

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Remont boiska trawiastego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Sokołowo

Nazwa obiektu	Remont boiska trawiastego wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
Adres obiektu	Sokołowo, nr ewid. dz. 234, 247, 254 obręb 0340 Sokołowo
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Październik 2018r.
	Egzemplarz nr

1. INWESTOR

Gmina Września
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- mapa opiniodawcza,
- wizja lokalna,
- obowiązujące przepisy i normy projektowe.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Teren przeznaczony pod inwestycje położony jest w miejscowości Sokołowo, na działce o nr ewid. 234, 247 oraz 254, będących własnością Gminy Września. Działka nr 247 ma przeznaczenie rekreacyjno – wypoczynkowe, działka nr 254 jako pastwiska trwałe natomiast działka 234 jako grunty zadrzewione i zakrzewione. Część działki 247 przeznaczona pod budowę boiska jest wolna od zabudowy kubaturowej, teren obsiany trawą. Ukształtowanie terenu płaskie. Działka 254 jest porośnięta trawą. Ukształtowanie terenu płaskie. Działka 234 jest porośnięta trawą, teren płaski. Na działce 234 obecnie są postawione cztery ławki które ze względu na zły stan techniczny, przeznaczone są do demontażu.

4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa boiska sportowego (100x60m) na działce o nr ewid. 247 o nawierzchni trawiastej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (tj. zakup i zamontowanie ławek bez oparc – 10 szt., zakup i ustawienie koszy na śmieci – 4 szt., zakup bramek piłkarskich treningowych przenośnych – 2 szt.. Na działce sąsiedniej o nr ewid. 254 przewiduje się zakup i zamontowanie ławek bez oparc – 7 szt., zakup i ustawienie stołów piknikowych z ławkami – 3 szt. oraz zakup i ustawienie koszy na śmieci – 4 szt. Natomiast na działce o numerze 234 zlokalizowanej w pobliżu boiska, zaplanowano zakup i montaż ławek bez oparc – 4 szt. (w miejsce zdemontowanych starych ławek) oraz zakup i ustawienie koszy na śmieci – 2 szt. Wszystkie ławki (21 szt.) należy montować do stóp fundamentowych prefabrykowanych lub zakotwić w fundamentach betonowych wylewanych. Całość inwestycji przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji.

Zakres inwestycji obejmuje:

Budowa boiska (nr ewid. działki 247):

- niwelację terenu – wyrównanie, poprzez jego zruszenie,
- zagęszczenie gruntu,
- siew trawy,
- malowanie linii,
- zakup 2 szt. bramek treningowych przenośnych o wymiarach 5,0x2,0 m z siatką z linki (polipropylen bezwęzłowy) - wielkość oczek 10x10cm. Grubość siatki 3mm.,
- zakup i zamontowanie ławek bez oparc – 10 szt.,
- zakup i ustawienie koszy na śmieci betonowych – 4 szt.,
- ogrodzenie pozostaje istniejące,

Działka nr ewid 254:

- zakup i zamontowanie ławek bez oparc – 7 szt.,
- zakup i ustawienie koszy na śmieci betonowych – 4 szt.,
- zakup i ustawienie stołów piknikowych drewnianych z ławkami przytwierdzonymi na stałe. Zestawy przenośne – 3 szt.

Działka nr ewid 234:

- zakup i zamontowanie ławek bez oparc – 4 szt.,
- zakup i ustawienie koszy na śmieci betonowych – 2 szt.

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. Bramka piłkarska treningowa przenośna – 2 szt.

Przykładowa bramka

- wymiary: 5,0 x 2,0 m,
- typ: przenośna,
- głębokość: 120x150 cm,
- materiał: aluminium,
- profil: owalny 120x100mm,
- wykończenie: malowanie proszkowo,
- w komplecie: szpilki kotwiące bramkę do podłoża, wymienne zapinki i zaczepy siatki, elementy łączne.



B. Siatka do bramki – 2 szt.

- materiał siatki: polipropylen bezwęzłowy,
- głębokość bramki: 120x150 cm,
- wielkość oczek – 10x10 cm,
- grubość linki: 3mm.

C. Ławka zewnętrzna bez oparcia – 10 szt.

Przykładowa ławka

- konstrukcja ławki: rura stalowa, kątownik,
- konstrukcja cynkowana oraz malowana proszkowo,
- siedzisko: deski sosnowe lub jodłowe 1500mm, deski zaimpregnowane,
- wymiary ławki: długość 150cm, wysokość siedziska ok. 45cm, głębokość ok. 40cm,
- montaż: przykręcenie do podłoża lub zabetonowanie w ziemi.



D. Ławka zewnętrzna bez oparcia – 11 szt.

Przykładowa ławka

- konstrukcja ławki: rura stalowa, kątownik,
- konstrukcja cynkowana oraz malowana proszkowo,
- siedzisko: deski sosnowe lub jodłowe 1800mm, deski zaimpregnowane,
- wymiary ławki: długość 180cm, wysokość siedziska ok. 45cm, głębokość ok. 47cm,
- montaż: przykręcenie do podłoża lub zabetonowanie w ziemi.



E. Stoły piknikowe z ławkami – 3 szt.

Przykładowy stół

- wymiary stołu: długość 180cm, szerokość z ławkami 165cm, szerokość bez ławek 70cm,
- wymiary siedziska: szerokość 28cm, wysokość od ziemi 45cm,
- różnica wysokości pomiędzy siedziskiem, a blatem: 28cm,
- drewno zaimpregnowane.



F. Kosz betonowy – 10 szt.

Przykładowy kosz

- wysokość: 60cm,
- szerokość: 45cm,
- pojemność: 40l,
- wkład wewnętrzny z blachy ocynkowanej.



6. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego. Zachowane zostaną wszystkie warunki dotyczące działań ochronnych i minimalizujących oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Realizacja obiektu nie będzie miała negatywnego wpływu na otoczenie i środowisko przyrodnicze, a szczególności na glebę, wody powierzchniowe i podziemne, atmosferę.

Podczas realizacji inwestycji należy:

- prowadzić gospodarkę odpadami zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz planem gospodarki odpadami (art. 7 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz. U. z 2018r. poz 992, 1000.)
- prace budowlane prowadzić w porze dnia, tak aby uciążliwości akustyczne były jak najmniejsze dla okolicznej zabudowy,
- uciążliwości wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia powinny zamykać się w granicach działki,
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, a po zakończeniu prac budowlanych zdegradowany teren przywrócić do stanu pierwotnego,
- stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg

dojazdowych w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów i prac budowlanych,

Inwestycja ma charakter lokalny, usytuowanie poza Obszarem Natura 2000, możliwość występowania okresowego pogorszenia klimatu akustycznego, zwiększenia wytwarzania odpadów, emisji gazów oraz pyłów, oddziaływania te ustąpią po zakończeniu prac budowlanych, w trakcie prac ograniczyć uciążliwości do niezbędnego minimum według obowiązujących przepisów.

Projektowany obiekt oraz przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie powodują negatywnych skutków dla środowiska przyrodniczego, zdrowia ludzi i innych obiektów budowlanych.

Inwestycja nie narusza interesu osób trzecich i spełnia warunki korzystania ze środowiska wg wymagań określonych poniżej:

- w zakresie emisji hałasu: nie przekracza dopuszczalnych poziomów dźwięków;
- w zakresie emisji pyłów, substancji szkodliwych, spalin: nie przekracza dopuszczalnych poziomów;
- wysokość posadowienia nie zakłóca przepływu wód.

Część graficzna przedstawia usytuowanie boiska oraz infrastruktury towarzyszącej wzdłuż granic działki.

7. OCHRONA P.POŻ.

Wszystkie materiały użyte w projekcie muszą być co najmniej trudno zapalne oraz posiadać obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Europejskich i Polskich Norm,
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Europejskich i Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm,
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną, polskimi normami, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP.