

Обект: „Реконструкция на общински спортен комплекс в село Ковачевци
И изграждане на мини игрище за футбол в село Калище, община Ковачевци”.

Подобект: Мини игрище за футбол в с. Калище

Възложител: Община Ковачевци

Изпълнител: „ИНФРАКОНСТРУКТ“ ООД

Част: Архитектура **Фаза:** РП

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗАБЕЛЕЖКИ	ЦВЯТ
1	ЛАТЕКС		pH 8:9, плътност 1,6 g/cm ³	Разходна норма: 100-125 грама/м2 за един слой	бял
2	МАЗИЛКА		Висококачествена бяла гипсова шпакловка	Дебелина на слоя между 0 и 4mm	
3	ШПАКЛОВКА		pH-стойност: в доставната форма няма, във водна суспензия около 7÷8 Външен вид: прахообразен Мирис: без мирис Насипна плътност: около 0,9 g/cm ³		
4	ЛЕПИЛО		Основа: Циментова смес с минерални пълнители и модификатори Насипна плътност: прибл. 1,3 kg/dm ³ Съотношение на смесване: 5,0-5,5 l вода за 25 kg Време на употреба на готовия разтвор: около 2 часа Температура на работа: от +5°C до +30°C Отворено време: около 15 минути Сцепление след 28 дни: към бетон > 0,4 МРа към полистирен > 0,1 МРа	Ориентировъчен разход: прибл. 5,0 kg/m ²	

5	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	EPS F, съгласно ÖNORM B 6000	Обемна плътност: 15 – 18 kg/m ³ Якост на опън (при огъване): ≥ 150 kPa Коефициент на топлопроводимост λ _p : 0,035 W/mK Коефициент на паропропускливостQ: около 20 – 40 Доставни дебелини: 2 – 20 cm Размери: 50 x 100 cm Горимост: E (Евро клас), съгласно EN 13501 1 B1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800 1	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата но симоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата се извършва основно съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.	
6	ДЪСЧЕНА СКАРА	Дърво	Размер на летвите:2cm./2cm.	Скарата е от скрепени перпендикулярно една на друга летви.	
7	ДЮБЕЛИ С МЕТАЛЕН ВИНТ				
8	ДЪСЧЕНА ОБШИВКА		Размер на дъските:14/2cm.	Дъски на глъб и зъб.	Цвят след баицване и лакиране: тъмен орех.
9	ПОСИПКА				
10	БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ		армировка:комбинирана основа, ширина на ролката 1 м	2 пласта	
11	ЗАМАЗКА		Зърнометрия: до 4 mm Якост на натиск (28 ден):> 20 N/mm ² Якост на опън при огъване (28 ден):> 5 N/mm ² Коефициент на топлопроводност λ _p : около 1,4W/mK Суша обемна плътност: около 1850 kg/m ³ Клас на якост:CT–C20–F5, съгласно БДС EN 13813 E 225, съгласно ÖNORM B 2232	Разход на материал: около 20 kg/m ² /10 mm дебелина	
12	PVC ФОЛИО		1,5 мм, с армировка от полиестерна мрежа, с висока температурна, ветрова и UV устойчивост		

13	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	Трудно горим топлоизолационен материал от екструдирен полистирен (XPS)	С много високи якостни характеристики, оптимирани за топлинно изолиране на места, които са подложени на извънредно високо натоварване на натиск (под плоски, скатни, наклонени, озеленени и отворени за движение покриви, покривни тераси, под замазки, подове между етажи, при подово отопление и др.). Отлични топлоизолационни свойства. Подходящи за фасадна топлоизолация. С висока устойчивост на механични натоварвания. Трудно горими, не се деформират и свиват. Не поглъщат вода и устойчиви на стареене. Не съдържат вредни за здравето компоненти.	Коефициент на топлопроводимост λ_p : 0,035 W/mK	
14	ПАРОИЗОЛАЦИЯ	Пполимер-битумни мембрани	Ширина на ролката: 1м		
15	PVC ДОГРАМА	PVC	5 камерен профил.	Ширина на профила: 5см.	
16	БЯЛА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА		Хидрофобна структурна завършваща мазилка.		Бял.
17	СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА		Широчина на бримките: около 4x4 mm Маса: ≥ 145 g/m ² Сила на скъсване: ≥ 2000 N/50 mm Сила на скъсване след стареене: ≥ 1000 N/50 mm Остатъчна якост на скъсване след стареене: $\geq 50\%$ / ≥ 20 N/mm Разход: около 1,1 m ² /m ² площ	Един топ е достатъчен за около 45 m ²	
18	УНИВЕРСАЛЕН ГРУНД		Плътност: около 1,65 kg/dm ³ Съдържание на твърди тела: около 70 % Цвят: бял Зърнометрия: 0,5 mm	Разход на материал: около 0,20 – 0,25 kg/m ² върху шпакловки около 0,40 kg/m ² върху мазилки при нанасяне на една ръка	
19	ТЕРАКОТА		340x340mm		Цвят бежов
20	ФАЯНС		200x300mm		Цвят бежов

21	ТЕРАКОЛ		<p>Външен вид:прахообразен Мирис:характерен рН стойност при 20°С: около 12 Насипна плътност: около 1,1 ÷ 1,7 g/cm³ Разтворимост във вода: около 1,5 % при 20°С Начална якост на сцепление при опън след 28 дни: над 1 N/mm² Якост на сцепление при опън след потапяне във вода: над 0,5 N/mm² Якост на сцепление при опън след термично третиране: над 0,5 N/mm² Якост на сцепление при опън след 25 цикъла замразяване -размразяване: над 0,5 N/mm² Свличане: < 0,5мм Отворено време : > 20минути</p>		
22	ФУГИРАЦА СМЕС	<p>Цимент с естествени минерални пълнители и висококачествен прах от синтетична смола</p>	<p>Насипно тегло:ок.1,1kg/dm³ Съотношение на смесване:ок.0,64 вода/2kg ок.1,6l вода/5kg Време на употреба:90мин. Температура на работа: от +5°С до +25°С Отгоре може да се стъпва: след 24 часа Термоустойчивост: от -30°С до +70°С Гъвкавост (съгл. EN13888): - след съхнене в сухи условия: 3,5 МПа - след цикли на замразяване и размразяване: 3,5 МПа Свиване (съгл. EN 13888):2 mm/m Абсорбиране на вода (съгл. EN13888): -след 30 мин: 5 g -след 240 мин: 10g</p>		
23	ГРАНИТОГРЕС		<p>Размер-60x60см.</p>		Цвят бежов

Съставил:
 /арх. Вл. Чангулев/