

Zakres rzeczowy **w ramach zamówienia publicznego WIM/ZP/340/28/2010**

Przedmiot zamówienia stanowi: „Przebudowa ogrodzenia Żłobka Miejskiego przy ul. Wypiańskiego 2 w Świnoujściu”.

Zakres prac:

Ogrodzenie

Istniejące ogrodzenie wraz z cokolem, ścianką oporową z cegły, kamienia i betonu i przyległymi schodami betonowymi należy zdemontować.

Ogrodzenie projektowane na odcinku A – B (wg oznaczeń na części graficznej planu zagospodarowania terenu) należy wykonać z pręseł stalowych na cokole betonowym – wg rysunku nr 1. Cokół betonowy o przekroju 0,15 – 0,20 x 1,30 m należy wykonać z betonu C 16/20 (B 20) z dylatacją co max 5,0 m. Przęsła stalowe o wymiarach 1,69 x 2,47 m obsadzone na słupkach stalowych (zakotwionych w cokole) należy wykonać z kształtownika formowanego na zimno (kształtownik zamknięty kwadratowy) o wymiarach 60 x 60 x 2,0 (masa 3,64 kg/m). Przęsła należy wykonać z kształtowników formowanych na zimno o wymiarach przekroju 25 x 25 x 1,8 mm (masa 1,32 kg/m) w rozstawie 10 cm (patrz rys nr 5). Elementy poziome to dwa kształtowniki formowane na zimno o przekroju 25 x 40 x 1,8 -2,0 mm (masa 1,85 kg/m).

Wszystkie elementy stalowe malować proszkowo (kolor ciemna zieleń – RAL 6001). Na odcinku B – F (wg oznaczeń na części graficznej planu zagospodarowania terenu) zaprojektowano nowe ogrodzenie z pręseł stalowych osadzonych na żelbetowej ścianie oporowej z betonu 16/20 (B20). Zbrojenie główne stanowią pręty żebrowane ze stali A-III (34G o średnicy 12 mm układane jak pokazano na rysunkach nr 3 i nr 4. Zbrojenie poziome ze stali A-0 o średnicy 8 mm co max 25 cm. Otulina 50 mm (element pionowy) i 50 mm (element) poziomy. Dylatacja co max 20,0 m. Na ścianie oporowej (od strony zasypki) należy wykonać izolację przeciwwilgociową z masy bitumicznej (dysperbit). Przęsła stalowe o wymiarach 1,69 x 2,47 m, obsadzone na słupkach stalowych (zakotwionych w cokole) należy wykonać z kształtownika formowanego na zimno (kształtownik zamknięty kwadratowy) o przekroju 60 x 60 x 2,0 mm (masa 3,64 kg/m). Przęsła należy wykonać z kształtowników formowanych na zimno o przekroju 25 x 25 x 1,8 mm (masa 1,32 kg/m) w rozstawie 10 cm (patrz rysunek nr 5). Elementy poziome to dwa kształtowniki formowane na zimno o przekroju 25 x 40 x 1,8-2,0 mm (masa 1,85kg/m). Przy granicy z działką nr geodez.142 – ściankę oporową należy wykonać przy istniejącym murze.

Wszystkie elementy stalowe malować proszkowo (kolor ciemna zieleń – RAL 6001)

Zestawienie elementów ściany oporowej.

Lp	Symbole odcinka ściany oporowej wg proj. zagospodarowania terenu	Typ ściany oporowej	długość odcinka	wysokość odcinka
1	2	3	4	5
1	odcinek A - B	cokół betonowy	11,20	1,30
2	odcinek B - C	Typ A ściana żelbetowa	44,00	1,90
3	odcinek C - D	Typ C ściana żelbetowa	2,60	2,60
4	odcinek D - E	Typ B ściana żelbetowa	10,20	2,30
5	odcinek E - F	Typ A ściana żelbetowa	43,60	1,90

Utwardzenie terenu

Teren przed wejściem do budynku (kolor żółty na planie zagospodarowania terenu), należy rozebrać z płytek chodnikowych w to miejsce wykonać nawierzchnię z kostki betonowej STAROBRUK (kolor piaskowy, żółty i szary), ułożoną na podsypce piaskowej gr. 5 cm i podbudowie gr. 10 cm z zagęszczonego żwiru. Obrzeża chodnikowe betonowe o szerokości 6 cm, szare.

Schody betonowe

Po wykonaniu ściany oporowej należy wykonać zewnętrzne schody betonowe na gruncie. Schody wykonać z betonu B 20. Stopnie o wysokości 15 cm i szerokości 35 cm, szerokość biegu 2,00 m.

Zieleń

Wzdłuż ściany oporowej na terenie placu zabaw wykonać nasadzenia z Cyprysika Lawsona (*Chamaecyparis lawsoniana* „Ellwoodi”) co 1,20 m.

Zakres zamówienia określa projekt budowlany, przedmiar robót, wymienione w załączniku nr 2.3. do SIWZ.

Zakres robót do wykonania nie objęty projektem.

- podkład z betonu B- 10 (chudy beton) gr. 10 cm pod ścianą oporową m³ 12
- zagrunowanie powierzchni podkładu betonowego dysperbitem m² 120,
- wykonanie podmurówek przy istniejących kwietnikach z cegły klinkierowej żółtej (rolka i narożniki zaokrąglone), gr 25cm wys. do 40 cm. dł 34 mb,
- wykonanie podmurówek przy oknach piwnicznych z cegły jw. mb 30,
- wycięcie drzew o obwodzie od 15 cm do 295 cm szt. 42 z pocięciem na odcinki (papierówka) dł 1,20 m z transportem na odl. do 4 km.
- usunięcie zalegające skarpe płyty „JUMBO” ok. 30 szt.,
- uformowanie terenu szer. 3,00 m (skarpa, plac zabaw), w linii wykonanego ogrodzenia (ok. 110 mb) z nawiezieniem ziemi urodzajnej, rozplanowaniem i założeniem trawnika.