

Budowa utwardzonego placu do gry w koszykówkę w Sokołowie

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT

Budowa utwardzonego placu do gry w koszykówkę w Sokołowie

Nazwa obiektu	Budowa utwardzonego placu do gry w koszykówkę w Sokołowie
Adres obiektu	Sokołowo, nr ewid. dz. 247, obręb 0340 Sokołowo
Inwestor	Gmina Września
Data opracowania	Wrzesień 2021r.
	Egzemplarz nr 1

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie miejsca rekreacyjnego ogólnodostępnego dla mieszkańców miejscowości. Miejsce zlokalizowane są na terenie działki o numerze ewidencyjnym 247 oraz na działce 213/2 w Sokołowie.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem dostawę i montaż zestawu do koszykówki wraz z wykonaniem nawierzchni boiska do koszykówki oraz demontaż istniejącego zestawu do gry w koszykówkę (w innej lokalizacji).

2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod inwestycję w Sokołowie jest terenem zagospodarowanym. Teren działki nie jest ogrodzony. Wstęp na teren działki jest ogólny. Na przedmiotowym terenie istnieje zieleń niska – trawa i zieleń wysoka - drzewa. Na działce ponadto zlokalizowane jest pełnowymiarowe boisko trawiaste do gry w piłkę nożną oraz dwa boiska do gry w siatkówkę plażową.

Działki nie podlegają ochronie Wojewódzkiego Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków oraz nie znajdują się w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej.

3. Stan projektowany.

Projektuje się zagospodarowanie terenu (działka nr 247) mające na celu dostawę i montaż zestawu do koszykówki oraz wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej. Wymiary nowego utwardzenia to 8 x 8 m.

Ponadto w innej lokalizacji tj. na działce nr 213/2 konieczny jest demontaż (wycięcie) istniejącego zestawu do gry w koszykówkę oraz zasklepienie otworu który pozostanie po wyciętym zestawie. Zdemontowany kosz należy wywieźć i zutylizować. W tym miejscu ustawione będą cztery donice betonowe o wymiarach 1,0 x 1,0 x 0,5m.

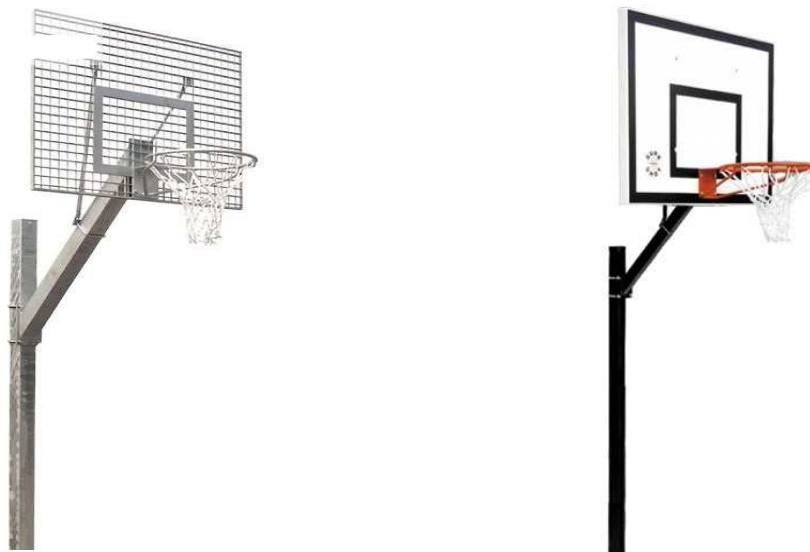
4. Elementy zagospodarowania terenu:

1. ZESTAW DO KOSZYKÓWKI (przykładowe zestawy)

Konstrukcja wykonana z ocynkowanej stali o kwadratowym profilu 100 x 100 mm, długości 330 cm. Grubość ścianki ok. 3 mm. Wysięgnik również wykonany ze stalowego profilu 100 x 100 mm ocynkowanego ogniowo, mocowany do słupa za pomocą dwóch obejm. Zestaw z kratkową tablicą o wymiarach 120 x 90 cm i grubości około 3 cm lub z tablicą o wymiarach 120 x 90 cm i grubości około 5 cm. Obręcz wykonana z pręta stalowego o średnicy $\varnothing 17$ mm, podpora obręczy stalowa o średnicy 13 mm. W komplecie siatka do obręczy.

Montaż urządzenia do podłoża za pomocą śrub stalowych zabetonowanych w fundamencie prefabrykowanym lub w stopie wylewanej z betonu B25. Wymiary fundamentów zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń. Urządzenia powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach.

Budowa utwardzonego placu do gry w koszykówkę w Sokołowie



2. UTWARDZENIE Z KOSTKI BETONOWEJ

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3cm. Pod kostką podbudowy: warstwa odsączająca o gr. 10cm oraz podbudowa o gr. 10cm z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$. Kostka w obrzeżach betonowych 8x30 ułożonych na ławie betonowej.

3. DONICA BETONOWA (przykładowa)

Donica betonowa o wymiarach 1,00 x 1,00 x 0,50 m, wykonana w technologii betonu płukanego (kamień rzeczny). Beton zbrojony. W dnie donicy przewidziany otwór odpływowy na wodę.



5. Istniejący zestaw do usunięcia



6. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie prawomocnego pozwolenia na budowę lub na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej.