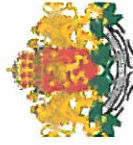




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България



ОБЕКТ: Основно училище П. К. Яворов, гр. Кърджали" УПИ I-486, кв.21 Б, по плана на гр. Кърджали, община Кърджали, област Кърджали; идент. № 40909.102.128.5

ЧАСТ: Пътна

ФАЗА: РП

23.09.2015

Тюрес. Консулт. 4000

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обща част

Сградата се състои от един корпус в П-образна форма. Представлява масивна конструкция на 4 етажа и частичен сутерен на две нива. Предназначението на сградата е за основно училище "П. К. Яворов" в гр. Кърджали.

Сградата е построена през 1940г., като в последствие са извършвани преустройства. Няма данни кога са извършвани строителни дейности по преустройствата.

Южната част на двора:

Настилката в по-голямата си част е асфалт и е в относително добро състояние. Тротоарната настилка и спортните съоръжения не са в добро състояние. Стълбищата към главния вход не са обезопасени. Оградата е в относително добро състояние.

Северната част на двора:

Настилката в почти цялата част е зелена площ, в лошо състояние. По границата на двора не е изпълнена ограда и тротоарна настилка прилежаща на сградата. Не е предвиден достъп от сградата на училището към двора от север.

Генплан - проектно решение

Сградата е съществуваща. Дворното пространство е разделено на Южен и Северен двор. Предвижда се нова вертикална планировка с цялостна подмяна на настилките.

В южния двор са разположени: двата входа към двора на училището, аварийният вход към двора, двата входа към сградата. Предвиждат се комбинирани спортна площадка за футбол и баскетбол, спортна площадка за волейбол, писта за бягане и зелени площи, пейки и кошчета за отпадъци.

В северния двор са разположени: вход към сградата. Предвиждат се две детски площадки, със комбинирани съоръжения към тях, зелени площи, пейки и кошчета за отпадъци.

Настилки

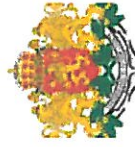
Предвижда се цялостна подмяна на износващия пласт на настилка в дворното пространство чрез фрезование $d = 30\text{cm}$.



Този документ е създаден в рамките на проект "Техническа помощ за развитието на град Кърджали", който се изпълнява от Община Кърджали, който се финансира от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България



Асфалтова настилка

След технологично фрезоване на съществуваща асфалтобетонова настилка $d=4\text{cm}$., се полага горен износващ пласт асфалтобетон 4см. $E=1200\text{Мпа}$. Между асфалтовите пластове се прави битумна поливка $0,5\text{л/кв.м}$.

Пешеходни площи

Включват тротоарни площи около сградата и детските площадки. Предвиждат се с бетонови плочи, положени върху циментопясъчен разтвор с дебелина 3см и основа от несортирани едрозърнести материали 20см, уплътнени до 98%. Земната основа се уплътнява до 96%.

Детски площадки

Настилната в зоните за игра е предвидена от ударопоглътяща каучукова настилка, положена върху армирана циментова замазка и основа от несортирани едрозърнести материали 20см, уплътнени до 98%. Земната основа се уплътнява до 96%.

Тротоарите и настилките са ограничени от зелената площ със бетонови градински бордюри 8/16/50/, легнали за по-добро отвеждане на дъждовната вода.

Всички детайли са дадени в чертеж „План настилки и детайли“

Съгласували части:

Архитектурна: арх. П. Русев.....
Конструктивна: инж. И. Маричова.....
ПБЗ: инж. И. Маричова.....
ВиК: инж. Кр. Ракъджиева.....
Електро: инж. С. Стайков.....
ОВиК: инж. Д. Ангелова.....
Технология: инж. Д. Ангелова.....
БЕ: инж. Д. Ангелова.....
Геодезия: инж. Н. Ялъмов.....
ПБ: инж. В. Стоянов.....
ПУСО: инж. В. Стоянов.....
Парк у-во: ланд. ш. арх. В. Симеонова

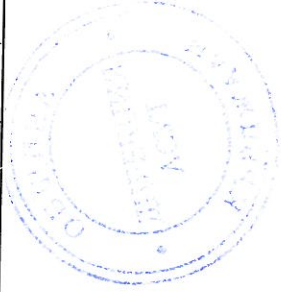


Съставил :

/инж. М. Иванова /

Този документ е създаден в рамките на проект „Техническа помощ за развитието на град Кърджали“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

№	Наименование на работата		Ед.м.	Колич.	Ед. цена	Общо
ВСИЧКО СМР:						
FOR 1	Земни работи					
FOR 1.1	Технологично фрезозане на съществуваща асфалтобетонова настилка d=4cm.		m ²	1939		0,00
FOR 2	Асфалтова настилка					
FOR 2.1	Доставка и монтаж на плътен асфалтобетон 4cm		m ²	1186		0,00
FOR 2.2	Трети слой битумен разлив - разреден битум, 0.5 kg/m2		kg	593		0,00
FOR 3	Тротоарна настилка					
FOR 2.1	Доставка и монтаж на тротоарни плочи, включително всички свързани с това разходи.		m ²	168		0,00
FOR 3.2	Доставка и полагане на циментопясъчен разтвор 3cm, включително всички свързани с това разходи.		m ³	5,04		0,00
FOR 3.3	Изграждане на основен пласт от трошен камък, включително овлажняване (ако е необходимо) и уплътняване на пластове, дебелина 20cm.		m ³	36,96		0,00
FOR 4	Ударопоглещаша каучукова настилка					
FOR 4.1	Доставка и полагане на EPDM цветни каучукови гранули - 1cm, включително всички свързани с това разходи.		m ²	240		0,00
FOR 4.2	Доставка и полагане на SBR каучукови гранули - 2cm, включително всички свързани с това разходи.		m ²	240		0,00
FOR 4.3	Доставка и полагане на армирана циментова замазка 4cm / мрежа Ф5/20cm /, включително всички свързани с това разходи.		m ³	9,6		0,00
FOR 4.4	Изграждане на основен пласт от трошен камък, включително овлажняване (ако е необходимо) и уплътняване на пластове, дебелина 20cm.		m ³	52,8		0,00
FOR 5	Бордюри					
FOR 5.1	Доставка и монтаж на градински бетонови бордюри 8/16/50 cm		m	183,5		0,00
FOR 5.2	Доставка и полагане на бетон C12/C15 за монтаж на бордюри (0.03 m3/m)		m ³	5,505		0,00
FOR 5.3	Доставка и монтаж на бетонови елементи 32/20/50 cm, включително всички свързани с това разходи.		m	94		
FOR 6	Синтетична настилка - трева					
FOR 6.1	Доставка и монтаж на изкуствена настилка с височина на системата 60mm, пълнеж от кварцов пясък и гумени гранули, и омекотяваща подложка		m ²	510		0,00
FOR 6.2	Доставка и полагане на трошено каменна фракция 0-4mm, d=1cm с еднооскатен напречен наклон		m ³	5,1		0,00
FOR 6.3	Доставка и полагане на трошено каменна фракция 4-8mm, d=2cm с еднооскатен напречен наклон		m ³	10,2		0,00
FOR 6.4	Доставка и полагане на трошено каменна фракция 8-16mm, d=12cm с еднооскатен напречен наклон		m ³	61,2		0,00
FOR 7	Цветна асфалтова настилка					
FOR 7.1	Доставка и монтаж на асфалтова настилка със зветни агрегати в износващия слой,		m ²	908		0,00



УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 3680

04.03.2013г.

Подпис: _____

М.П. _____

КАДАСТРОВА КАРТА

№ 0370

М.П. _____