



biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław ul. Kluczborska 13/1,
tel. 506177881, fax. 071 345 92 64,
e-mail: pracownia.bob@gmail.com

Nr projektu	BOB/16/89
Obiekt	Obiekty sportu i rekreacji (kat. V)
Adres inwestycji	ul. Żurawia , 55-220 Miłoszyce, gmina Jelcz-Laskowice Obręb Laskowice, AM-33, dz. nr 31/10, 31/11
Obszar oddziaływania inwestycji	działka nr 31/10, 31/11
Stadium	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	Gmina Jelcz- Laskowice ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
Temat	

„Budowa dwóch boisk do piłki plażowej wraz z placem zabaw przy ul. Żurawiej w Jelczu-Laskowicach”

Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT					
Architektura	projektant	mgr inż. Jakub Chojnacki	07/DSOKK/2016 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	02.2017	

Oświadczam, że niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi dla którego zostało wykonane.

Wrocław, LUTY 2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. OPIS TECHNICZNY	str. 3 - 12
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 13 - 18
A-01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str.14
A-02 RZUT PODSTAWOWY	str.15
A-03 PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ PLACU ZABAW I BOISKA	str.16
A-04 PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ CHODNIKA	str.17
A-05 FUNDAMENT – PLAC ZABAW	str.18
A-06 KONSTRUKCJA SŁUPKÓW DO SIATKÓWKI	str.19
A-07 PIŁKOCHWYT	str.20
III. ZAŁĄCZNIKI	str. 21 - 24
ZAŁĄCZNIK 1- oświadczenie projektanta	str. 22
ZAŁĄCZNIK 2- uprawnienia budowlane- mgr inż. arch. Jakub Chojnacki	str. 23
ZAŁĄCZNIK 3- przynależność do DOIA- mgr inż. arch. Jakub Chojnacki	str. 24

OPIŚ TECHNICZNY

Spis treści

1.INFORMACJE OGÓLNE	5
1.1.Dane ewidencyjne.....	5
1.2.Podstawa opracowania.....	5
1.3.Zakres i cel opracowania	5
1.4.Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren.....	5
1.5.Dane określające wpływ inwestycji na środowisko.....	6
1.6.Ochrona konserwatorska	6
1.7.Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji	6
2.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
2.1.Stan istniejący zagospodarowania terenu	6
2.1.1.Wielkość, ukształtowanie i przeznaczenie terenu.....	6
2.1.2.Sąsiedztwo	6
2.1.3.Komunikacja.....	6
2.1.4.Zieleń.....	6
2.1.5.Ogrodzenie	7
2.1.6.Bilans terenu w granicach opracowania	7
2.1.7.Istniejąca infrastruktura techniczna.....	7
2.2.Stan projektowany zagospodarowania terenu.....	7
2.2.1.Przeznaczenie terenu	7
2.2.2.Charakterystyka nawierzchni piaszczystej –plac zabaw, boisko do piłki plażowej	7
2.2.3.Charakterystyka nawierzchni utwardzonej - chodnik	7
2.2.4.Charakterystyka nawierzchni trawiastej.....	7
2.2.5.Urządzenia na terenie inwestycji:.....	8
2.2.6.Ogrodzenie	10
2.2.7.Piłkochwyt	10
2.2.8.Zieleń.....	11
2.2.9.Bilans terenu w granicach opracowania	11
2.2.10.Projektowana infrastruktura techniczna	11
3.INFORMACJA O WPŁYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	11
4.OCHRONA P. POŻAROWA.....	11
5.KWALIFIKACJA INWESTYCJI ZE WZGLĘDU NA SPORZĄDZANIE PLANU BIOZ.....	11
6.OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE:	11
7.UWAGI KOŃCOWE.....	12

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. DANE EWIDENCYJNE

Inwestycja:	Budowa dwóch boisk do piłki plażowej wraz z placem zabaw przy ul. Żurawiej w Jelczu-Laskowicach.
Lokalizacja obiektu:	ul. Żurawia, 55-220 Jelcz-Laskowice Obręb Laskowice, AM-33, dz. nr 31/10, 31/11
Inwestor:	Gmina Jelcz- Laskowice ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
Jednostka projektowa:	Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski ul. Kluczborska 13/1, 50-323 Wrocław tel. 71 345 92 64 e-mail: fabjanowski@o2.pl

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa na prace projektowe zawarta z Inwestorem;
- mapa zasadnicza do celów opiniotwórczych w skali 1:1000;
- wizja lokalna i inwentaryzacja;
- wytyczne projektowe otrzymane od Inwestora;
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania są wytyczne projektowe do wykonania dwóch boisk do piłki plażowej oraz placu zabaw na działce nr 31/10, 31/11 przy ul. Żurawiej w Jelczu-Laskowicach. Inwestycja nie dotyczy terenu oznaczonego w obowiązującym MPZP jako „A 9C/Z”.

Zakres opracowania obejmuje:

- Wykonanie boisk o nawierzchni piaszczystej z obrzeżem betonowym;
- Dostawa i montaż 2 kompletów słupków do piłki plażowej;
- Dostawa i montaż piłkochwyty o wysokości 4m;
- Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej;
- Wykonanie placu zabaw o nawierzchni piaszczystej z obrzeżem betonowym. W skład placu zabaw wchodzi 8 urządzeń zabawowych, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, regulamin placu zabaw oraz 2 stojaki na rowery;
- Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego h=1,6m wokół terenu inwestycji wraz z furtką i dwoma bramami wjazdowymi;

1.4. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j.: Dz. U. Nr 165. poz.196 ze zm.) i tym samym obszar nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach obszaru z udokumentowanym złożem kopalin. Nie znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

1.5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie stwarza zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu oraz okolicznych mieszkańców.

W oparciu o art. 32 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Z 29.11.2013r. poz. 1409) nie jest wymagana decyzja środowiskowa.

Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: zgodnie z §3 ust.1 pkt.52, inwestycja nie należy do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i decyzja środowiskowa nie jest wymagana.

1.6. OCHRONA KONSERWATORSKA

Na obszarze miejscowości Jelcz-Laskowice wyznaczono następujące strefy ochrony konserwatorskiej:

- strefę „A” szczególnej ochrony konserwatorskiej,
- strefę „B” ochrony konserwatorskiej,
- strefę „K” ochrony krajobrazu,
- strefę „OW” obserwacji archeologicznej.

1.7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Projektowana budowa boisk i placu zabaw znajduje się na działce nr 31/11, fragment projektowanego ogrodzenia przebiega przez działkę nr 31/10, Obręb Laskowice, AM-33. Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza teren zainwestowania.

Prace budowlane wyszczególnione w niniejszym projekcie nie wpłyną na zwiększenie obszaru oddziaływania pod względem: emisji hałasu i wibracji, spalin, zapachów oraz nie będzie powodowała ograniczenia dostępu do światła dziennego pobliskiej zabudowy.

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1.1. Wielkość, ukształtowanie i przeznaczenie terenu

Teren objęty opracowaniem, znajduje się przy ul. Żurawiej w Jelczu-Laskowicach, stanowi dz. nr 31/10 i 31/11, Obręb Laskowice.

Powierzchnia fragmentu działek to 1282m² (dz. nr 31/11) oraz 470m² (dz. nr 31/10). Teren płaski, zielony pokryty trawą, ogrodzony płotem panelowym tylko od strony zachodniej h=1,6m.

Na terenie inwestycji obowiązują miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony dnia 2 lutego 2001. Działka nr 31/11 leży na terenie o symbolu A19ZP – teren zieleni parkowej. Działka nr 31/10 leży na terenie o symbolu KP 01 – teren ciągu pieszo-rowerowego.

2.1.2. Sąsiedztwo

Teren sąsiaduje od południa z działką drogową (ul. Żurawia) , od zachodu z terenem A10U, na którym usytuowany jest budynek miejskiej hali sportowej. Po stronie północnej i wschodniej niezagospodarowane tereny zieleni miejskiej (teren A9C/Z oraz A19ZP).

2.1.3. Komunikacja

Dojazd do działki zapewniony jest od strony południowej z ulicy Żurawiej. Na obszarze, którego dotyczy niniejsze opracowanie nie stwierdzono żadnych chodników ani dróg wewnętrznych.

2.1.4. Zieleń

Teren inwestycji pokryty jest trawą. Na terenie posadzone zostały dwa drzewa ozdobne.

2.1.5. Ogrodzenie

Od strony zachodniej znajduje się panelowe ogrodzenie o wysokości 1,6m, wydzielające działkę hali sportowej. Pozostały teren jest otwarty, nie ogrodzony.

2.1.6. Bilans terenu w granicach opracowania

Bilans powierzchni terenu inwestycji:

- fragment działki numer 31/10 – 470 m² – nawierzchnia trawiasta
- fragment działki numer 31/11 – 1282 m² – nawierzchnia trawiasta

2.1.7. Istniejąca infrastruktura techniczna

Na terenie nie stwierdzono żadnych elementów infrastruktury technicznej.

2.2. STAN PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.2.1. Przeznaczenie terenu

Teren ogólnodostępny, nie zmieni swojego obecnego przeznaczenia i jest zgodny z MPZP – A19ZP teren zieloni parkowej oraz KP 01 – teren ciągu pieszo-rowerowego.

2.2.2. Charakterystyka nawierzchni piaszczystej –plac zabaw, boisko do piłki plażowej

Projektuje się nawierzchnię piaszczystą w całości pokrywającą strefę funkcjonowania urządzeń placu zabaw oraz niewielkie przestrzenie pomiędzy nimi tworząc jeden nieregularny plac o nawierzchni piaszczystej.

Warstwę humusu zebrać, teren wynivelować. Wykonać warstwę oddzielającą piasek od gruntu rodzimego z geowłókniny. Nawierzchnię wykonać z piasku płukanego o frakcji 0-2 mm grubości 30 cm. Obrzeża wokół zabawek wykonać z krawężników betonowych o wym. 6x20x100 cm

Krawężniki osadzone stabilnie w otulinie suchego betonu C12/15 o grubości min 5 cm licząc od dolnej oraz przedniej i tylnej krawędzi obrzeża. Otulinę z suchego betonu należy umieścić na podsypce o grubości min 5 cm.

2.2.3. Charakterystyka nawierzchni utwardzonej - chodnik

Nawierzchnia utwardzona wykonana z kostki betonowej, szarej, gr 6cm na podsypce piaskowej (gr 3cm) oraz utwardzonej podsypce żwirowej (gr 5cm). Nawierzchnię ograniczyć obrzeżem betonowym 8x30x100cm na ławie betonowej z obustronnym oporem.

2.2.4. Charakterystyka nawierzchni trawiastej

Nawierzchnia trawiasta może ulec zniszczeniu przy realizacji poszczególnych etapów inwestycji. Przewidziano odtworzenie całej nawierzchni trawiastej siewem ręcznym oraz pielęgnację trawnika użytkowanego ekstensywnie.

2.2.5. Urządzenia na terenie inwestycji:

Na terenie inwestycji planuje się lokalizację urządzeń :

1 - Słupki do piłki siatkowej (plażowej) – 2 szt.

- Wymiary urządzenia min wys. 2,55 m,
- Konstrukcja słupków wykonana z rury 88,9x3,2 mm,
- W urządzeniu mechanizm naciągu siatki z linką syntetyczną lub stalową,
- Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową,
- Siatka do gry w zestawie,
- Możliwość zastosowania tulei montażowych,
- Możliwość regulacji wysokości,
- Certyfikat na zgodność z normami PN-EN 1271, PN-EN 1510, PN-EN 1176

2 – Karuzela

- Wymiary urządzenia fi 1,35 m wys. 0,80 m,
- Konstrukcja stalowa wykonana z rury Ø114,3x4mm, Ø30x2mm oraz blachy grubości 5mm,
- Podest wykonany z blachy łezki lub z płyty antypoślizgowej HDPE o grubości 18mm,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30.

3 – Bujak sprężynowy

- Wymiary urządzenia 0,88 x 0,38 m wys. 0,81 m,
- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE,
- Konstrukcja stalowa ocynkowana metodą ogniową oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30.

4 – Urządzenie wielofunkcyjne z wieżami

Urządzenie zabawowe z dwoma wieżami, w skład którego wchodzi następujące elementy:

- Zjeżdżalnia x2
- Tunel
- Drabinka linowa pionowa
- Drabinka linowa wejściowa
- Wejście wspinaczkowe skos x2
- balkonik
- Schody
- Rura strażacka
- Pomost "koci grzbiet" z barierami
- Wieża z dachem x2
- Wieża bez dachu

Charakterystyka urządzenia:

- Wymiary urządzenia 6,96 x 4,98 m wys. 2,99m
- Konstrukcja wykonana ze stali lub stali nierdzewnej oraz płyt HDPE lub HPL,
- Zjazd strażacki wykonany ze stali chromowej,
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30,

5 – Domek z płytą do wspinania

- Wymiary urządzenia 2,52 x 1,22 m wys. 1,76m
- Konstrukcja nośna wykonana z profili zamkniętych 40x40x3mm,
- Ściany oraz dach wykonany ze sklejki wodoodpornej o grubości 18mm,
- Zamontowana na ścianie urządzenia gra „kółko i krzyżyk” wykonana z trójwarstwowej frezowanej płyty HDPE o grubości 19mm,
- Uchwyty wspinaczkowe z tworzywa epoksydowego,
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30,

6 – Piaskownica

- Wymiary urządzenia 3,40 x 3,40 m wys. 0,30m
- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy B30, zbrojonego prętami żebrowanymi o 8 mm
- Pokrycie siedzisk z elementów epoksydowych, odpornych na czynniki atmosferyczne
- Konstrukcja siedzisk utrudnia wysypywanie piasku poza piaskownicę
- Piaskownica posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176

7 – Huśtawka wagowa

- Wymiary urządzenia 3,15 x 0,64 m wys. 0,53m
- Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rur stalowych Ø 114,3x4 i Ø 88,9x3,2 i Ø 30x2mm,
- W huśtawce element wahadłowy łożyskowany nie wymagający konserwacji,
- Siedziska z płyty HDPE o grubości 19mm,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym,
- Urządzenie posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176
- Fundamenty wykonane z betonu B30,

8 – Huśtawka wahadłowa – 2 osobowa

- Wymiary urządzenia 2,00 x 2,91 m wys. 2,43m
- Konstrukcja urządzenia wykonana z profil stalowych 40x40x3 oraz 80x40x3mm
- Zawiesi huśtawki wykonane z łańcucha chromowego #5mm,
- Tuleje z teflonu usprawniające działanie, zespół wahadłowy nie wymagający konserwacji,
- Siedziska wykonane z gumy oraz dodatkowo wzmocnione profilem aluminiowym,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30,

9 – Tablice edukacyjne 3 szt.

- Wymiary urządzenia 1,21 x 0,15 m wys. 1,20m,
- Konstrukcja urządzenia wykonana z profil stalowych 40x40x3 mm lub Ø114mm,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- Panele edukacyjne wykonana frezowanej płyty HDPE o grubości 19mm,

10 – Ławka bez oparcia 4 szt.

- Wymiary urządzenia 1,80 x 0,38 m wys. 0,44m
- Konstrukcja stołka wykonana z betonu B30,
- Siedzisko wykonano z listew z tworzyw sztucznych o wymiarach 40x70x400mm

11 – Kosz na śmieci 2szt.

- Wymiary urządzenia 049 x 0,43 m wys. 0,93m
- Konstrukcja nośna wykonana z profilu stalowego 40x80x3mm oraz 20x40x2mm,
- Daszek wykonany z blachy o grubości 2mm,
- Pojemność kosza 40l,
- Kosz wyposażony w zamek ułatwiający wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie, malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30.

12 – Regulamin placu zabaw

- Wymiary urządzenia 0,61 x 0,05 m wys. 2,00m
- Konstrukcja urządzenia z rur stalowych Ø48,3x2,9mm, Ø30x2mm oraz pręta Ø16mm,
- Tablica z blachy 700x495x2mm,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30.

13 – Stojak na rowery 2szt.

- Wymiary urządzenia 2,36 x 0,36 m wys. 0,57m,
- Jednorazowo w urządzeniu można zaparkować cztery rowery,
- Konstrukcja urządzenia z rury 48,3x2,9mm, oraz z pręta 16mm,
- Urządzenie przeznaczone do zamontowania na utwardzonym podłożu,
- Całość urządzenia ocynkowana metodą ogniową, opcjonalnie może być malowana farbami strukturalnymi.

FUNDAMENTY

Fundamenty zostaną dostarczone wraz z urządzeniami przez producenta i wg. jego specyfikacji.
WSZYSKIE URZĄDZENIA I FUNDAMENTY MONTOWAĆ WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.

2.2.6. Ogrodzenie

Należy wykonać nowe ogrodzenie jako systemowe, panelowe wg części rysunkowej. Słupki stalowe w rozstawie, co ok. 250cm Wypełnienie z panela ogrodzeniowego, ocynkowany, malowany proszkowo w kolorze zielonym. W ogrodzeniu zaprojektowano 1 furtkę i 2 bramy (z funkcją furtki). Wysokość ogrodzenia 1,6m. Fundamentowanie słupków poniżej granicy przemarzania (100cm). Lokalizacja wg części rysunkowej.

2.2.7. Piłkochwył

Zaprojektowano piłkochwył o dł. 33,0m i wysokości 4m wg rozwiązań systemowych. Konstrukcję stanowią słupy stalowe o przekroju okrągłym 76mm gr. min 3,2 mm w rozstawie co ok 500cm.

Między słupkami w rozstawie 50cm – ściągły z linki stalowej. Na konstrukcji rozpięta siatka z polipropylenu fi 4,0mm wielkość oczka 100x100mm, kolor zielony, wysokość siatki ok. 4,00m. Fundamentowanie słupków poniżej granicy przemarzania (100cm).

Komplet piłkochwyłu: wymiary i konstrukcja zgodnie z rys. arch. (montaż wg zaleceń producenta).

UWAGA!

- Podane w projekcie parametry techniczne piłkochwyłu są rozwiązaniami przykładowymi i mogą zostać zastąpione rozwiązaniami równoważnymi.
- Wybrany system piłkochwyłu powinien posiadać niezbędne certyfikaty i atesty odpowiadające planowanemu ich przeznaczeniu.

Stopy betonowe :

- mieszanka betonowa winna odpowiadać wymaganiom PN-88/B-06250;
- klasa betonu B25;
- najmniejsza dopuszczalna ilość cementu -210 kg/m³ mieszanki betonowej,
- stopień mrozoodporności-W2;
- wytrzymałość betonu wg PN-88/B-06250.

2.2.8. Zieleń

Istniejące dwa młode drzewa należy przesadzić w nowe miejsce wg ustaleń z inwestorem.

Projektuje się zieleń trawiastą od północnej strony boisk jako rezerwę terenu na ruchome trybuny podczas okolicznościowych wydarzeń sportowych. Na działce 31/10 należy uzupełnić nawierzchnię trawiastą po wykonanych pracach.

2.2.9. Bilans terenu w granicach opracowania

Bilans powierzchni terenu w granicach opracowania:

Pow. placu zabaw - nawierzchnia piaszczysta:	206,3 m ²	(11,9%)
Pow. boiska do piłki plażowej – nawierzchnia piaszczysta:	875,8 m ²	(50,6%)
Pow. chodnika – kostka betonowa:	123,3 m ²	(7,1%)
Pow. biologicznie czynna:	526,6 m ²	(30,4%)
Razem pow. inwestycji:	1732 m ²	(100%)

2.2.10. Projektowana infrastruktura techniczna

Nie przewiduje się wprowadzenia nowej infrastruktury technicznej na obszarze zainwestowania.

Uwaga!

Podczas realizacji inwestycji, w razie wykrycia w terenie urządzeń podziemnych niewykazanych na mapie, należy je zlikwidować lub przebudować w porozumieniu z projektantem instalacji.

3. INFORMACJA O WPŁYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu pogarszającego stan środowiska naturalnego lub mogącego spowodować jego zachwianie.

4. OCHRONA P. POŻAROWA

Wszystkie użyte materiały budowlane powinny być niepalne lub trudnozapalne oraz muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

5. KWALIFIKACJA INWESTYCJI ZE WZGLĘDU NA SPORZĄDZANIE PLANU BIOZ

Roboty przewidziane dla wykonania przedmiotowej inwestycji, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z art. 21a prawa budowlanego i § 6 Rozporządzenia Min. Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, nie wymagają sporządzania planu bioz.

6. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE:

Niniejszy projekt dopuszcza w myśl postanowień art. 20 ust.4 wprowadzenie za wiedzą i zgodą projektanta wszelkich zmian, które nie naruszają postanowień art. 36a ust.5. ustawy Prawo Budowlane bez konieczności zmiany w pozwoleniu na budowę.

7. UWAGI KOŃCOWE

- Zastosowane rozwiązania projektowe mogą być, za zgodą projektantów, zastąpione przez inne zbliżone z uwzględnieniem wynikających z tych zmian konsekwencji.
- Wszystkie użyte materiały powinny odpowiadać atestom technicznym zgodnie z odpowiednimi normami.

Projektował: mgr inż. arch. Jakub Chojnacki

CZĘŚĆ RYSUNKOWA