



Община - КОМУНАЛНА
ДОБЯВА
ответные снабжения, основные видов
Г.архитект..... 23/04/2017 г.
Долад с.банка за отчетские
от проекта
от: *Павел*



НАСТИЛКИ:

- бетонови плочи комбинация от 20/10/6см и 20/20/6см цвят сив на циментово- пясъчен разтвор, БДС EN1338, БДС EN 1339;
- нова цветна асфалтова настилка / зелен цвят/ – на площадката с пътека за бягане;
- вулканизирана цветна рулонна каучукова настилка 1,2см – на фитнес площадката
- на площадката за предучилищна възраст ударопоглещаща саморазливна каучукова настилка 4 см в два пласта 2х2см, повърхностния цвят да е в съответствие с цветната графика, БДС EN 1177;
- изкуствена трева – на площадката за футбол на малки вратички.

ПАРКОВА МЕБЕЛ:

Предвидени са нови пейки с облегалка и подлакътници, дължина 180см, по спецификация. Дългите пейки и перголата са по конструктивен детайл. Необходимо е да се предвиди за перголата, неподвижно закрепен самопочистващи се, акрилен плат за сянка. До момента на плътното развитие на увивните растения.

Декоративна кашпа с места за сядане по детайл.

Нови кошчета за отпадъци по техническа спецификация.

Съоръжения за фитнес по спецификация.

Детски съоръжения по спецификация.

Спортни съоръжения по спецификация.

Маси с пейки по спецификация.

Предвижда се естетическо осветление.

Елементите на обзавеждането са разположени така, че да не затрудняват и възпрепятстват достъпа на ползвателите с увреждания.

Не се допуска, при изпълнение на фундаментите на съоръженията, технически елементи, които биха могли да причинят препъване, нараняване и други, да остават стърчащи над повърхността на настилката.

Градата:

Запазва се съществуващата бетонна основа на оградата около училищния двор, като на компрометираните участъци се торкретира:

-изкъртва се облицовъчната мозайка от външната страна

- откопава се земната основа зад стената

- двустранно се монтира армировъчни мрежи и се анкерират

- изпълнява се торкретбетон

- след набиране на якост се изпълнява обратен насип и се изпълнява нова облицовка, а върху указаните участъци се монтира ажурни метални пана. Същ. ограда е от 4 различни метални ажурни пана. С проекта се предлага унифициране на ажурните метални елементи, като е избрано паното от югоизточния участък към ул. "Хан Кубрат". Предвид това, че се измества футболната площадка, ще се демонтира и високите метални ограждения към южната граница.

Оградата на новата площадка за футбол на малки вратички е с височина 4 метра с два входа.

Отводняването е решено по гравитачния метод на наклоните и е дадено подробно във вертикалната планировка.

Изисквания към вложените материали за обзавеждането

1. Материали за дървени елементи от парковото обзавеждане:





- Да не се използват дървени пресовани материали, дървените елементи да са само от широколистна дървесина с клас D40, съгласно БДС EN338
- Дървен материал за лепени елементи клас GL24h, съгласно БДС EN1194
- Дървеният материал да е сух - влажност 12%.
- Дървеният материал да е обработен с безцветен препарат против плесен, дърворазрушаващи гъби и насекоми
- Парковото обзавеждане да е абсолютно гладко в цвят OPEX
- 2. Материали за метални части от парковото обзавеждане :
 - Да са устойчиви, фосфатизирани, обработени против ръжда, полирани, прахово боядисване, защитно покритие, изпечени при висока температура - цвят тъмно кафяв
- 3. Материали за пластмасови части от парковото обзавеждане: да са HDPE или HPL и да са оцветени в топла пастелна гама.

МЕРКИ ОТНОСНО СЪЩЕСТВУВАЩАТА РАСТИТЕЛНОСТ КЪМ ЕКСПЕРТНА ОЦЕНКА НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА РАСТИТЕЛНОСТ

Дървесна:

1. Премахване на дървесната растителност, самонастанила се на разстояние до 1 метър от сградата
2. Премахване на изсъхнали дървета и такива в не добро физиологично състояние, указани в графичната част.

3. Кастрене на изсъхнали клонове: Повсеместно.

Храстова:

1. Премахване на храсти от вида *Juniperus sabina*, основание: голяма плътност и създаване на среда за обитание на плъхове и други гризачи.

Да не се оставят стърчащи над земята стъбла.

2. Премахване на самонастанила се храстова растителност в крайния югоизточен ъгъл на парцела, от вида Спирей.
3. Премахване на самонастанила се растителност в тревната ивица, източно от сегашното асфалтово тблно/баскетболно игрище и южно от паркинга на съседната сграда с парцел на ул. Отец Паисий.
4. Изрязване на изсъхнали части с цел оптимизиране на състоянието – повсеместно.

ОЗЕЛЕНЯВАНЕ:

Проектират се нови широколистни и иглолистни дървета, както и масиви от храсти – основно по периферията на терена за изолация от околните улици, но също така и за засенчване на площадките.

Други пет големи кашпи с места за сядане са предвидени непосредствено до сградата на училището, за да внесат зеленина в тази част на двора. Издигнати са на 0,4m от терена. Озеленени са с *Raulownia tomentosa*. Видът е избран заради бързия си растеж, красота и оптимално развитие в топлиите части на страната. Площта около дървото във всяка кашпа е озеленена с *Erica carnea*. Разстояние на засаждане на почвопокритивния вид – 30cm, шахматна схема. Бройки за всяка кашпа – 180.

При ситуирането на растителността са спазени нормативно определените отстояния до регулационни линии, съоръжения и проводи съгласно изискванията на Приложение № 1 на Наредба № 1 / 1993 г. На МТР и С за опазване на озеленените площи и декоративна растителност. При проектирането са търсени видове с целогодишен декоративен ефект. Включените видове са с характерни екологични



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ“ 2007-2013 г.



изисквания за фитогеографската област на обекта. Засаждането на дърветата да стане в дупка 100/100/80см, да се използва комбинирана тор NPK и да се полеят. Да се използва качествена растителност. Дърветата да бъдат едроразмерни с бала пръст и да отговарят на следните изисквания: диаметър на бала пръст минимум 0,50м., обиколка на стъблото , на височина 1м над нивото на почвата, да е минимум 16-18 см, право стъбло без видими наранявания, добре оформена корона с минимум 5 основни разклонения.

Начин на укрепване

- широколистните дървета да се укрепят с два броя дървени обтежки (Ф10см., височина на колчето 2м. и ликово въже).
- иглолистните дървета да се укрепят на с три броя дървени обтежки Ф10см и височина 0,50м. (под ъгъл 120°).

Декоративните храсти трябва да са в контейнер с най-малко 4 структурни клона и достатъчно разклонения, характерни за вида. Да се засаждат в групи - шахматна схема през 40см

Да се използват растения, придружени със сертификат за качество, съобразно изискванията на ENA Quality standards (ENA стандарт за качество)

Затревяването да се извърши след дълбоко фрезование и насипване на терена с 15 см обогатена и обезпаразитена почва. Да се натори с NPK преди засяване на семената. Да се използва качествена тревна смеска.

Предложеното ландшафтно решение и неговото изпълнение на терена ще благоустрои и естетизира дворното пространство на училището и ще го превърне в място за активни игри, спорт и отдиш за децата.

Изготвил:

ланд.арх. Деница Денева



23/09.2015
Гарант-инвест '07