OPIS TECHNICZNY (zieleń)

1. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie sporządzono na zlecenie Urzędu Miejskiego w Czerwonaku.

Jako podstawę do opracowania projektu przyjęto następujące materiały:
- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem na opracowanie projektu,
- uzgodnienia branżowe,
- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 dostarczoną przez Inwestora,
- wypisy z ewidencji gruntów,
- ustawy i normy państwowe i branżowe.

Z uwagi na konieczność zajęcia gruntów przyległych do granicy pasa drogowego inwestycja realizowana będzie na mocy ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80, poz. 721, z późn. zm.).

2. Lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulic Podgórnej i Polnej w Koziegłowach. Przyjęto kilometraż roboczy 0+000 do 0+407,13 dla ulicy Polnej, oraz 0+000 do 0+318,50 dla ulicy Podgórnej. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Koziegłowy, gmina Czerwonak, powiat poznański, województwo wielkopolskie. Realizacja inwestycji obejmuje działki numer 292, 293, 302, 301/5, 161/7, 161/8 administrowane przez Gminę Czerwonak oraz 294/4, 294/3, 294/2, 294/1, 300, 301/6, 301/8, dla których opracowano projekty podziału nieruchomości, na skutek których wydzielona część działek zostanie przejęta przez Gminę Czerwonak. Inwestycja realizowana będzie w trybie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.
Na mapie w skali 1:500, dostarczonej przez Inwestora, pokazano usytuowanie projektowanych elementów podlegających przebudowie a także tereny przyległe.

3. Stan istniejący

Inwestycja znajduje się w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej, ulic Podgórnej i Polnej w Koziegłowach, w terenie zabudowanym. Na obszarze inwestycji obecnie znajduje się droga o nawierzchni gruntowej nieulepszonej. W obrębie planowanych robót występuję złożone warunki

gruntowe. Z uwagi na słabe podłoże gruntowe w ulicy Podgórnej zachodzi konieczność wzmocnienia podłoża. Kategoria geotechniczna obiektu pierwsza.

4. Stan projektowany

4.1. Wykonanie trawników.

Grunt na terenie trawników należy wyrównać i oczyścić z resztek gruzu budowlanego. Na całym terenie przeznaczonym pod trawniki należy rozłożyć uprzednio przygotowany i oczyszczony humus, na głębokość nie mniejszą niż 15 cm. W miarę możliwości należy wykorzystać uprzednio zdjętą pod konstrukcję chodnika warstwę humusu. Po rozścieleniu humus teren należy wyrównać i uformować poprzez wałowanie. Wierzchnią warstwę gleby należy wzruszyć na głębokość ok. 4 cm celem dokonania obsiewu trawą. Na tak przygotowanym podłożu można rozpocząć wysiew trawy.

Zaleca się stosowanie mieszanki o następującym składzie:

* życica trwała - 10%
* kostrzewa czerwona – 35%
* kostrzewa trzcinowa – 35%
* kostrzewa owcza – 10%
* wiechlina łąkowa – 5%
* mietlica biaława – 5%.

Średnie zużycie powinno wynosić ok. 1kg mieszanki na 40m^2 powierzchni.

Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może zaproponować inny skład mieszanki, musi ona jednak spełniać określone kryteria odporności na trudne warunki atmosferyczne, przesuszenie i zasolenie.

Optymalny termin wykonania siewu przypada na miesiące kwiecień, maj, sierpień i wrzesień. Z uwagi na warunki atmosferyczne i możliwość przemarznięcia nie należy wykonywać siewu w miesiącach od listopada do marca.

Dopuszcza się obsiew ręczny jak i przy pomocy siewnika. Po zakończonym siewie nasiona należy zakryć poprzez wałowanie terenu walcem ogrodniczym lub grabienie a także przy pomocy kolczatki.
Trawę należy skosić, gdy wzrośnie na wysokość około 10 cm, następne koszenie powinno odbyć

się po upływie około 3 tygodni. Skoszoną trawę należy uprzątnąć.