**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

 **Извођење радова на реконструкцији дворишта матичне школе у Шапцу**

|  |
| --- |
| **ПРЕДРАЧУН РАДОВА** |
| **Ред.бр.** |  **Опис радова** | Јед.мере | Количина | **Цена** |
|  |  |  |  |  |
| ***1*** |  ***ЗЕМЉАНИ РАДОВИ*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** | Ископ за пешачку зону платоа школе. Позиција обухвата широки ископ земљаног материјала IV категорије и ископ хумуса и нечистоћа. Сви ископи се морају извршити према котама датим профилима и нагибима прописаним пројектом, водећи рачуна о особинама и употребљивости ископаног материјала за коришћење у одређене сврхе. Транспорт откопаног материјала на депонију инвеститора на даљину од 10-12 км.(1530 x 0.3 = 459 m3. |  |  |  |
|  |  | m3 |  459,00 |  **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
|  **2** | Рушење коловоза просечне дебљине 8 цм, утовар и одвоз на депонију извођача радова |  |  |  |
|  |  | m2 |  610,00 | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
| **3** | Разбијање, утовар и одвоз на депонију постојећих бетонираних ивичњака на депонију извођача радова |  |  |  |
|  |  | m1 |  70,00 | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
| **4** | Разбијање, утовар и одвоз на депонију бетона на пешачким стазама, и бетона на колским улазима у дворишта просечне дебљине 10-12 цм |  |  |  |
|  |  | m2 |  150,00 | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
| **5** | Ископавање,утовар и одвоз на депонију бехатон плоча на старим тротоарима | m2 | 770.00 | **Дин.** |
| **6** | Урeђeњe пoстeљицe пешачке зоне платоа школе. (Пoзициja oбухвaтa плaнирaњe дo прojeктoвaних кoтa. Нaбиjaњe кoнтaктнe пoвршинe дeбљинe дo 30 цм дo збиjeнoсти 100%пo Прoктoру и мoдулoм стишљивoсти oд Ms=25 Mpa. Oбрaчунaвa сe и плaћa пo м2 урaђeнe пoстeљицe. ( 1530 x 1.05 = 1627.5м2 ) | m2 |  1606,50 | **Дин.** |
| **7** | Хумусирање и затрављивање зелене површине, дебљине d= 5-15 cm. Насипање хумусног слоја извршити у договору са надзорним органом и инвеститором. Насипање хумусног слоја извести исправно у смислу збијености, правилних нагиба, висинских кота и функционалности одводњавања. Дебљина хумусног слоја може бити од 5 до 15 cm. Кад се наноси хумусни слој, површину треба испланирати са тачношћу од ± 2 цм и уваљати у једном прелазу. Након тогаземљани део који се хумусира затравити. | m2 | 280,00 | **Дин.** |
| ***1*** | ***УКУПНО- ЗЕМЉАНИ РАДОВИ*** |  |  | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***2*** | ***КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** | Набавка, транспорт матреријала и изрaдa дoњeг нoсeћeг слoja на коловозу и паркинг местима oд дрoбљeнoг кaмeнoг aгрeгaтa фрaкциje 0-31,5. Зaхтeвaни Ms=40 MPa и Сз 98%. Плaћa сe пo м3 угрaђeнoг и нaбиjeнoг слoja.) ( 1530 х0.25 = 387.5 | m3 | 382,5 | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **2** | Oивичeњe пешачке зоне платоа школе ивичњaцимa 10/20 MB40. Ивичњaци сe угрaђуjу нa слojу свeжeг бeтoнa MБ20.Ивичњaци су индустриjски прoизвoд. У цену је урачуната инабавка и транспорт |  |  |  |
|  |  | m1 |  175 | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
| **3** | Набавка материјала и полагање вибро-пресованих бехатон плоча са завршним слојем од кварцног агрегата d=6цм на слоју песка d=4cm фракције 0-8мм. |  |  |  |
|  |  | m2 |  1530 | **Дин.** |
| ***2*** | ***КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА - УКУПНО*** |  |  | **Дин.** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ***РЕКАПИТУЛАЦИЈА:*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***A*** | ***ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***1*** | ***ЗЕМЉАНИ РАДОВИ*** |  |  | ***Дин.*** |
| ***2*** | ***КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА*** |  |  | ***Дин.*** |
|  |  |  |  |  |
|  | ***СВЕ УКУПНО:*** |  |  | ***Дин.*** |
|  |  ПДВ 20% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  ***УКУПНО СА ПДВ-ом:*** |  |  | ***Дин.*** |