

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W PODOLSZU

TEMAT : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

Lokalizacja : Podolsze , ul. Zatorska 37 , nr działki 135

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu na gruntach szkolnych pod budowę obiektów małej architektury w ramach rządowego programu „RADOSNA SZKOŁA”

W zakres prac wchodzi :

- montaż urządzeń rekreacyjnych typu karuzele, huśtawki itp.
- ułożenie bezpiecznej nawierzchni
- wymiana części ogrodzenia na nowe w miejsce istniejącego
- wykonanie nawierzchni trawiastej

Działka oznaczona p gr. 135 znajduje się w pobliżu ulicy Zatorskie gmina Zator. Opisana jest wspólnie z innymi działkami w KW KR1E 00029343/9 prowadzonej przez Wydział Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Oświęcimiu.

Na działkach znajdują się obiektu Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Podolszu.

2. Opis techniczny wraz z istotnymi parametrami

Planowana inwestycja to budowa obiektów małej architektury w skład których wchodzi : Zjeżdżalnie ,huśtawki ,bujaki ,piaskownica ,ławeczki itp.

Pod urządzeniami zaplanowano specjalną posadzkę z tworzywa sztucznego podnoszącą bezpieczeństwo dzieci.

Dodatkowo część istniejącego ogrodzenia zostanie rozebrana a w jego miejsce wykonane będzie nowe z siatki na stalowych słupkach z wypełnieniem panelowym o wysokości 1.5 [m]. Ze względów bezpieczeństwa zamontowana zostanie brama przesuwna o szer. 4 [mb].

4. Opis terenu

Fragment działki ma wymaganą powierzchnię 250 [m]. Jest to obszar , który posiada konfigurację płaską. Teren spełnia wymogi pod względem nasłonecznienia.

W jego sąsiedztwie znajduje się roślinność liściasta i iglasta , która umożliwi częściowe zacienienie . Koncepcja umiejscowienia urządzeń zakłada wygrodenie terenu co zapewni bezpieczeństwo dzieciom. W szczególności zapobiegnie wtargnięciu na drogę przebiegającą w pobliżu szkoły.

5. Prace związane z zagospodarowaniem terenu

- wykonanie nawierzchni bezpiecznej w kolorze pomarańczowym(odcień) zgodny z wytycznymi MEN) zgodnie z wymogami normy PN-EN 1177-Strefa do zabaw i ćwiczeń – ok. 150 [m]
- wykonanie nawierzchni strefy komunikacyjnej w kolorze niebieskim zgodnie z wytycznymi MEN typu tartan zgodnie z Polskimi Normami – ok. 30 [m]
- wykonanie pozostałej nawierzchni trawiastej – ok. 70 [m]
- wykonanie obrzeży betonowych na stykach z nawierzchnią trawiastą
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnie z tworzyw sztucznych (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie
- wykonanie ogrodzenia z siatki zgrzewanej w kolorze zielonym o wysokości 1,5 [m] – 65[mb] (panele o wysokości min. 1,5 [m] ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo, łączniki betonowe(podmurówki),
- montaż bramy przesuwnej o szerokości 4[mb] 9siatka stalowa ocynkowana , malowana proszkowo – panel , wyposażona w zamek
- zakup i montaż ławek 3 szt.
- zakup i montaż koszy na śmieci 3 szt.
- demontaż starego ogrodzenia

6. Wykaz urządzeń

- zestaw zabawowy „Dwie wieże” z mostkiem , pochylnią , drabinką , zjeżdżalnią x2 ,zjeżdżalnia,drabina,gra kółko krzyżyk, kratownica,trap,rura strażacka,ścianką wspinaczkową – szt. 1 (porównywalny z zestawem 11 ŚREDNIAK firmy „System Aktiv”)

- huśtawka wagowa - szt.1 (porównywalna ze sprzętem firmy „Buglo”)

- huśtawka wahadłowa podwójna – szt.1(porównywalna ze sprzętem firmy „Bugl”)

- karuzela tarczowa „Twister” – szt.1(porównywalna ze sprzętem firmy „Buglo”)

- zestaw zabawowy typu bujak na sprężynach – szt.3 (porównywalny ze sprzętem firmy”Buglo”)

- tablica regulaminowa

7. Ochrona konserwatorska

Działka będąca przedmiotem lokalizacji nie jest położona na terenach ochrony konserwatorskiej.

8. Zagrożenie szkodami górniczymi

Teren nie jest położony w rejonie występowania zagrożeń związanych ze szkodami górniczymi.

9. Zagrożenie osuwiskami i powodzią

Nie występuje

10. Ochrona Środowiska przyrody i krajobrazu

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko przyrody i krajobrazu

11. Charakterystyka ekologiczna inwestycji

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko. Posiada własną kanalizację deszczową.

12. *Bezpieczeństwo pożarowe*

Nie zmieniają się warunki zabezpieczenia pożarowego oraz zapotrzebowania na wodę do celów p-poż.

13. *Dostępność obiektu*

Teren będzie dostępny dla wszystkich dzieci z sołectwa Podolsze.