

Техническа спецификация

ОБЕКТ : Реконструкция на дворно пространство на СОУ "Св., св. Кирил и Методий", в УПИ I кв.55 по плана на гр.Неделино ,общ.Неделино

ЧАСТ: ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Раз-дел	№ по дел	Наименование на материала или вида работа	Ед. мярка	Количество	Дължина	широчина	височина	описание	технически характеристики
IV. Настилки-ново строителство									
	17	Акрилна настилка трипластова с дебела каучукова подложка за игрище за футбол на малки врати , включително разчертаване	м2	684.00	36.00	19.00	-	Тази система е ефективна при възстановяване на изтъкани и ерозирали игрища за постигане подходяща игрална настилка. Високата пластичност и устойчивост на износване на системата я прави перфектна и удобна за спортни клубове с интензивни тренировки.	Трипластова акрилна настилка за нови или съществуващи асфалтови или бетонови площадки, детски игрища, баскетболни или волейболни терени или други подобни повърхности.За открити и закрити игрища Наситен цвят, UV устойчивост Перфектна гладкост и естетически вид Качествена и удовлетворяваща игра Висока механична устойчивост и дълъг живот на системата Слаби отблясъци на слънчеви лъчи
	18	Акрилна трипластова настилка с дебела каучукова подложка за игрище за волейбол, включително разчертаване	м2	442.00	26.00	17.00	-	Тази система е ефективна при възстановяване на изтъкани и ерозирали игрища за постигане подходяща игрална настилка. Високата пластичност и устойчивост на износване на системата я прави перфектна и удобна за спортни клубове с интензивни тренировки.	Трипластова акрилна настилка за нови или съществуващи асфалтови или бетонови площадки, детски игрища, баскетболни или волейболни терени или други подобни повърхности.За открити и закрити игрища Наситен цвят, UV устойчивост Перфектна гладкост и естетически вид Качествена и удовлетворяваща игра Висока механична устойчивост и дълъг живот на системата Слаби отблясъци на слънчеви лъчи
	19	Акрилна трипластова настилка с дебела каучукова подложка за лекоатлетически пътеки включително разчертаване	м2	477.00	-	-	-	Тази система е ефективна при възстановяване на изтъкани и ерозирали игрища за постигане подходяща игрална настилка. Високата пластичност и устойчивост на износване на системата я прави перфектна и удобна за спортни клубове с интензивни тренировки.	Трипластова акрилна настилка за нови или съществуващи асфалтови или бетонови площадки, детски игрища, баскетболни или волейболни терени или други подобни повърхности.За открити и закрити игрища Наситен цвят, UV устойчивост Перфектна гладкост и естетически вид Качествена и удовлетворяваща игра Висока механична устойчивост и дълъг живот на системата Слаби отблясъци на слънчеви лъчи



20	Бетонни павета(цветни)-20/16,5/8см	м ²	2290.44	20см	16.5см	8см	-	Изработени от бетон павета с размери 20/16.5/8см. Мита повърхност от висококачествен цветен чакъл и кварцов пясък. Устойчивост на UV лъчи, замръзване и луга. Товароносимост: автомобилно движение
21	Площи за стъпала и рампи с грапаво покритие за достъпна среда	м ²	211.88	-	-	-	-	Изработени от бетон плочи. Мита повърхност от висококачествен цветен чакъл и кварцов пясък. Устойчивост на UV лъчи, замръзване и луга. Товароносимост: автомобилно движение
22	Градински бордюри 8/16/50 .вкл.разтвор за укрепване	м1	270.00	270.00	-	-	-	Вибропресован градински бетонов бордюр с размери 8/16/50см. Изработен от висококачествен бетон предназначен за външна употреба.
23	Облицовка на стоманобетонни стени и огради с камък	м ²	630.00	-	-	-	-	Облицовка от обикновен естествен камък с различни размери.
25	Отводнителни бетонови канали с чугунена решетка	м	110.00	110.00	-	-	-	чугунена решетка с р-ри на канала 17.5/15/50 ,размери на решетката 12.7/50/2
28	Тактилни плочи при рампи за хора с увреждания	м ²	9.30	-	-	-	-	Изработени от бетон плочи с формиран релеф
V. Оборудване								



29	Доставка и полагане на дървена скамейка, над стоманобетонни стени с височина около 40см. пред зелени площи	м	40.00	40.00	-	-	Пейка от дървени седалка без облегалка. Предназначени са за стационарно поставяне към съществуващия бетонов или подобен терен. Закрепването на всички дървени детайли към металната част е чрез болтове с оглед предпазване от вандализъм. Металната част е захваната посредством дюбели към бетона	4 броя подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на пейките. Всички детайли са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков. Връзката към бетона се осъществява посредством метален п-профил и анкери/дюбели.
30	Доставка и монтаж на дървени пейки	бр.	15.00	180 cm	(60-65)cm	(70-80)cm	Паркова пейка от чугунена конструкция и дървени седалка и облегалка. Предназначени са за стационарно поставяне към съществуващия терен. Закрепването на всички дървени детайли към металната част е чрез болтове с оглед предпазване от вандализъм. 2. Габаритни размери на пейката Дължина – 180 см Височина – от 70 до 80 см Дълбочина – от 60 до 65 cm	Използвани материали За производството на седалката и облегалката е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на пейките. Всички детайли са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков. Всички останали чугунени елементи на пейката са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични антикорозионни и лакови покрития
31	Доставка и монтаж на кошчетата за боклук	бр.	15.00				Кошче за отпадъци от метална конструкция. Предназначени са за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез замоналитване или анкерирание. Металната кофа за отпадъци се върти с Стойка за 5 велосипеда	Кошче от метална конструкция. За производството на кошчето са използвани тръби с необходимите профили. Всички детайли са двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков.
32	Метални стойки за велосипеди	бр.	3.00	260cm	40cm	60cm	Стойка за 5 велосипеда	Стойка от метална конструкция. За производството и са използвани тръби с необходимите профили. Всички детайли са двуслойно лакирани с лакове за външна употреба.



	Волейболна конструкция и мрежа					Две волейболни стойки с височина 250см. И мрежа с размери 950см/100см.	Волейболни стойки с мрежа. Опъвателните стълбове за волейбол са изработени от овален алуминиев усилен профил 110 x 100 мм. В профила е монтиран механизъм за опъване на въжето и регулиране на височината на мрежата. Подходящи са за професионален, аматьорски и училищен спорт Волейболните стълбове отговарят на изискванията за безопасност - EN 1271. Мрежа волейбол с размери 9,5x1 м - материал - капрон 3 мм с изключителна здравина, устойчив на интензивно натоварване и атмосферни влияния - 4 филета и 2 проволки - метална и текстилна - комплектът включва и метални скоби
33						бр. 1.00	Вратата е от стоманена конструкция прахово боядисана. Мрежи с възли, квадратно око 100мм, едноцветни или двуцветни. PES-полиестерно въже 4мм, сплетено, плътно.
34	Оборудване на футболно игрище					бр. 2.00	1. ВРАТА ЗА ФУТБОЛ / ХАНДБАЛ – СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ С РАЗМЕРИ В:2.00.м. Ш:3.00м. Д:1.00м 2. МРЕЖА ЗА ФУТБОЛ / ХАНДБАЛ С РАЗМЕРИ В:2.00.м. Ш:3.00м. Д:1.00м.
35	Метални лостове за тренировка на открито за упражнения на горните крайници, гръдни, коремни и гръбни мускули					бр. 1.00	Доставка и монтаж на метални лостове за тренировка на открито за упражнения на горните крайници, гръдни, коремни и гръбни мускули - размери 300x50x265 см., (полиетилен за използване при външни условия, галванизирана стомана с обработка против ръжда, фосфатизация, полировка, прахово покритие, защитно покритие, изпечени при висока температура). Монтира се с анкери върху бетонни фундаменти. Монтажът на фитнес уреда за открито се извършва чрез анкерирание като за целта са необходими четири бетонни фундамента с размери 500x500 мм и дълбочина 500 мм, разположени на 1250 мм един от друг междусово в права линия. Лостът може да бъде и директно бетониран! Височините на лостовете са 2400, 2250 и 1800 мм, но могат да бъдат и други по желание на клиента. Необходими елементи за анкерирание – 16 броя сегментни анкера M12 с 16 броя предпазни капачки. - височини на свободно падане – 2400/2250/1800 мм - за изработката на фитнес уреда се използват сертифицирани стоманени профили с необходимите сечения и дебелини на стените - покритието е двуслойно с първи слой от цинков грунд и втори слой от прахов боя с предназначение за използване на открито - всички елементи на фитнес уреда са слобени по начин, позволяващ разглобяването им без специален инструмент.

36	Успоредка за открито-за трениране ръцете, гърдите и коремната област. Размери-Д 250см xШ 60см x В145см, зона за безопасност-450x200ммс				бр.	1.00	Монтажът на фитнес уреда за открито се извършва чрез анкерирание като за целта основата на уреда ляга на правоъгълник с размери 60x150см- в четирите ъгла трябва да се излеят стълпки с размери 50x50 см с дълбочина 35см. Уредът може да бъде и директно бетониран. Размери-Д 250см xШ 60см x В145см, зона за безопасност-450x200ммс. За изработката на фитнес уреда се използват сертифицирани стоманени профили с необходимите сечения и дебелини на стените - покритието е двуслойно с първи слой от цинков грунд и втори слой от прахова боя с предназначение за използване на открито - всички елементи на фитнес уреда са сглобени по начин, позволяващ разглобяването им без специален инструмент
37	Гребен тренажор за фитнес на открито				бр.	1.00	Гребен тренажор за фитнес на открито, подходящ за тренировка на гърба, краката и бицепсите, масивна стоманена конструкция с ориент. размери-150x50см. Гребен тренажор за фитнес на открито, подходящ за тренировка на гърба, краката и бицепсите, масивна стоманена конструкция с ориент. размери-150x50см. Гребен тренажор за фитнес на открито, подходящ за тренировка на гърба, краката и бицепсите, масивна стоманена конструкция с ориент. размери-150x50см. монтажът се извършва чрез анкерирание като за целта са необходими два нивелирани бетоненни фундамента с размери 500x500 мм и дълбочина 350 мм на разстояние 700 мм междусово един от друг. Препоръчва се полагането на ударопоглещаща настилка след монтажа на уреда. - необходими крепежни елементи – 4 броя сегментни анкери М12 с 4 броя защитни капачки - за изработката на фитнес уреда се използват сертифицирани стоманени профили с необходимите сечения и дебелини на стените - покритието е двуслойно с първи слой от цинков грунд и втори слой от прахова боя с предназначение за използване на открито - всички лагерни тела са с необходимите характеристики за продължителна и безпроблемна експлоатация на съоръжението - всички елементи на фитнес уреда са сглобени по начин, позволяващ разглобяването им без специален инструмент - при изработката на съоръжението са спазени всички изисквания на стандарт EN16630 за минимални разстояния между подвижни и стационарни части и липсата на неподходящи елементи



38	Лежанка за коремни преси за открито.	бр.	1.00	150cm	55cm	-	уред за тренировка мускулите на гърдите, трицепсите, рамото и краката - максимално тегло на всеки от трениращите – 99 кг	Лежанка за коремни преси за открито. Размери 150x55cm. Зона за безопасност 300x150cm. Монтира се с анкери върху два бетонни фундамента с размери 50x50cm и дълбочина 35cm, разположени на 110cm един от друг за изработката на фитнес уреда се използват сертифицирани стоманени профили с необходимите сечения и дебелини на стените - покритието е двуслойно с първи слой от цинков грунд и втори слой от прахов боя с предназначение за използване на открито - всички лагерни тела са с необходимите характеристики за продължителна и безпроблемна експлоатация на съоръжението - всички елементи на фитнес уреда са слобени по начин, позволяващ разглобяването им без специален инструмент - при изработката на съоръжението са спазени всички изисквания на стандарт EN16630 за минимални разстояния между подвижни и стационарни части и липсата на неподходящи елементи
----	--------------------------------------	-----	------	-------	------	---	--	---

