

1.6. Planowane prace w ramach inwestycji:

W ramach budowy placu zabaw teren działki przeznaczony na inwestycje o wymiarach 950x1500 cm zostanie na nowo zagospodarowany. W ramach projektowanej inwestycji zostanie usunięta górna warstwa ziemi urodzajnej gr. ok. 25 cm na całej powierzchni proj. placu zabaw tj. ok 142,5 m². W dalszym ciągu wykonane zostaną, po uprzednim przygotowaniu i ustabilizowaniu terenu stopy fundamentowe betonowe pod projektowane figury – stopy różnej wielkości o grubości 20 i 30 cm i łącznej kubaturze 8,2 m³. Na stopach fundamentowych zostaną zamontowane figury z laminatu poliestrowo-szklanego. Do montażu zostaną wykorzystane kotwy rozporowe do betonu M12 L150 (kl. 5.6.).

Projektowane figury wykonane zostaną z laminatu poliestrowo-szklanego wypełnionego styrodurem. Elementy figur szczególnie narażone na uszkodzenia wzmocnione będą od wewnątrz wkładami z profili i rur stalowych.

Projektowane figury wraz z elementami wkładów stalowych będą wykonywane poza terenem inwestycji i zostaną przetransportowane w fazie montażu.

Ponadto w ramach inwestycji zostanie wykonane z dwóch stron zagospodarowywanego terenu ogrodzenie na bazie rozwiązań systemowych Betafence. Od strony zachodniej ogrodzenie będzie miało wysokość 4,8 m i powierzchnię 77,2 m²; od strony południowej, wraz z furtką wysokość 2 m i powierzchnię 19 m². Słupki ogrodzenia i furtki będą posadowione w terenie w stopach betonowych o łącznej kubaturze 0,53 m³.

Wokół projektowanych figur, w wymaganej strefie bezpieczeństwa wykonana zostanie dwuwarstwowa syntetyczna nawierzchnia Semag z płytek gumowych SBR z górną warstwą wykonaną z granulatu EPDM w kolorze czerwona. Teren pod układane płytki zostanie wyprofilowany i zagęszczony mechanicznie. Następnie wykonana zostanie podsypka piaskowa gr. 10 cm a jako warstwa pod płyty syntetyczne podbudowa z kruszywa i pospółki o gr. docelowej po zagęszczeniu 20 cm. Na tak przygotowane podłoże ułożona zostanie nawierzchnia. Grubość płytek przyjęta do kalkulacji – 10 cm. Powierzchnia nawierzchni syntetycznej brutto wynosi 126,2 m².

Na pozostałą powierzchnię wielkości ok. 48 m² zostanie ułożona trawa z rolki. Wzdłuż projektowanego i istniejącego ogrodzenia, po obwodzie nowej nawierzchni wykonane zostanie obrzeże z krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Dodatkowo na placu zabaw zamontowana zostanie jedna tablica z regulaminem.

1.7. Obszar oddziaływania obiektu:

Planowany zakres zagospodarowania terenu ogranicza się tylko do fragmentu terenu działki nr 56 określonego w pkt. 1.3. i nie będzie oddziaływał na działki sąsiadujące.

Ukształtowanie terenu nie ulegnie zmianie w zakresie placu zabaw.

Teren będzie ogrodzony i korzystać będzie można z niego tylko w ramach całego zespołu obiektów znajdujących się na działce.

1.9. Oddziaływanie na środowisko:

W fazie realizacji przedsięwzięcia należy wygaszać silniki spalinowe maszyn i pojazdów wykorzystywanych na potrzeby realizacji inwestycji w czasie, gdy nie są eksploatowane. Wszystkie roboty prowadzić w porze dziennej, zakres robót