

## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: **Projekt placu zabaw w Uniejowicach**  
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 293/2, 59-516 Zagrodno**  
Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**  
Jednostka ewidencyjna: **022605\_2.0008**  
Obręb: **Uniejowice**  
Nr działek: **dz. nr 293/2**  
Nazwa inwestora: **Gmina Zagrodno**  
Adres inwestora: **Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno**

Funkcja	Dane	Podpis
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. Magdalena Retelska Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr upr. 36/DSOKK/2017	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Andrzej Górzeński Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej Nr upr. 110/87	

Legnica, 10.12.2019r.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Dz. U. Nr 243 z 2010 r., poz. 1623, art. 20, ust. 4 z późniejszymi zmianami, oświadczam, że projekt budowlany: „**Projekt placu zabaw w Uniejowicach**”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Dane	Podpis
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	mgr inż. arch. Magdalena Retelska Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń <b>Nr upr. 36/DSOKK/2017</b>	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Andrzej Górzeński Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej <b>Nr upr. 110/87</b>	

Legnica, 10.12.2019r.

Nazwa obiektu budowlanego: **Projekt placu zabaw w Uniejowicach**  
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 293/2, 59-516 Zagrodno**  
Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**  
Jednostka ewidencyjna: **022605\_2.0008**  
Obręb: **Uniejowice**  
Nr działek: **dz. nr 293/2**  
Nazwa inwestora: **Gmina Zagrodno**  
Adres inwestora: **Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno**

### **SPIS ZAWARTOŚCI**

		Nr str.
1.	Strona tytułowa wraz z oświadczeniem projektantów i spisem zawartości	01
2.	Oświadczenie projektantów	02
3.	Spis zawartości	03
4.	Zaświadczenia projektantów o przynależności do IZB oraz decyzje o przyznaniu uprawnień	04-05
5.	Informacja dotycząca BIOZ	06-08
6.	Opis techniczny	09-13
7.	Część rysunkowa	14-15

Legnica, 10.12.2019r.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 819/DSOKK/2017  
Znak sprawy: DSOKK/7131/25/2017

Wrocław, dnia 14.06.2017 r.

## DECYZJA nr 36/DSOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Magdalena Joanna Retelska**

urodzona w dniu 23.07.1988 r. w Środzie Śląskiej

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:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

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

<u>Leszek Link</u> architekt IARP	przewodniczący OKK
<u>Jan Matkowski</u> architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u> architekt IARP	sekretarz OKK
<u>Anna Boryska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Andrzej Hubka</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Grażyna Makowska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Aleksander Szarapo</u> architekt IARP	członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Retelska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Magdalena Joanna Retelska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **36/DSOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1851**.

Członek czynny od: 12-09-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-04-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1851-891Y-Y388-F578-FD5D**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

Nazwa obiektu budowlanego: **Projekt placu zabaw w Uniejowicach**  
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 293/2, 59-516 Zagrodno**  
Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**  
Jednostka ewidencyjna: **022605\_2.0008**  
Obręb: **Uniejowice**  
Nr działek: **dz. nr 293/2**  
Nazwa inwestora: **Gmina Zagrodno**  
Adres inwestora: **Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno**

Funkcja	Dane	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magdalena Retelska Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr upr. 36/DSOKK/2017	

Legnica, 10.12.2019r.

## **1. Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.)

Na podstawie art.21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane( Dz. U. z 200 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.)

## **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :**

Zakres robót obejmuje wykonanie placu zabaw.

- zagospodarowanie placu budowy:

- ogrodzenie, oświetlenie i oznakowanie placu budowy,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- doprowadzenie energii elektrycznej oraz wody
- odprowadzenie ścieków lub ich utylizacji
- wskazanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy,
- wydzielenie strefy magazynowej i składowania materiałów, wyrobów i substancji
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie łączności telefonicznej

- roboty budowlano – montażowe:

- roboty ziemne,
- ułożenie podbudowy,
- wykonanie montażu urządzeń.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce**

Na placu budowy nie ma obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

## **4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W celu uniknięcia ryzyka wypadku podczas prowadzenia prac należy odłączyć instalacje i zastosować przepisy BHP odpowiednio zabezpieczające wykopy i oznakowując teren prowadzenia prac, a także zwrócić szczególną uwagę podczas ich prowadzenia.

## **5. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.
- zagrożenie porażeniem prądem przy pracy ręcznymi narzędziami o napędzie elektrycznym oraz zagrożenie spowodowane niesprawnością tych narzędzi
- należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- zagrożenia spowodowane niesprawnymi maszynami o napędzie elektrycznym,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym spowodowane brakiem zabezpieczenia przewodów i brakiem uziemienia urządzeń i maszyn

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i pod nadzorem osoby uprawnionej.

## **6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia**

Wydzielenie i oznakowanie miejsca robót należy wykonać na podstawie tymczasowej organizacji ruchu. Miejsce, w którym prowadzone będą prace należy prawidłowo i starannie oznakować. Należy pamiętać, aby wszystkie znaki i sygnały związane z robotami muszą być niezwłocznie usuwane po zakończeniu robót.

## **7. Informacja o sposobie prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych każdy z pracowników winien być przeszkolony w zakresie przestrzegania przepisów bhp-w zakresie przepisów ogólnych oraz przepisów odnoszących się do poszczególnych stanowisk pracy i wykonywanych czynności. Przepisy ogólne powinny dotyczyć zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń, postępowania w razie wypadku i udzielania pierwszej pomocy oraz postępowania w razie pożaru. Ponadto winien być przeprowadzony instruktaż w zakresie stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej( kaski, rękawice itd.).

## **8. Sposoby przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy**

Podczas wykonywania prac nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.

## **9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

- projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo- konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy,
- wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu,
- zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu i porządku,
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej,
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń,
- na miejsce budowy należy doprowadzić media: energię elektryczną i wodę,
- instalacje elektryczne zasilające urządzenia wykorzystywane do prac wymienionych w pkt. 2 powinny zostać wyposażone w elementy zapewniające ochronę przeciwpożarową,
- kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia,
- kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za utrzymanie porządku na terenie budowy.

## **10. Określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:**

Dokumentacja budowy oraz dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn znajdować się będą u kierownika budowy.



## SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OGÓLNA .....	10
1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	10
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES ZAMIERZENIA .....	10
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	10
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI .....	10
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	10
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI .....	10
W MIEJSCU PLANOWANEJ INWESTYCJI DZIAŁKA JEST NIEZABUDOWANA, POROŚNIĘTA ZIELENIĄ NISKĄ, PLANOWANA INWESTYCJA USYTUOWANA JEST W CENTRALNEJ CZĘŚCI WSI JADWISIN .....	10
NA DZIAŁCE PLANUJE SIĘ MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, TAKICH JAK: .....	10
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI .....	12
5. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....	13
6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO .....	13
TEREN OBJĘTY PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA NIE JEST W ZASIĘGU OBSZARU WPŁYWÓW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	13
7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI .....	13
PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA NIE STWORZY ŻADNYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA, HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW BUDYNKU .....	13
8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH .....	13
8.1. ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ .....	13
8.2. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH .....	13
8.3. ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE DLA OTOCZENIA I OSÓB .....	13
8.4. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	13

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Rys.1. Planowane miejsce usytuowania placu zabaw	1:500
Rys.2. Rozmieszczenie urządzeń	1:20

## **CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 1332).
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zmianami;
- 3) Roz. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zmianami);
- 4) Wizje w terenie i ustalenia z Zamawiającym;
- 5) Zlecenie Zamawiającego,
- 6) Polskie Normy.

### **2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES ZAMIERZENIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt placu zabaw we wsi Uniejowice na działce nr 293/2.

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt placu zabaw we wsi Uniejowice na działce nr 293/2.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Działka numer 293/2 jest zagospodarowana. Teren działki płaski, częściowo porośnięty zielenią niską.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

W miejscu planowanej inwestycji działka jest niezabudowana, porośnięta zielenią niską. Planowana inwestycja usytuowana jest w centralnej części wsi Uniejowice.

Na działce planuje się montaż obiektów małej architektury, takich jak:

- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 1P | ŚLIZGAWKA                  |
| 2P | HUŚTAWKA WAGOWA POJEDYNCZA |
| 3P | HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO  |
| 4P | PRZEPLOTNIA ŁUKOWA         |
| 5P | BUJAK "SKUTER"             |
| 6P | BUJAK "KONIK"              |
| 7P | ŁAWKA                      |
| 8P | KOSZ NA ŚMIECI             |

### 3.1. Nawierzchnia placu zabaw

Nawierzchnię przeznaczoną na wykonanie placu zabaw wykonać z warstwy piasku o min. grubości 300mm, piasek o ziarnie od 0,2 do 2mm, bez cząsteczek mułu lub gliny. Przed wysypaniem warstwy z piasku należy zebrać żyzną warstwę ziemi o grubości około 30cm.

### 3.2. Zestawienie urządzeń

NR	NAZWA:	OPIS:
1P	Ślizgawka nie gorsza niż typ "standard mini 3"	Konstrukcja wykonana ze stali (71003) lub ze stali nierdzewnej (79003), Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej, Elementy powierzchniowe z płyt HPL, Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym (71003), W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż
2P	Huśtawka wagowa, pojedyncza	Konstrukcja huśtawki wykonana ze stali oraz tworzywa sztucznego, Całość konstrukcji stalowej huśtawki zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym. Element wahadłowy łożyskowy - nie wymaga konserwacji. Huśtawka wyposażona w bezpieczne i trwałe siedziska z HDPE na metalowym rdzeniu. W zestawie znajduje się gotowy prefabrykat fundamentowy wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż huśtawki w gruncie. Huśtawka posiada certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176
3P	Huśtawka bocianie gniazdo	Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rur stalowych o 76,1x3,2, o 57x2,9 i o 48,3x2,9mm Zawiesie huśtawki wykonano z liny lub łańcucha chromowego Ø 5mm, teflonu i elementów chromowych Dzięki zastosowaniu tulejek z teflonu huśtanie jest płynne, a układ wahadłowy nie wymaga konserwacji Konstrukcja stalowa urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym W komplecie znajdują się prefabrykаты betonowe ułatwiające montaż huśtawki w gruncie
4P	Przeplotnia lukowa	Urządzenie wykonane z rur 38x2,6 mm (koła) i 30x2mm (szczeble). Konstrukcja przeplotni zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym. W zestawie znajdują się prefabrykаты fundamentowe ułatwiające montaż w gruncie. Urządzenie posiada Certyfikat na zgodności z normą PN-EN 1176.

5P	Bujak, typ nie gorszy niż "skuter"	<p>Konstrukcja bujaka wykonana ze stali nierdzewnej oraz tworzywa sztucznego. Siedzisko bujaka i jego boki wykonane z płyty HDPE w różnych kolorach, wysoce odpornej na ścieranie i czynniki atmosferyczne.</p> <p>Urządzenie kołysze się na sprężynie o długości L=400 mm i średnicy fi 200 mm. Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym.</p> <p>W zestawie znajduje się prefabrykat betonowy ułatwiający montaż bujaka w gruncie. Urządzenie posiada certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176.</p>
6P	Bujak, typ nie gorszy niż "konik"	<p>Konstrukcja bujaka wykonana ze stali nierdzewnej oraz tworzywa sztucznego. Siedzisko bujaka i jego boki wykonane z płyty HDPE w różnych kolorach, wysoce odpornej na ścieranie i czynniki atmosferyczne.</p> <p>Urządzenie kołysze się na sprężynie o długości L=400 mm i średnicy fi 200 mm. Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym.</p> <p>W zestawie znajduje się prefabrykat betonowy ułatwiający montaż bujaka w gruncie. Urządzenie posiada certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176.</p>
7P	Ławka	<p>Długość - 170 cm, Szerokość- 62 cm, Wysokość całkowita - 82 cm, Wysokość siedziska - 40 cm, Szerokość siedziska - 40 cm</p> <p>Montaż: ławka przystosowana do montażu na stałe za pomocą śrub przechodzących przez stopy ławki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deski z wyselekcjonowanego, sezonowanego drewna świerkowego, fazowane na wszystkich krawędziach, zabezpieczone warstwą farby podkładowej i trzykrotnie malowane natryskowo lakierem,</li> <li>- stalowy stabilny stelaż ławki wykonany z rury giętej, malowanej proszkowo,</li> <li>- podstawa wyposażona w otwory pozwalające trwale przymocować ławkę do podłoża</li> </ul>
8P	Kosz na śmieci	<p>pojemność kosza 30l, wykonany z blachy stalowej, malowany proszkowo,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w komplecie z koszem słupek dostosowany do mocowania w gruncie,</li> <li>- montaż przez zabetonowanie w gruncie elementu kotwiącego,</li> <li>- kosz obrotowy, opróżnianie poprzez odblokowanie zamka</li> </ul>

#### 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

– Powierzchnia wykonana z warstwy piasku

256,3 m<sup>2</sup>

**5. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Przedmiotowy obiekt, objęty opracowaniem, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO**

Teren objęty przedmiotem opracowania nie jest w zasięgu obszaru wpływów eksploatacji górniczej.

**7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI**

Przedmiotowa inwestycja nie stworzy żadnych zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników budynku.

**8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

**8.1. Zapewnienie dostępu do drogi publicznej**

Plac objęty opracowaniem posiada dostęp do drogi poprzez istniejący zjazd.

**8.2. Miejsce gromadzenia odpadów stałych**

Odpady stałe będą gromadzone w istniejącym punkcie gromadzenia odpadów wyznaczonym dla obiektu.

**8.3. Istniejące i przewidywane zagrożenie dla otoczenia i osób**

Na terenie nie ma istniejących zagrożeń dla przyszłych użytkowników projektowanego budynku i ich otoczenia. Nie przewiduje się również powstania takich zagrożeń w wyniku realizacji zamierzenia inwestycyjnego.

**8.4. Określenie obszaru oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji został oznaczony na planie zagospodarowania działki.

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji został określony w części rysunkowej projektu na podstawie:

- analizy przestrzennej,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami);
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane ( t.j. Dz. U. nr 243 z dnia 12 listopada 2010 r., poz. 1623 z późn. zm.).