

PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	PODNIESIENIE FUNKCJONALNOŚCI OBIEKTU SPORTOWEGO W M. PIASKI POPRZECZ BUDOWĘ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
Adres i kategoria obiektu budowlanego	EDWARDA ŁAHODY, 21-050 PIASKI KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 061703_4 PIASKI MIASTO OBRĘB: 061703_4.0001 MIASTO PIASKI NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 1264/8 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061703_4.0001.1264/8
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres	GMINA PIASKI LUBELSKA 77 21-050 PIASKI

PROJEKTANCI:

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marta Pacek	do proj. bez ogr. w spec. architektonicznej	210/LBOKK/2017	sierpień 2023	

PROJEKTANCI SPRAWDZAJĄCY:

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Kamila Buczyńska	do proj. bez ogr. w spec. architektonicznej	252/ LBOKK/2019	sierpień 2023	

STAROSTA ŚWIDNICKI

Załącznik do zgłoszenia złożonego

w dniu: 15.09.2023

Znak: WB. 6743.390.2023.PFL

Świdnik, dnia: 20.09.2023

Z up. Starosty
NACZELNIK
Wydział Budownictwa
Piotr Drałek

PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	PODNIESIENIE FUNKCJONALNOŚCI OBIEKTU SPORTOWEGO W M. PIASKI POPRZEC BUDOWĘ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
Adres i kategoria obiektu budowlanego	EDWARDA ŁAHODY, 21-050 PIASKI KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 061703_4 PIASKI MIASTO OBRĘB: 061703_4.0001 MIASTO PIASKI NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 1264/8 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061703_4.0001.1264/8
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres	GMINA PIASKI LUBELSKA 77 21-050 PIASKI

PROJEKTANCI:

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marta Pacek	do proj. bez ogr. w spec. architektonicznej	210/LBOKK/2017	sierpień 2023	

PROJEKTANCI SPRAWDZAJĄCY:

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Kamila Buczyńska	do proj. bez ogr. w spec. architektonicznej	252/ LBOKK/2019	sierpień 2023	

STAROSTA ŚWIDNICKI

Załącznik do zgłoszenia złożonego

w dniu: 15.09.2023

Znak: WB. 6743.390.2023.PFL

Świdnik, dnia: 20.09.2023

Z up. Starosty
NACZELNIK
Wydział Budownictwa

Piotr Drałek

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA	4
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:	4
b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:	4
c) Układ komunikacyjny:	4
d) Sposób dostępu do drogi publicznej:	4
e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:	4
f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:	4
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	4
5. INFORMACJE I DANE:	5
a) O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane: w projektowanym zakresie (zewnątrzna infrastruktura sportowa) ograniczenia nie występują	5
b) Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską: planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, leży poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską i nie znajduje się na obszarze historycznego układu urbanistycznego. Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Nieruchomość nie jest wpisana na Listę Dóbr Kultury Współczesnej. Zgodnie z art. 32 ustawy z dn. 23 lipiec 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020r. poz. 282 ze zm.) odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania wszelkich prac mogących uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczyć go i niezwłocznego powiadomienia Konserwatora Zabytków	5
c) Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego: obiekt nie wymaga zabezpieczeń przed wpływem eksploatacji górniczej. Teren objęty inwestycją nie jest położony na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych	5
d) O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi: przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska. W trakcie realizacji uwzględniać będzie wymogi ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, w szczególności ochronie gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przyjęte w opracowaniu projektowym rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne nie wpływają negatywnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Nie przewiduje się aby obiekt w trakcie użytkowania emitował szkodliwe gazy, pyły lub płyny. Obiekt nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących. Projektowana inwestycja spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników	5
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI	5
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	5
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
9. BADANE PODŁOŻE GRUNTOWE	6
10. INFORMACJE DOTYCZĄCE DOSTĘPU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	6
12. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W art. 2 pkt. 22 USTAWY Z DNIA 20lutego 2015 r. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. z 202r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA7	

13. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 kwietnia 2002r. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. z 201r. poz. 1065 oraz z 2020r. poz. 1608).....	7
14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSZCZĘTOWANIE, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNI 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 981)	7
15. TERENOWE URZĄDZENIA.....	7
15.1. Piłkochwyty.....	7
15.2. Wyposażenie boisk wielofunkcyjnych w sprzęt sportowy	7
Siatkówka:.....	7
Koszykówka	8
Bramki do piłki nożnej	10

CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rys. 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
Rys. 2. RZUT INWESTYCJI	12
Rys. 3. PIŁKOCHWYTY.....	13

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	14
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	15

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA

Przedmiotem opracowania jest podniesienie funkcjonalności obiektu sportowego w m. Piaski poprzez budowę infrastruktury sportowej. Zakres inwestycji znajduje się na terenie istniejącego stadionu piłkarskiego LKS Piaskovia Piaski. Obsługa komunikacyjna na warunkach dotychczasowych z drogi publicznej od strony wschodniej. Na terenie znajduje się istniejące boisko piłkarskie do pozostawienia, budynek zaplecza sportowego bez zmian oraz istniejące utwardzenia. Teren jest zagospodarowany i utrzymany w porządku.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Teren inwestycji zlokalizowany jest w m. Piaski przy ul. Edwarda Łahody na dz. nr 1264/8. W otoczeniu znajdują się tereny rekreacyjne. Od strony północnej graniczy z terenami drogi ekspresowej S17, od strony zachodniej z Ruinami zboru kalwińskiego w Piaskach i terenem rekreacyjnym, od strony wschodniej z terenami niezabudowanymi, od strony południowej ze stawami hodowlanymi. Obsługa komunikacyjna z drogi publicznej od strony wschodniej. Obecnie działka zagospodarowana infrastrukturą sportową.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowanym zagospodarowaniem terenu obejmuje się działkę o nr 1264/8. W ramach zagospodarowania projektuje się podniesienie funkcjonalności obiektu sportowego w m. Piaski poprzez budowę infrastruktury sportowej.

Zakres:

- budowa piłkochwyłów wys. 8m wzdłuż krótszych boków boiska piłkarskiego
- ustawienie zestawu do koszykówki (2 kosze), piłki siatkowej (zestaw), bramek do piłki nożnej (wszystkie urządzenia w tulejach)

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Urządzenia projektowane zapewniają możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem. Wody deszczowe odprowadzane grawitacyjnie. Brak konieczności instalacji wodno – kanalizacyjnej. Miejsce na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych przewidziane jest jako istniejące przy budynku zaplecza. Znajdujące się tam pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych z uwzględnieniem możliwości ich segregacji systematycznie usuwane przez wyspecjalizowaną firmę. Wszystkie urządzenia zapewniają możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

Nie dotyczy. Nie przewiduje się ścieków na terenie inwestycji.

c) Układ komunikacyjny:

Nie projektuje się utwardzeń przy kompleksie sportowym. Wokół istniejący układ komunikacyjny.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej:

Dostęp do drogi publicznej od strony wschodniej na warunkach dotychczasowych.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Nie dotyczy. Nie projektuje się.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

Nie przewiduje się wykonania robót niwelacyjnych. Teren jest płaski, utrzymany w porządku. Ukształtowanie terenu nie spowoduje spływu wód opadowych na działki sąsiednie. Odprowadzanie wód opadowych na własny teren nieutwardzony. Wody przyjmie teren własny. Nie zostanie dokonana zmiana naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- a) Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych: 165,0m²– 0,6%
- b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników: 2385m² – 8,6%
- c) Powierzchnia biologicznie czynna: 25238,15m² - 90,6%

- d) Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących:

— Obszar Sportu (Obszar ZS) z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod urządzenia sportowe.

5. INFORMACJE I DANE:

- a) O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane: w projektowanym zakresie (zewnętrzna infrastruktura sportowa) ograniczenia nie występują.
- b) Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską: planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, leży poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską i nie znajduje się na obszarze historycznego układu urbanistycznego. Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Nieruchomość nie jest wpisana na Listę Dóbr Kultury Współczesnej. Zgodnie z art. 32 ustawy z dn. 23 lipiec 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020r. poz. 282 ze zm.) odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania wszelkich prac mogących uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczyć go i niezwłocznego powiadomienia Konserwatora Zabytków.
- c) Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego: obiekt nie wymaga zabezpieczeń przed wpływem eksploatacji górniczej. Teren objęty inwestycją nie jest położony na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych
- d) O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi: przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska. W trakcie realizacji uwzględniać będzie wymogi ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, w szczególności ochronie gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przyjęte w opracowaniu projektowym rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne nie wpływają negatywnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Nie przewiduje się aby obiekt w trakcie użytkowania emitował szkodliwe gazy, pyły lub płyny. Obiekt nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących. Projektowana inwestycja spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Projektowanym zagospodarowaniem terenu obejmuje się działkę o nr 1264/8. W ramach zagospodarowania projektuje się kompleks sportowy wraz z infrastrukturą. Do terenu zapewniono dojazd z drogi publicznej, która znajduje się od wschodu kompleksu. Na terenie nie projektuje się widowni. Droga pożarowa do projektowanej infrastruktury nie wymagana. Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniają istniejące hydranty.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- a) Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy zawarte w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

b) Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany:

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działce objętej opracowaniem, na której została zaprojektowana. Przewidywana do realizacji inwestycja została zaprojektowana zgodnie z warunkami technicznymi i polskimi normami oraz nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich. Obszar oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia ograniczał się będzie jedynie do działki, na której planowana jest inwestycja.

9. BADANE PODŁOŻE GRUNTOWE

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz.463) projektowany obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej, a badany teren należy zaliczyć do prostych warunków gruntowych. Maksymalna głębokość przemarzania podłoża dla terenu badań wynosi $h_z = 1,0\text{m}$ pod poziomem terenu. Prace ziemne należy prowadzić w okresie suchym bezopadowym.

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE DOSTĘPU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przewidziano możliwość korzystania z obiektu osobom niepełnosprawnym. Brak barier architektonicznych uniemożliwiających korzystanie z obiektu osobom o ograniczonej mobilności.

11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

Opracowanie nie obejmuje zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej. Nie projektuje się instalacji wodno – kanalizacyjnej.

b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Nie przewiduje się aby obiekt w trakcie użytkowania emitował zanieczyszczenia gazowe, w tym zapachy pyłowe i płynne.

c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

Odpady komunalne, bieżące pochodzące z podstawowego działania obiektu. Przyjmuje się 20 dm^3 miesięcznie. Obiekt należy wyposażyć w pojemniki z możliwością segregowania odpadów.

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Nie przewiduje się aby obiekt w trakcie użytkowania emitował nadmierne właściwości akustyczne oraz emisję drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Przyjęte w opracowaniu projektowym rozwiązania nie wpływają negatywnie na środowisko i jego wykorzystanie. Nie mają również wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi (w tym glebę) oraz wody powierzchniowe i podziemne. Obiekt nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego.

12. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W art. 2 pkt. 22 USTAWY Z DNIA 20lutego 2015 r. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. z 202r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA

Nie dotyczy.

13. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 kwietnia 2002r. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. z 201r. poz. 1065 oraz z 2020r. poz. 1608)

Nie dotyczy.

14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 961)

Nie dotyczy.

15. TERENOWE URZĄDZENIA

15.1. Piłkochwył

Piłkochwyły o wysokości 8,0m

Piłkochwyły na słupkach z profilu stalowego, malowane proszkowo 80x80mm zakończony daszkiem plastikowym. Piłkochwyły systemowe. Wysokość piłkochwyłu (po zamontowaniu) 8m. Rozpiętość pomiędzy słupami zewnętrznymi zgodnie z rysunkiem. Wypełnienie piłkochwyłu - siatka ochronna polietylenowa. Piłkochwył na boiska zewnętrzne.

SIATKA:

- wielkość oczka 80x80mm
- grubość sznurka siatki 5mm
- kolor: siatka zielona
- siatka obszyta krawędziowo

Fundamentowanie słupków min. poniżej granicy przemarzania.

PIŁKOCHWYT I:

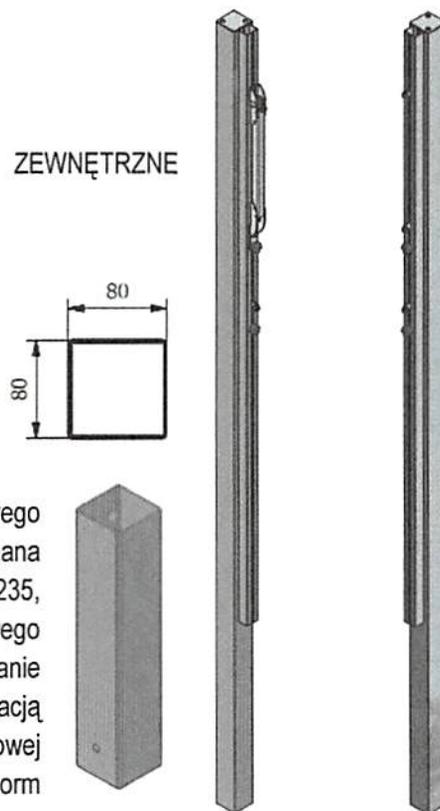
ZESTAW ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH PIŁKOCHWYTU NA BOISKO ZEWNĘTRZNE O WYSOKOŚCI 8m I DŁUGOŚCI 36,0m:

- 17 słupów z profilu stalowego zamkniętego 80x80x3mm
- 2 zastrzały stabilizujące np. płaskownik lub linka stalowa 5mm, nierdzewna
- olinowanie
- tuleje

15.2. Wyposażenie boisk wielofunkcyjnych w sprzęt sportowy

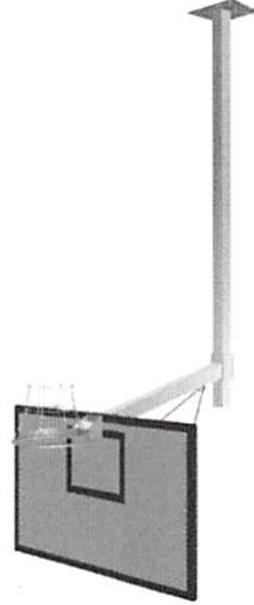
Siatkówka:

Słupki do siatkówki stalowe wykonane są ze specjalnego profilu stalowego o przekroju kwadratowym 80x80mm. Tuleja montażowa słupka stalowego wykonana jest z kształtownika stalowego o przekroju kwadratowym 90x90x2mm, gat. S235, blachy gorącowalcowanej o grubości #3 mm, gat. S235JR, oraz pręta stalowego ciągnionego o średnicy 10mm; zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Słupki posiadają zewnętrzny mechanizm naciągowy z płynną regulacją wysokości siatki w zakresie od 100 do 250cm, można je wykorzystać do treningowej gry w tenisa ziemnego i badmintona. Słupki do siatkówki spełniają wymagania norm

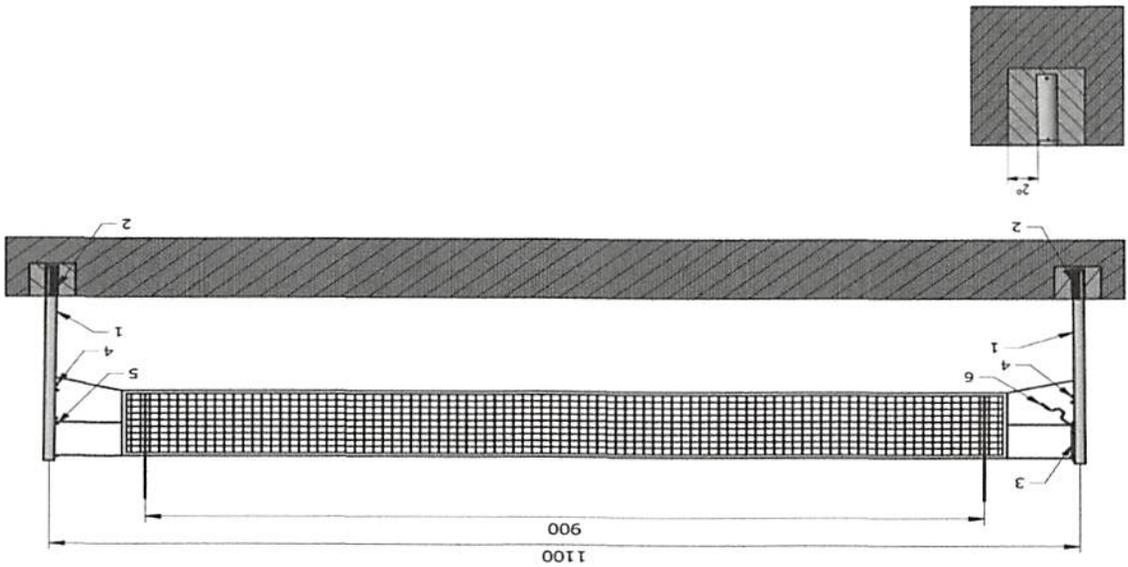


Wszystkie elementy konstrukcji są cynkowane ogniowo 100µm wg DIN 50976. Główny słup wykonany jest z profilu stalowego zamkniętego 100x100x4 mm gat. S235. Wysięgnik wykonany z profilu 90x90x3 mm zakończony jest elementami mocującymi, wykonanymi z blach gorzalcowanych o grubości 5 i 8mm gat. S235JR. Tuleja wykonana jest z blach gorzalcowanych o grubości 3mm gat. S235JR. Stalowy zastrzał zakończony jest elementami mocującymi z blach gorzalcowanych o grubości 5mm gat. S235JR. Zestaw do koszykówki na boisko typ 105x180 spełnia wymagania

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdniku
21-040 Świdnik, ul. Niepodległości 13
tel./fax 81 468 71 02, tel. 81 468 70 70 (1)



Koszykówka



UWAGA!
Wewnątrz tulei spawany jest pręt, którego zadaniem jest ustabilizowanie słupków względem boiska. Dlatego podczas montażu należy zwrócić uwagę na odpowiednie ich usytuowanie. Pręt powinien znajdować się prostopadle do linii środkowej pola gry i równoległe do pręta w przeciwległej tulei.

PN-EN - 1271- "Sprzęt boiskowy - Sprzęt do siatkówki - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań". Urządzenia posiadają wszystkie wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami. Głębokość wykopu fundamentów wynosi 100cm. Fundament należy wykonać z betonu klasy co najmniej C16/20. Tuleje słupków należy odchylić o ok. 2° na zewnątrz boiska, rozstaw osiowy tulei, mierzony wzdłuż linii środkowej boiska, wynosi 11m. Podczas napinania siatki słupki ulegają ugięciu w kierunku boiska, a odchylenie tulei od osi pionowej kompensuje to ugięcie. Słupki można instalować dopiero gdy beton uzyska pełną wytrzymałość (min. 7 dni).

normy PN - EN - 1270 - "Sprzet boiskowy - Sprzet do koszykowi - Wymagania funkcjonalne i bezpieczenstwa, metody

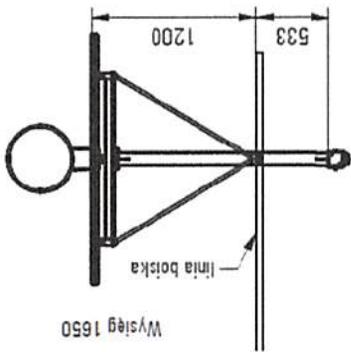
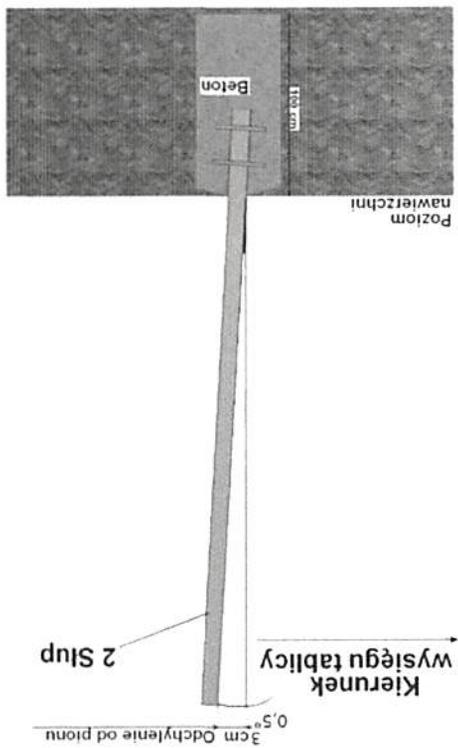
badan". Urzadzenia posiadaj wszystkie wymagane prawem Certyfikaty Zgodnosci z Normami.

Stup osadzany na stae - stup L=360cm:

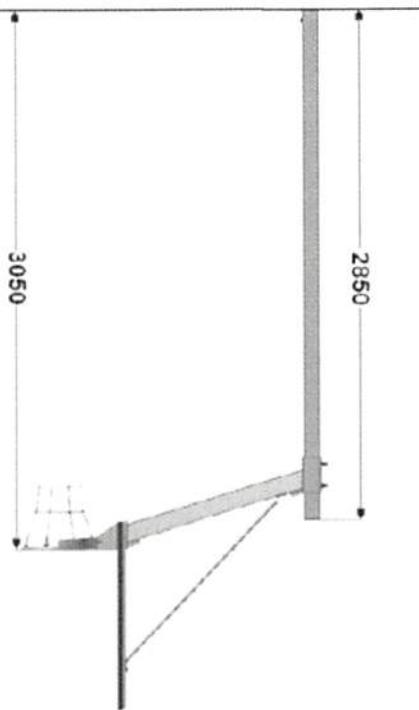
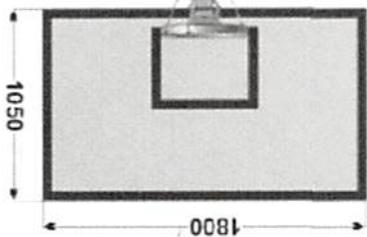
— Wykonac otwor o wymiarach 50x50cm i glbokosci 100cm

— Wykop zalac betonem klasy co najmniej C16/20, ustawic stup wg rysunku, tak aby jego wysokość wynosila 285cm powyzej poziomu podloza

— Stup odchylit ok. 0,5° w przeciwną stronę do wysięgu tablicy (odchylenie stupa od pionu na wysokości 1m powinno wynosic okolo 1cm)

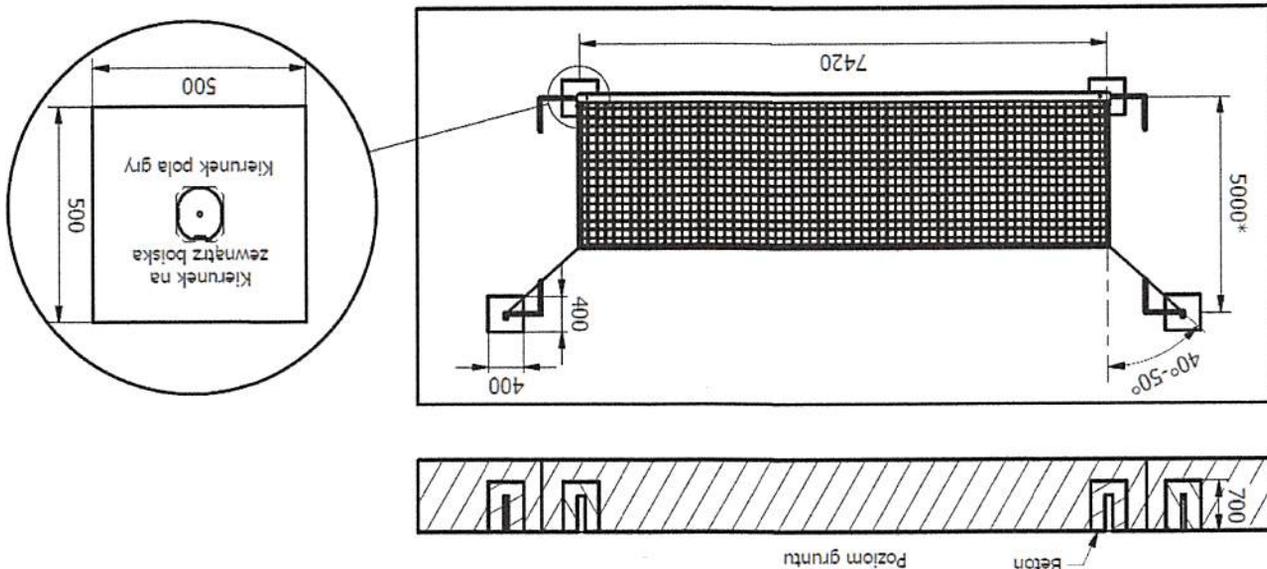


odleglosc stupa od linii koncowej
wersja z mechanizmem regulacji wysokości

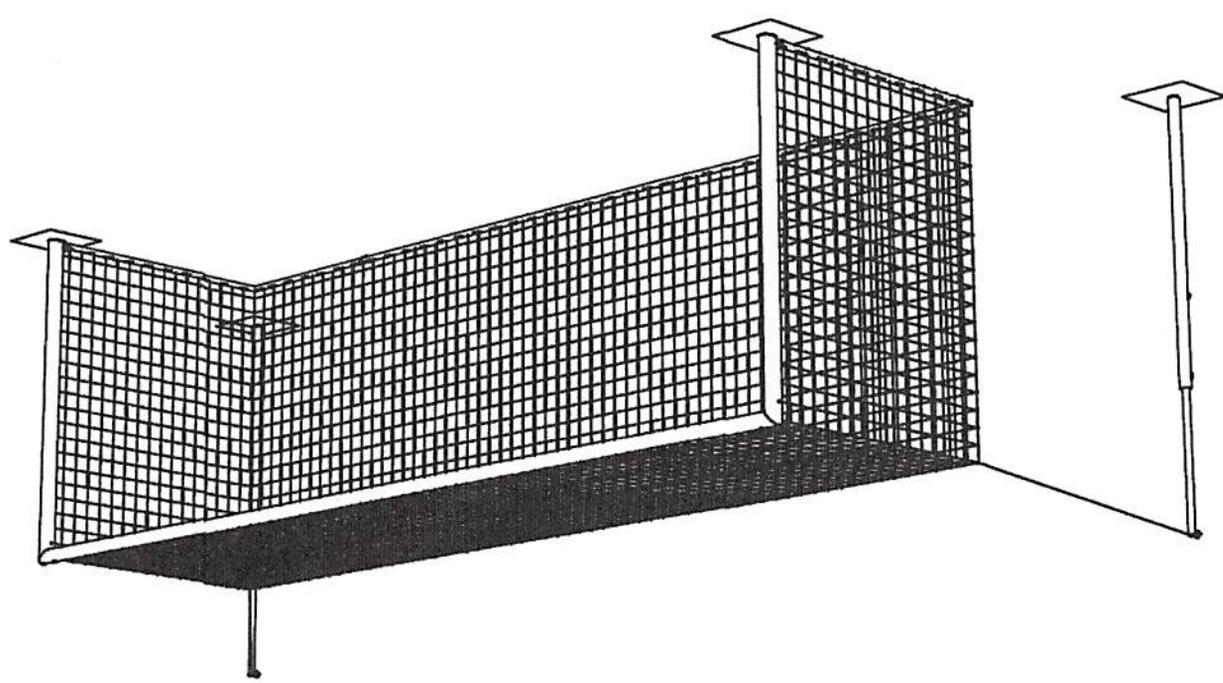


STAROSTWO POWIATOWE
w Swidniku
21-040 Swidnik, ul. Niepodleglosci 13
tel./fax 81 468 71 02
tel. 81 468 70 70, tel./fax 81 468 71 02
(1)

STAROSTWO POWIATOWE
w Świdniku
21-040 Świdnik, ul. Niepodległości 13
tel. 81 468 70 70, tel./fax 81 468 71 02
(1)



Rama główna bramki wykonana z kształtownika aluminiowego owalnego 100x120mm wyściskanego A3740, gatunek PA381, wg Normy PN-84/H-93669, ZN-94/ZML-3. Słupki odciągu wykonane są z rury $\varnothing 48 \times 3$. Ramy dolne wykonane są z profilu 50x30. Wszystkie elementy konstrukcyjne oprócz ramy głównej są cynkowane. Rama główna jest malowana lakierem proszkowym na kolor biały (RAL 1013). Bramki od piłki nożnej profesjonalnej 7,32x2,44 m posiadają certyfikat zgodności z normą EN 748 – „Sprężet boiskowy - Bramki do piłki nożnej - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa”.



Bramki do piłki nożnej profesjonalne 7,32x2,44 m z odciągami, profil aluminiowy 120/100mm, rama dolna mocująca siatkę o głębokości 2m