**Приложение № 1**

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

**ЗА ОБЕКТ: *„ТРЕНИРОВЪЧНО ИГРИЩЕ НА***

***ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“***

**ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на вида СМР** | **Ед. м-ка** | **Коли-****чество** | **Ед. цена*****(в лева)*** | **Стойност*****(в лева)*** |
| 1 | Ръчен изкоп за фундаменти |  |  |  |  |
| а | за фундамент ф1-ф9 | м3 | 12.10 |  |  |
| б | за фундамент ф1-ф9 | м3 | 91.80 |  |  |
| в | за фундамент ф10 | м3 | 1.37 |  |  |
| г | за фундамент ф10 | м3 | 8.70 |  |  |
| д | за фундамент ф11 и ф12 | м3 | 6.53 |  |  |
| е | за фундамент ф11 и ф12 | м3 | 24.71 |  |  |
| ж | за разрез 1-1 | м3 | 87.59 |  |  |
| з | за разрез 2-2 | м3 | 16.50 |  |  |
|  | Общо количество |  | 249.30 |  |  |
|  | спада се 60% механизиран изкоп |  | 149.30 |  |  |
|  | Остава | м3 | 100.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Натоварване, превоз и разтоварване на ръчен изкоп с колички до 50 м | м3 | 100.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | Изкоп с багер | м3 | 149.30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | Преместване на земни маси с булдозер | м3 | 149.30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | Обратно засипване: спада се настилка, въздух и бетон | м3 | 249.30 |  |  |
| а | подложен бетон за фундаменти | м3 | 10.30 |  |  |
| б | бетон за фундаменти | м3 | 126.59 |  |  |
| в | стоманени колони | м3 | 0.15 |  |  |
|  | Остава | м3 | 112.30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | Трамбоване на земни маси с дебелина на пласта до 20 см | м3 | 112.30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | Натоварване излишни земни маси на самосвал | м3 | 137.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | Превоз на излишни земни маси | м3 | 137.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | Превоз на земни маси на депо | м3 | 224.60 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | Разриване на земни маси с булдозер | м3 | 112.30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | Кофраж за фундаменти и стени | м2 | 430.90 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | Армировка обикновена и средна сложност до ф12-А І лист 1-8 | кг | 3180.00 |  |  |
| 13 | Армировка обикновена и средна сложност до ф12-А ІІІ лист 1-8 | кг | 1513.00 |  |  |
| 14 | Армировка обикновена и средна сложност над ф12-А ІІІ лист 8 | кг | 70.00 |  |  |
| 15 | Бетон В 20 за замонолитка колони за фундамент Ф1 | м3 | 2.30 |  |  |
| 16 | Подложен бетон В 7.5 | м3 | 10.31 |  |  |
| 17 | Бетон В 20 за фундаменти и стени | м3 | 123.07 |  |  |
| 18 | Превоз на бетон | м3 | 135.70 |  |  |
| 19 | Доставка на закладни части | кг | 87.00 |  |  |
| 20 | Монтаж на същите | кг | 87.00 |  |  |
| 21 | Доставка на анкерни болтове | т | 0.050 |  |  |
| 22 | Монтаж на същите | т | 0.050 |  |  |
| 23 | Доставка на метални стълбове л. 11 | т | 0.832 |  |  |
| 24 | Монтаж на същите | т | 0.832 |  |  |
| 25 | Доставка на метални елементи за ограда - лист 9 и 12 | т | 6.524 |  |  |
| 26 | Монтаж на същите | т | 6.524 |  |  |
| 27 | Превоз на метални конструкции | т | 6.870 |  |  |
| 28 | Минизиране на метални конструкции | м2 | 41.220 |  |  |
| 29 | Двукратно боядисване на метални конструкции | м2 | 274.80 |  |  |
| 30 | Подливка под стоманени колони с набъбващ разтвор „Марброс“ VМ2 | м3 | 0.050 |  |  |
|  |  | **ВСИЧКО СМР:** |  |

**ЧАСТ: ПЪТНА и ВП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на вида СМР** | **Ед. мярка** | **Коли-****чество** | **Ед. цена*****(в лева)*** | **Стойност*****(в лева)*** |
|  | **Земни работи** |  |  |  |  |
| 1 | Изкоп с багер на транспорт | м3 | 100.00 |  |  |
| 2 | Превоз със самосвал на машинно изкопани земни маси | м3 | 100.00 |  |  |
| 3 | Довозване земни маси за насип | м3 | 125.00 |  |  |
| 4 | Направа на насип включително подравняване и трамбоване | м3 | 125.00 |  |  |
|  | **Пътни работи** |  |  |  |  |
| 1 | Направа на **бетонови бордюри 8/20/50-199 м** |  |  |  |  |
| a | бетон клас В 12.5 за основа 199 мл х 0.019 | м3 | 38.00 |  |  |
| б | бетонови бордюри 8/20/50 | мл | 199.00 |  |  |
| 2 | Направа на **настилка за игрище - 968 м2** |  |  |  |  |
| а | баластра | м3 | 260.00 |  |  |
| б | несортиран трошен камък от 0-65 мм | м3 | 373.00 |  |  |
| в | геотекстил | м2 | 968.00 |  |  |
| г | трошено-каменна фракция от 15-25 мм с d=12 см - 968 м2 | м3 | 116.00 |  |  |
| д | трошено-каменна фракция от 4-8 мм с d=3 см - 968 м2 | м3 | 29.00 |  |  |
| е | трошено-каменна фракция от 1-4 мм с d=1 см - 968 м2 | м3 | 10.00 |  |  |
| ж | геотекстил | м2 | 968.00 |  |  |
| з | синтетична тревна настилка с височина на стръка 50мм и пълнеж от кварцов пясък и гумени гранули | м2 | 968.00 |  |  |
| 3 | Направа на **тротоарна настилка** с основа от баластра и трошен камък - **213 м2** |  |  |  |  |
| а | баластра | м3 | 15.00 |  |  |
| б | несортиран трошен камък | м3 | 117.000 |  |  |
| в | циментопясъчен р-р с d=3 см 213 м2 х 0.03 | м3 | 7.000 |  |  |
| г | тротоарни плочи 40/40/5 | м2 | 213.000 |  |  |
| 4 | Направа **тротоарна настилка d=24 см - 184 м2** |  |  |  |  |
| а | несортиран трошен камък с d= 16 см 184 м2 х 0.16 | м3 | 29.000 |  |  |
| б | циментопясъчен р-р с d=3 см 184 м2 х 0.03 | м3 | 6.000 |  |  |
| в | бетонови плочи 40/40/5 | м2 | 184.000 |  |  |
| 5 | Направа на **берма и шкарпа от трошен камък и баластра** |  |  |  |  |
| а | баластра | м3 | 11.00 |  |  |
| б | несортиран трошен камък | м3 | 24.00 |  |  |
| в | довозване хумус от депо до обект за озеленяване | м3 | 105.00 |  |  |
| 6 | Натоварване и превоз с ръчни колички на хумус | м3 | 105.000 |  |  |
| 7 | Прехвърляне ръчно хумус на 3 м хоризонтално | м3 | 105.000 |  |  |
| 8 | Затревяване чрез ръчна обработка на почвата | дка | 0.353 |  |  |
| 9 | Поливане на нови тревни площи - трикратно | дка | 0.353 |  |  |
|  |  | **ВСИЧКО СМР:** |  |

**ЧАСТ: ЕЛЕКТРО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на вида СМР** | **Ед. мярка** | **Коли-****чество** | **Ед. цена*****(в лева)*** | **Стойност*****(в лева)*** |
| 1 | Табло игрище Ти-стоманено ламаринен шкаф, ІР 54 - по схема | бр | 1.00 |  |  |
| 2 | Кабел NYY-J 5х16 мм2 | мл | 110.00 |  |  |
| 3 | Кабел NYY-J 3х6 мм2 | мл | 120.00 |  |  |
| 4 | Кабел NYY-J 3х2.5 мм2 | мл | 50.00 |  |  |
| 5 | Предупредителна пластмасова лента | мл | 110.00 |  |  |
| 6 | Осветително тяло PHILIS MVF 024 1xMHN-FS 40WB на стоманенотръбен стълб | бр | 8.00 |  |  |
| 7 | Заземител ъглов 63/63/1.5 м | бр | 4.00 |  |  |
| 8 | Заземител от 2 броя стоманени поцинковани кола 2.5"/3м | бр | 1.00 |  |  |
| 9 | Стоманотръбен стълб 12м | бр | 4.00 |  |  |
| 10 | Кутия съединителна за стълб за улично осветление с 2 предпазителя | бр | 4.00 |  |  |
|  |  | **ВСИЧКО СМР:** |  |

**ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на вида СМР** | **Ед. мярка** | **Коли-****чество** | **Ед. цена*****(в лева)*** | **Стойност*****(в лева)*** |
| 1 | Доставка и монтаж на модулно пано от мрежа с PVC покритие, опъната на специална тел, закрепена към метални колони по констр. проект. Размери на пано 2.81/1.89м ; 5.31 кв. м | бр | 24.00 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на модулно пано от мрежа с PVC покритие, опъната на специална тел, закрепена към метални колони по констр. проект. Размери на пано 280./1.89м ; 5.29 кв.м | бр | 36.00 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на модулно пано от мрежа с PVC покритие, опъната на специална тел, закрепена към метални колони по констрл проект. Размери на пано 2.6./1.89м ; 4.97 кв | бр | 31.00 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на двукрила врата от L профили 40/40/4 и мрежа от PVC покритие, вкл. и брави с размери на вратата 1.83м/2.00м; 3.66 м2 | бр | 2.00 |  |  |
| 5 | Доставка и монтаж на полиестерна мрежа | Лин. м | 133.00 |  |  |
|  |  | **ВСИЧКО СМР:** |  |

**ЧАСТ: КАНАЛ И ДРЕНАЖ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на вида СМР** | **Ед. мярка** | **Коли-****чество** | **Ед. цена*****(в лева)*** | **Стойност*****(в лева)*** |
| 1 | РЕ 100 перфорирани | мл | 100.00 |  |  |
| 2 | РЕ 200/234 sn8 гофрирани | мл | 92.00 |  |  |
| 3 | Уличен водосбор двуставен | бр | 2.00 |  |  |
| 4 | Ревизионна шахта ре ф630 | бр | 1.00 |  |  |
| 5 | Ревизионна шахта ре ф800 | бр | 3.00 |  |  |
| 6 | Ревизионна шахта ре ф1000 | бр | 1.00 |  |  |
| 7 | Геотекстил за дренажни тръби (2 пласта) | м2 | 63.00 |  |  |
| 8 | Изкоп неукрепен тесен с шир. 1.20 м и дълб до 1.25м | м3 | 85.00 |  |  |
| 9 | Изкоп укрепен тесен с шр. 1.20м и дълб. до 2.50 м | м3 | 50.00 |  |  |
| 10 | Укрепване на изкоп плътно | м2 | 165.00 |  |  |
| 11 | Засипване и трамбоване на пластове от 20 см | м3 | 110.00 |  |  |
| 12 | Пясък за подложка на канала | м3 | 11.00 |  |  |
| 13 | Разриване на земни маси по терена | м3 | 36.00 |  |  |
|  |  | **ВСИЧКО СМР:** |  |