

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОБЕКТ: Цялостна подмяна на хидроизолация и консервиране на конструктивните елементи в подземните гаражи и кино залата на нива (-1) и (-2) в сградата на МВНР – ЦУ

ЧАСТ: Строително конструктивна + Архитектурни дейности

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: МВНР

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ТИА Инженеринг оод

ФАЗА: Работен проект

№		Вид дейност	Мярка	Количество	ЗАБЕЛЕЖКИ
1	2	3	4	5	8
1		Консервиране на конструктивните елементи в гаражите на нива -1 и -2			
1,1	CEK49.412	Изчукване на повредения бетон с електрически къртач на разстояние 10мм зад корозиралата армировка	m ²	86	
1,2		Почистване на корозиралата армировка с пясъкостроене	m ²	86	
1,3	CEK13.803	Антикорозионен грунд за защита на армировката - Sika MonoTop-610 (две ръце)	m ²	86	
1,4	CEK10.005	Изграждане (възстановяване) на бетоновото сечение с Sika MonoTop-612 на две ръце x 2,5см	m ²	86	като 2 ръце мазилка + мат.=121лв/м2 за 5см
1,5	CEK13.856	Нанасяне на защитен филм върху бетона, предпазващ от проникване на CO2 и атм.влага. Sikagard-680S - две ръце по всички стени и тавани на подземните гаражи	m ²	6120	препоръчително!
2		Подмяна на хидроизолацията около подземните гаражи			
2,1		Подготвителни разчистващи работи			
2,1,1	CEK01.003	Изсичане на храсти и гора ръчно при дебелина на дърветата до 10 см	100 m ²	2,16	
2,1,2	CEK49.031	Разваляне на тротоар от тротоарни плочи и павеа - ниво терен	m ²	1363	
2,1,3	CEK01.305	Изкоп с багер с ширина до 1,20 м с транспорт до депо за земи маси, включително разбухване 30%	m ³	5789	

№		Вид дейност	Мярка	Количество	ЗАБЕЛЕЖКИ
2,1,4	CEK49.031	Разваляне на тротоар от каменни плочи на ниво +1,25 и стълбища	m ²	1734	
2,1,5		Разваляне на парапет от каменни монолитни блокове на ниво +1,25 с почистване, сортиране и подреждане	m'	120	
2,1,6	CEK09.827	Разрушаване на каменна облицовка (глиц) по стени	m ²	920	
2,1,7		Събиране на експонати от двора, съхранение и последващо връщане	бр.	50	
2,1,8	CEK49.027	Разбиване на неармирана бетонна настилка - ръчно с почистване	m ²	3225	
2,1,9	CEK15.861	Отстраняване на битумна хидроизолация по покриви	m ²	3225	
2,1,10		Извозване на строителни отпадъци	m ³	1033	
2,2		Нова хидроизолация - хоризонтално по покрива			
2,2,1		Полагане на перлитобетон върху стб плоча - 100-370 мм	m ²	3225	1.5% наклон
2,2,2	CEK15.401	Полагане на защитно синтетично руло (геотекстил) 500 гр/м ² - два слоя, отдолу и отгоре на мембраната	m ²	3225	общо за 2-та слоя - 6450 m ²
2,2,3	CEK06.841	Покриване с PVC мембрана върху масивна плоча при ремонти	m ²	3225	
2,2,4	CEK15.401	Изолационно полиетиленово покритие	m ²	3225	
2,2,5	CEK11.955	Полагане на армирана циментова замазка	m ²	3225	
2,2,6		Полагане на земновлажен разтвор, дебелина 4 см	m ²	3225	
2,2,7	CEK26.433	Настилка от гранитни плочи 70/30/5 см	m ²	1409	покрив-тераса над гаражи и над кинозала; настилка при тротоарни плочки на -0.50 (-0.60)
2,2,8		Настилка от черен гранит	m ²	496	покрив над гаражи и над кинозала
2,2,9	CEK09.261	Гранитни плочи по стъпала - хоризонтални (стълбища)	m'	335	хоризонтални
2,2,10		Гранитни чела с размер 15x2 см - вертикални (стълбища)	m'	385	вертикални
2,2,11		Гранитни плочи по облицовка фасада	m'	52	вертикални

№		Вид дейност	Мярка	Количество	ЗАБЕЛЕЖКИ
2,2,12		Варовикови плочи, размер ... - при цокъл сграда - над кинозала и гараж	м'	80	хоризонтални
2,2,13		Силиконов уплътнител при профил дограма - камък	м'	30	
2,2,14		Възстановяване на парапет от каменни монолитни блокове на ниво +1,25	м'	120	
2,2,15		Изработване и монтаж на нови барбакани - вкл. вериги и помощни елементи	бр.	6	Тази опция да се приложи в случай ако не е възможно реновирането на настоящите барбакани
2,3		Нова хидроизолация - вертикално по стени			
2,3,1	CEK15.401	Полагане на защитно синтетично руло (геотекстил) 500 гр/м2 - два слоя, отдолу и отгоре на мембраната	м ²	1933	общо за 2-та слоя - м ²
2,3,2	CEK06.841	Покриване с PVC мембрана върху масивни стени при ремонти	м ²	1933	
2,3,3		Полагане на защитни шперплатови плоскости с дебелина 8мм на височина 3,75 м	м ²	1726	
2,3,4	CEK15.915	Хидроизолация на основи и стени с HDPE дренажна мембрана	м ²	1933	
2,3,5		Топлоизолация - XPS 8(10) см, вкл. фиксиране с дюбели	м ²	322	външни стени - кинозала - по ос E
2,3,6		Полагане на армирана циментова мазилка	м ²	585	
2,3,7	CEK05.042	Възстановяване на каменна облицовка от врачански плочи - нова. Глиц-зидария на циментен разтвор	м ²	360	
2,4		Настилки по терен и възстановителни работи			
2,4,1	CEK01.353	Засипване на изкопи при нормални условия с доставка на земни маси от депо	м ³	5789	
2,4,2	CEK26.413	Настилка от тротоарни плочи 40/40 см (червени)	м ²	687	
2,4,3	CEK26.413	Настилка от павенца от пясъчник (червени)	м ²	676	

№		Вид дейност	Мярка	Количество	ЗАБЕЛЕЖКИ
2,4,4		Ивица гранитни плочи размер 30x10см, при тротоарни плочи		420	
2,4,5	CEK26.152	Доставка и полагане на гранитни бордюри покрай асфалтова улица 30x10 см	m	305	
2,4,6	CEK26.061	Доставка и полагане на основа от трошен камък - 10 см	m ²	612	
2,4,7		Полагане на дребнозърнест чакъл, дебелина 5 см	m ²	612	
2,4,8	CEK26.091	Доставка и полагане на асфалтобетон - непълтна смес за долен пласт - 5 см	m ²	612	
2,4,9	CEK26.096	Доставка и полагане на асфалтобетон - пълтна смес за горен пласт - 4 см	m ²	612	
2,4,10	CEK26.531	Засаждане на дребноразмерни широколистни фиданки в дупки 50/50/50 см	бр.	30	