006724 \text{ [ha]} = 0,71 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

- Ilość wód opadowych z powierzchni terenów zielonych:

$$q = 117 \text{ [l/s}\cdot\text{ha]}$$

$$F = 0,283658 \text{ [ha]}$$

$$\Phi = 1,00 \quad \Psi = 0,10$$

$$Q_{03} = q \cdot \Psi \cdot \Phi \cdot F = 117 \cdot 0,10 \cdot 1,00 \cdot 0,283658 \text{ [ha]} = 3,32 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

$$Q = Q_{01} + Q_{02} + Q_{03} = 5,08 + 0,71 + 3,32 = 9,11 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Zgodnie z § 19.1. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wody opadowe i roztopowe (ścieki deszczowe) wprowadzane do wód lub do ziemi nie będą zawierały substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających:

- 100 mg/l zawiesin ogólnych;
- 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Wielkość filtracji:

$$Q_p = F \cdot k \cdot l$$

F - powierzchnia terenu zielonego;

l - spadek hydrauliczny, przyjęto 1,0;

k - współczynnik filtracji $0,000438 \text{ [cm/s]} = 0,00000438 \text{ [m/s]}$

$$Q_p = 2836,58 \text{ [m}^2] \cdot 0,00000438 \text{ [m/s]} \cdot 1,0 = 0,0124 \text{ [m}^3/\text{s]}$$

Biorąc pod uwagę parametry infiltracyjne gruntu przewidywana ilość wód opadowych nie będzie oddziaływała na działki sąsiednie. Badania gruntu wykazały, iż jest to gleba o słabych właściwościach infiltrujących. Teren inwestycji posiada znaczny „obszar zielony” - $0,2836,58 \text{ [ha]}$ dzięki któremu infiltracja wód powierzchniowych w grunt będzie wystarczająca, aby uniemożliwić ingerencję wód opadowych na działkach sąsiednich. Ponadto spadek terenu przedmiotowej działki jest niewielki.

b) Emisja hałasów oraz wibracji, promieniowania

Projektowane boiska nie emitują szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowo środków zaradczych. Działalność w/w budynku nie będzie emitować promieniowania w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Projektowany obiekt nie będzie emitować jakichkolwiek zanieczyszczeń gazowych, zapachów pyłowych.

Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).

§ 1. Określa się:

1) zróżnicowane dopuszczalne poziomy hałasu określone wskaźnikami hałasu LDWN, LN, LAeq D i LAeq N dla następujących rodzajów terenów przeznaczonych:

Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami LAeq D i LAeq N, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby.

Wartości te zależą od pory doby i dla omawianej lokalizacji wynoszą:

- LAeq \leq 50 dB - w porze dziennej, w przedziale czasu odniesienia równym 8 najniekorzystniejszym, kolejno po sobie następującym godzinom
- LAeq \leq 40 dB - w porze nocnej, w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie

Wpływ inwestycji na poziom hałasu w środowisku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. poziom hałasu LAeq urządzeń zainstalowanych na boiskach oraz zlokalizowanych w jego otoczeniu, a związanych z jego funkcjonowaniem, spełnia wartości nie przekraczające 40 dB na granicy działki lub w odległości 2,0 m od ogrodzenia. Dotyczy to szczególnie urządzeń lokalizowanych na dachach niższych części budynku.

Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]					
Lp.	Rodzaj terenu	Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		LAeq D Przedział czasu Odniesienia równy 16 godzinom	LAeq N Przedział czasu Odniesienia równy 8 godzinom	LAeq D Przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	LAeq N Przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy 1
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	61	56	50	40

c) Zapotrzebowanie i jakość wody

Boiska będące przedmiotem opracowania nie będą zaopatrywane w wodę.

d) Sposób odprowadzania ścieków

Ścieki bytowo-gospodarcze nie będą występowały na projektowanych boiskach

e) Gospodarka odpadami

Na terenie boisk będąc usytuowane dwa kosze na śmieci. Odpady będą okresowo wywożone i utylizowane przez firmę mającą uprawnienia i umowę ze składowiskiem odpadów.

f) Emisja zanieczyszczeń gazowych

Prace związane z budową obiektu będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka. Ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska. Instalacje wewnętrzne są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia i nie przekraczają standardów emisyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji.



OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY –

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO :

BUDOWA WIELOFUNKCYJNYCH BOISK W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/10

LOKALIZACJA :

DZIAŁKI 1281/10

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: ŚLEMIEŃ [241712_2]

OBRĘB EWIDENCYJNY: LAS [0002]

POWIAT: ŻYWIECKI

GMINA: ŻYWIEC

WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE

INWESTOR :

GMINA ŚLEMIEŃ

UL. KRAKOWSKA 148, 34-323 ŚLEMIEŃ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

BOKRA-BUD

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA

UL. JODŁOWA 147, 34-300 ŻYWIEC

KATEGORIA OBIEKTU : VIII

SPIS ZAWARTOŚCI :	<ol style="list-style-type: none">1. Zaświadczenie o zgodności MPZP – 442. Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu – Gmina Ślemień – 45-462. Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu – Orange – 47
--------------------------	--

g) Zieleń

Zakres inwestycji nie koliduje z zielenią wysoką wymagającą uzyskania pozwolenia na wycinę. Istniejący teren posiada spadek w kierunku północno-wschodnim w związku z czym, w celu niwelacji terenu projektuje wykonanie skarp zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Obszary nieutwardzone i niezabudowane zostaną obsiane zielenią niską – trawiastą.

7. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy, boiska nie będą zaopatrywane w energię i ciepło

8. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB STREFACH

Nie dotyczy, boiska nie będą zaopatrywane w energię i ciepło

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE!

Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2018 poz. 1191

URZĄD GMINY
w ŚLEMIEŃ
34-323 ŚLEMIEŃ, ul. Krasieńskiego 13P
tel./fax 93 805 40 58
pow. żywiecki woj. śląskie
REGON 140011338 NIP 62211 12 110
GN.6724.195.2021

Ślemień, dnia 03.11.2021 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Urząd Gminy w Ślemieniu zaświadcza, że zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ślemień zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXVII.196.2013 Rady Gminy Ślemień z dnia 28 czerwca 2013 roku, opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 4925 z dnia 9 lipca 2013 roku:

- działka nr ewid. 1281/10 położona w Lasie znajduje się w ok. 70% w jednostce strukturalnej oznaczonej symbolem L/2US tereny zabudowy usług sportu, w ok. 25% w jednostce strukturalnej oznaczonej symbolem L/UII jako tereny zabudowy usług innych, w ok. 5% w jednostce strukturalnej oznaczonej symbolem 3KDG jako tereny dróg publicznych głównych,
- działka nr ewid. 1281/11 położona w Lasie znajduje się w jednostce strukturalnej oznaczonej symbolem L/2US tereny zabudowy usług sportu.

W dniu 24 października 2017 r. Rada Gminy przyjęła uchwałą nr XLVI.246.2017: Lokalny Program Rewitalizacji dla Gminy Ślemień do 2022 roku – na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.), opracowany w oparciu o Wytyczne w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 – Ministra Rozwoju z dnia 2 sierpnia 2016 roku (MR/H 2014-2020/20(2)08/2016).

Niniejszym informuję, że Rada Gminy Ślemień nie podjęła uchwał na podstawie art. 8 ustawy z dnia 9 października 2015 roku o rewitalizacji, a tym samym nie uchwaliła prawa pierwokupu, o którym mowa w art. 11 ust. 5 pkt. 1 oraz Specjalnych Stref Rewitalizacji, o których mowa w art. 25 ust. 1 (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1023, 1529, 1566).

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 17,00 zł.

z up. WOJTA GMINY
Gracyna Urbańska
INSPEKTOR

FIRMA GEODEZYJNO-INFORMATYCZNA
mgr inż. Janusz Muszyński
 38-300 Gorlice, ul. Warmińska 20
 tel. 502 128 119, tel. fax 18 35 35 997
 NIP 738-109-61-81

Województwo: śląskie
 Powiat: żywiecki
 Jednostka ewidencyjna: Ślemień [241712...2]
 Obwód: Las 0002
 Działka: 1281/10, 1281/11
STAROSTWO POWIATOWE ŻYWIĘC
 ul. Krasieńskiego 34-300 ŻYWIĘC
 "43"

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.

Sekcje mapy: 6.118.33.15.3.2; 6.118.33.15.1.4

Mapę uzupełniono o MPZP

Granice nieruchomości przyjęto z cyfrowej mapy EGIB.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.

Służebności nie badano.

ID:GKN.6640.6413.2021

Mapa aktualna na dzień: 3.12.2021

Poświadczenie: Z niniejszego dokumentu został opracowany w wytyczeniu granic geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, pozostawiając zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że: **PL-KRON86-NH** uwidaczniona kartę za złożenie fałszywego poświadczenia.

Wskazano prace geodezyjne: **GKN.6640.6413.2021**
 Stawoła Zywiecki
 PODG:K

Wykonawca prac geodezyjnych: **Firma Geodezyjno-Informatyczna**
 mgr inż. Janusz Muszyński
 GKN.6640.6413.2021
 2 dniami 3.12.2021





Inne i nazwiska oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: **mgr inż. JANUSZ MUSZYŃSKI**
 KOD ETYKI PRAWNIK
 ul. Warmińska 20
 tel. 502 128 119, 018 353 14 36
 38-300 GORLICE



mgr inż. arch. Joanna Gorgon
 Uprawnienia budowlane
 w specjalności architektonicznej
 do projektowania bez ograniczeń
 Numer uprawnień MP 014/053/2021
 79-840603, e-mail: tokra-bud@21

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasiańskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-43-

LEGENDA:

- 489.70 PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU
-  PROJEKTOWANA SKARPA
- A F** GRANICA DZIAŁKI
-  ISTNIEJĄCE MIEJSCA PARKINGOWE
-  ISTNIEJĄCE PLACE UTWARDZONE
-  ISTNIEJĄCA WIATA

Wypożyczenie placu zabaw:

- E Ławo stoły -10szt.
- B1 PROJEKTOWANE BOISKO BOULE OKOŁO 4x15m
- B2 PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNE 20x30m

mgr inż. arch. Joanna Gorgoń
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Numer uprawnień MPOIA/053/2021
tel. 791840603, e-mail: bokra-bud@o2.pl

BILANS TERENU DLA DZIAŁKI 1281/11	
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA DZIAŁKI	2588,00 m ² - 100,00%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ISTNIEJĄCA	67,24 m ² - 2,60%
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH RAZEM	618,18 m ² - 23,89%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	1902,58 m ² - 73,51%

Wody opadowe z terenów zielonych zostaną rozszczone na powierzchni działki nr 1281/11

<small>BOKRA-BUD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. ul. Jodłowa 147 34-300 Żywiec tel: 802 84 94 96 e-mail: bokra-bud@o2.pl</small>		<h1>BOKRA</h1>	
NAZWA OPRACOWANIA: BUDOWA BOISK WIELOFUNKCYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI LAS NA DZIAŁCE NR. 1281/11			
INWESTOR:	OSP LAS	NR RYS.	A-1
ADRES:	UL. ZAKOPIAŃSKA 109 LAS, 34-323 ŚLEMIEŃ	SKALA:	1:500
BRANŻA:	BUDOWLANA	DATA:	V.2022
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI NR 1281/10 W LAS	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil Krawczyk
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Joanna Gorgoń
		NR UP.	MPOIA/053/2021