

OBIEKT: Projekt zagospodarowania terenu wyposażenia siłowni i placu zabaw o V kategorii obiektu budowlanego.

ADRES: Obręb ewidencyjny – Białaszewo
Jednostka ewidencyjna – Grajewo
Działka nr geod. 1558/1

INWESTOR: Gmina Grajewo

ADRES SIEDZ. ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo

Projektant:
w specjalności konstrukcyjno – bud.

.....
Jednostka projektowa:
Zakład Usługowo-Budowlany „DAR-BUD”
15-274 Białystok
ul. Waszyngtona 24 m 145
tel. kom. 506 649 044

ZESTAWIENIE ZAWARTOŚCI

- Strona tytułowa	str. 1
- Zestawienie zawartości	str. 2
- Opis do projektu zagospodarowania terenu	str. 3-4
- Projekt zagospodarowania terenu	nr 5
- Wyposażenie siłowni	str. 6-7
- Oświadczenie o sporządzeniu projektu projektanta	str. 8
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 9-11
- Stwierdzenie przygotowania zawodowego - specjalność kon.-bud. projektant	str. 12
- Zaświadczenie o przynależności do POIIB - specjalność kon.-bud. projektant	str. 13

Projektant:
w specjalności konstrukcyjno – bud.

.....

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- do projektu zagospodarowania terenu -

1.0 Dane ogólne:

Wykaz projektowanych obiektów:

Siłownia:

- Prasa nożna i wioślarz na pylonie,
- Rower i jeździec na pylonie,
- Wyciąg górny i prasa nożna na pylonie,

Urządzenie placu zabaw:

- Kosz do koszykówki.

1.1 Określenie obszaru oddziaływania projektowanych obiektu.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza działkę, na których zostały zaprojektowane.

2.0 Lokalizacja.

Teren o numerze geodezyjnym 1558/1, położony jest w obrębie miejscowości Białaszewo, gm. Grajewo, województwo podlaskie.

Przedmiotowa działka graniczy od strony północnej z działką o nr geod. 867/2 stanowiącą drogę publiczną o nawierzchni asfaltowej, od strony wschodniej z działką o nr geod. 867/2 stanowiącą drogę publiczną o nawierzchni asfaltowej, od strony południowej z działką o nr geod. 1558/4i od strony zachodniej teren opracowania przechodzi w dalszą część działki inwestora.

3.0 Zagospodarowanie terenu istniejące.

Działka o nr geod. 1558/1 zagospodarowana jest budynkiem świetlicy wiejskiej z OSP oraz urządzeniami placu zabaw (zestaw zabawowy, huśtawka, bujak na sprężynie).

Do budynku świetlicy wykonane są dojścia i dojazdy o nawierzchni z kostki polbruk.

Na terenie działki wykonana jest napowietrzna linia energetyczna niskiego i średniego napięcia, kabel telekomunikacyjny i energetyczny.

Działka ogrodzona jest płotem o konstrukcji słupków stalowych i pręseł z elementów stalowych.

Zjazd na posesję istniejący z drogi publicznej oznaczonej nr geod. 867/2.

Na terenie działki w dużej części wykonana jest zieleń niska w postaci trawników.

Teren objęty opracowaniem jest równinny bez konieczności wykonywania prac niwelacyjnych.

Działka sąsiednia oznaczona nr geod. 1558/1 usytuowana po stronie południowej nie jest zabudowana pod względem infrastruktury technicznej.

4.0 Zagospodarowanie terenu projektowane.

Na działce projektuje się obiekty małej architektury stanowiące infrastrukturę sportowo-rekreacyjną siłownię i urządzenie placu zabaw:

- Prasa nożna i wioślarz na pylonie,
- Rower i jeździec na pylonie,
- Wyciąg górny i prasa nożna na pylonie,
- Kosz do koszykówki.

Rekreacyjny plac zabaw (kosz do koszykówki) przewidziany jest dla dzieci w wieku do 3 lat. Dzieci mogą korzystać z urządzeń tylko w obecności osób dorosłych.

Urządzenia zaprojektowano w odległościach zgodnych z obowiązującymi przepisami tj. w odległości min. 10,0 m od linii rozgraniczającej z drogą publiczną, od miejsc gromadzenia odpadów stałych (śmietników) i od parkingów.

Przy usytuowaniu urządzeń na terenie działki zachowano strefy bezpieczeństwa urządzeń.

Na terenie objętym opracowaniem nie przewiduje się wykonania instalacji elektrycznej, wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Kolejność wykonywania obiektów: prasa nożna i wioślarz na pylonie, rower i jeździec na pylonie, wyciąg górny i prasa nożna na pylonie, kosz do koszykówki.

Działka będąca przedmiotem opracowania nie jest objęta ochroną wynikającą z rejestru zbytków.

Działka będąca przedmiotem opracowania nie jest objęta ochroną przyrody.

Na terenie działki objętej opracowaniem nie przewiduje się rozbiórek, adaptacji i wycinki drzew.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowana inwestycja nie jest zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jak również przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko.

Projektowane obiekty małej architektury nie wpływają negatywnie na środowisko i nie powoduje jego zagrożenia. Mając na uwadze sposób przeznaczenia projektowanego obiektu nie wymagane jest sporządzenie „Charakterystyki projektowanej inwestycji” oraz nie jest konieczne projektowanie specjalnego zabezpieczenia i stosowania odpowiednich stref ochronnych.

Projektowane zagospodarowanie terenu w zupełności wystarczy do prawidłowego funkcjonowania posesji jak też inwestor nie wnosi o jego dalszą zmianę.

Zestawienie powierzchni – bilans części terenu działki o nr geod. 1558/1:



- powierzchnia istniejącej zabudowy	- 120,00 m ²
- powierzchnia istniejących dojsć i dojazdów	- 560,00 m ²
- powierzchnia istniejącej zieleni niskiej	- 1.010,00 m ²

Powierzchnia opracowania działki	<hr/>	- 1.690,00 m ²
----------------------------------	-------	---------------------------


Projektant:
w specjalności konstrukcyjno – bud.

.....

Wyposażenie siłowni i placu zabaw

NAZWA	1. Prasa nożna i wioślarz na pylonie
WIZUALIZACJA	
	
DANE MATERIAŁOWO - KONSTRUKCYJNE	
<ul style="list-style-type: none">- konstrukcja wykonana z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo,- uchwyty metalowe osłonięte plastikiem,- montaż na gotowym prefabrykacie betonowym.	
NAZWA	2. Rower i jeździec na pylonie
WIZUALIZACJA	
	
DANE MATERIAŁOWO - KONSTRUKCYJNE	
<ul style="list-style-type: none">- konstrukcja wykonana z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo,- uchwyty metalowe osłonięte plastikiem,- montaż na gotowym prefabrykacie betonowym.	

NAZWA	3. Wyciąg górny i prasa nożna na pylonie
WIZUALIZACJA	
	
DANE MATERIAŁOWO - KONSTRUKCYJNE	
<ul style="list-style-type: none">- konstrukcja wykonana z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo,- uchwyty metalowe osłonięte plastikiem,- montaż na gotowym prefabrykacie betonowym.	

NAZWA	4. Kosz do koszykówki
WIZUALIZACJA	
	
DANE MATERIAŁOWO - KONSTRUKCYJNE	
<p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none">- słupa o średnicy 90 mm malowany proszkowo, złożony z trzech części (każda 116 cm, jedna jest zamocowana na drugą, całość ma ok. 320 cm, 60 cm powinno zostać zabetonowane)- tablicy prostokątnej wykonanej z polipropylenu 120 x 90 cm, grubość wraz z ożebrowaniem 5 cm, odporna na warunki atmosferyczne, zamocowana na wysięgniku- obręczy stałej wykonanej z pełnego pręta stalowego o średnicy 17 mm, podpory obręczy wykonane z pręta stalowego o średnicy 13 mm, tylna blacha o grubości 5 mm, europejski rozstaw otworów 110 x 90 mm, malowana proszkowo, wytrzymuje obciążenie 2400 N (240 kg)- siatki sznurkowej na 12 zaczepów- sztywnego wysięgnika przymocowanego do słupa za pomocą dwóch U-śrub, które pozwalają ręcznie zamocować tablicę z obręczą na żądanej wysokości (rekomendowana wysokość dla dorosłych 305 cm, dla dzieci 275-245 cm)	

O ś w i a d c z e n i e

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu budowy obiektów małej architektury - wyposażenia siłowni i placu zabaw (kosz do kosza) na działce o nr geod. 1558/1 położonej w obrębie miejscowości Białaszewo, gm. Grajewo, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
w specjalności konstrukcyjno-bud.

.....

Białystok, 21.05.2018r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT: Projekt zagospodarowania terenu wyposażenia siłowni i placu zabaw o V kategorii obiektu budowlanego.

ADRES: Obręb ewidencyjny – Białaszewo
Jednostka ewidencyjna – Grajewo
Działka nr geod. 1558/1

INWESTOR: Gmina Grajewo

ADRES SIEDZ. ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo

PROJEKTANT: Janusz Strzałkowski

ADRES ZAM. Białystok ul. Waszyngtona 24 m 145

Część opisowa:

1. Projektowana inwestycja składa się z obiektów małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w postaci:
 - Prasa nożna i wioślarz na pylonie,
 - Rower i jeździec na pylonie,
 - Wyciąg górny i prasa nożna na pylonie,
 - Kosz do koszykówki.a/ kolejność wykonywania obiektów:

Prasa nożna i wioślarz na pylonie, rower i jeździec na pylonie, wyciąg górny i prasa nożna na pylonie, kosz do koszykówki.
1. Istniejące obiekty budowlane na działce podlegającej opracowaniu:

Budynek świetlicy wiejskiej i OSP, urządzenia placu zabaw (zestaw zabawowy, huśtawka, bujak na sprężynie), napowietrzna linia średniego napięcia, kabel telekomunikacyjny, kabel energetyczny.
2. Istniejące elementy zagospodarowania działki podlegającej opracowaniu nie wskazują na możliwość stworzenia zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych przy projektowanych obiektach:
 - a/ Wykonywanie robót budowlanych i montaż urządzeń w przybliżeniu do czynnej napowietrznej linii energetycznej średniego napięcia. Podczas wykonywania prac budowlanych związanych z budową urządzeń może nastąpić porażenie prądem elektrycznym.
4. Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych, kierownik budowy zobowiązany jest do przeszkolenia zatrudnionych pracowników w zakresie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych. Szkolenie pracowników w dziedzinie bhp przeprowadzone powinno być jako szkolenie wstępne. Szkolenie wstępne obejmuje:
 - a/ instruktaż ogólny dla wszystkich nowo zatrudnionych pracowników przed dopuszczeniem ich do wykonywanej pracy. Instruktaż ogólny powinien zapoznać pracowników z podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartymi w kodeksie pracy oraz w regulaminie, przepisach i zasadach bhp jeżeli taki zostały dodatkowo ustalone jak również z zasadami udzielania pierwszej pomocy.
 - b/ instruktaż stanowiskowy dla pracowników zatrudnionych na poszczególnych stanowiskach, na których wykonywanie pracy wiąże się bezpośrednio z określonym charakterem lub występuje narażenie na czynniki niebezpieczne, szkodliwe czy uciążliwe, lub jeżeli występuje zmiana warunków techniczno-organizacyjnych. Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniem czynnikami niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na danym stanowisku. Instruktaż stanowiskowy powinien zakończyć się sprawdzianem wiadomości i umiejętności w zakresie wykonywania pracy zgodnie z przepisami bhp, stanowiącym podstawę dopuszczenia pracownika do wykonywania pracy.
 - c/ szkolenie podstawowe dla pracowników, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe.
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie. Dużym ułatwieniem przy

wypełnianiu obowiązków nałożonych przez kodeks pracy jest systematyczne prowadzenie Listy kontrolnej bhp. Lista kontrolna zawiera wykaz potencjalnych zagrożeń, jakie mogą występować przy wykonywaniu poszczególnych prac budowlanych, wraz z propozycjami metod ich redukcji lub eliminacji oraz niezbędnymi odniesieniami do obowiązujących przepisów prawnych i norm technicznych.

Szczegółowe zapoznanie się nadzoru technicznego jak i pracowników z w/w listą kontrolną bhp wskaże wiele możliwości występowania na poszczególnych stanowiskach pracy problemów, pytań wiążących się z tym oraz sposobów działań technicznych i organizacyjnych poprawiających stan bhp.

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej jednostki straży pożarnej, posterunku policji i najbliższego punktu telefonicznego.

Projektant:
w specjalności konstrukcyjno-bud.

.....