*Приложение №1*

*към Ценово предложение*

***"СМР ПО УЛИЧНА МРЕЖА, ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ НЕЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ОБЩИНА ПЕЩЕРА"***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | **Видове строителни работи по поддържане, възстановяване на улици и пътища** | ***Ед. мярка*** | ***Единична***  ***цена в лв.***  ***без ДДС*** | |
|  | ***Група № 1 Земни работи*** |  |  | |
|  | ***Тънък изкоп с дълбочина до 0,15 м. в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м. в з.п. ръчно с прехвърляне на з м. под ел.ограда, вкл. всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Изкоп за окопи и дренажи - ръчно, включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Изкоп за окопи и дренажи - машинно, включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Разваляне на съществуваща трошенокаменна настилка, вкл. натоварване и транспорт на изкопани скални маси до 10км и такси за оползотворяване*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Рязане на фуги*** | ***м1*** |  | |
|  | ***Разкъртване на бетонова настилка, натоварване и транспорт, вкл. такси за третиране на строителни отпадъци*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Натоварване и разтоварване, ръчно и превоз включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Натоварване и разтоварване, машинно и превоз, включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Почистване на свлачища и срутища - машинно, без натоварване и превоз.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Машинно подравняване на банкети, без натоварване и превоз.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Профилиране и попълване на банкети - ръчно, с одобрен материал, вкл. разстилане, уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Профилиране и попълване на банкети -машинно, с одобрен материал, вкл. разстилане, уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Направа насип от з.п. на пластове за ремонт на пътно тяло до ниво, указано от Възложителя и с одобрен от него материал, вкл. разстилане и уплътняване*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Направа насип от скален материал на пластове за ремонт на пътно тяло до ниво, указано от Възложителя и с одобрен от него материал, вкл. разстилане и уплътняване.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз.*** | ***м*** |  | |
|  | ***Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз*** | ***м*** |  | |
|  | ***Почистване втоци и оттоци на водостоци ръчно, без натоварване и превоз*** | ***м*** |  | |
|  | ***Почистване на земни и облицовани окопи, запълнени до 50 % - ръчно*** | ***м*** |  | |
|  | ***Почистване на облицовани окопи, запълнени над 50 % - ръчно*** | ***м*** |  | |
|  | ***Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно*** | ***м*** |  | |
|  | ***Почистване на бетонови отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/*** | ***м*** |  | |
|  | ***Почистване на регули и настилка от кал - ръчно /без натоварване и превоз/*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Почистване на регули и настилка от кал, машинно /без натоварване и превоз/*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Общ, обикновен изкоп на отвал машинно, включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Превоз на излишни земни и скални маси от банкети, окопи, водостоци, реголи, вкл. всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Почистване на свлачища и срутища с натоварване и извозване на материала до 5 км., вкл. всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Изкоп за направа корекция на водни течения съгласно указанията на Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Почистване на пътно платно машинно.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Измиване с вода на пътното платно.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Почистване на банкети и откоси от храсти и треви - машинно*** | ***мсм.*** |  | |
|  | ВСИЧКО ПО СМЕТКА 1 - ∑ К1 |  |  | |
|  | ***Група № 2 Поддържане и ремонт на пътни и улични настилки*** |  |  | |
|  | ***Работи по възстановяване по Част Пътна - малки участъци*** |  |  | |
|  | ***Разваляне на съществуваща настилка, вкл. изкопаване, натоварване, съгласно указанията на Възложителя*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Ремонт на слаби места в основата - оформяне, отстраняване на нездравия материал до достигане на здрав пласт, полагане и уплътняване на трошен камък и всички свързани с това присъщи разходи и транспорт.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна широчина и дебелина на пласта, но с СВR не по-малък от 80% при плътност 98% от макс. плътност и при оптимално водно съдържание, вкл. всички свързани с това разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Изкърпване на един дупки и деформации на настилката с плътна асф. смес - с дебелина до 4 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, доставка, полагане и уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с плътна асф. смес - с дебелина 4 до 6 см. ръчно , оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с плътна асф. смес - с дебелина 6 до 8 см. ръчно , оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване и всички свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Работи по възстановяване по Част Пътна - големи участъци*** |  |  | |
|  | ***Студено фрезоване на асфалтобетонна настилка с пътна фреза, включително натоварване, извозване и депониране на фрезования материал и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Изкърпване на дупки и деформации в настилката с плътна асф. смес - със средна дебелина 4 см. - машинно /фрезоване, оформяне, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Изкърпване на повредени площи и деформации в настилката с плътна асф.смес - със средна дебелина 5 см. - машинно /фрезоване, оформяне, почистване, направа на битумен разлив, доставка, полагане и уплътняване и всички свързани с това разходи/.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Изкърпване на повредени площи и деформации в настилката с плътна асф.смес - със средна дебелина 6 см. - машинно /фрезоване, оформяне, почистване, направа на битумен разлив, доставка, полагане и уплътняване и всички свързани с това разходи/.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Изкърпване на настилката със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт.*** | ***т.*** |  | |
|  | ***Студено рециклиране на пътната настилка с дълбочина 20 см*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия под налягане*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Обработка на пукнатини и фуги в настилката с ширина над 3 мм. с асф. паста, на основата на полимермодифициран битум, съгласно указанията на Възложителя.*** | ***м*** |  | |
|  | ***Превоз на насипни материали с товарен автомобил, вкл. всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Направа на първи битумен разлив, доставка, полагане и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Направа на втори/свързващ/ битумен разлив, доставка, полагане и всички свързани с това разходи.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Полагане на неплътен асфалтобетон /биндер/ с дебелина 4 см*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Полагане на износващ пласт от плътен асфалтобетон с дебелина 4 см*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Полагане на износващ пласт от плътен асфалтобетон с дебелина 6 см*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Машинно полагане на плътна асф. смес на пластове, вкл. изрязване на фугите, почистване на основата и всички свързани с това присъщи разходи, съгласно изскванията на Възложителя.*** | ***т.*** |  | |
|  | ***Машинно полагане на неплътен асфалтобетон за усилване и профилиране с променлива дебелина и всички свързани с това присъщи разходи, съгласно изискванията на Възложителя.*** | ***т.*** |  | |
|  | ***Изработване на проект и въвеждане на временна организация на движението*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка, полагане и уплътняване на несортиран трошен камък*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на битумизиран трошен камък*** | ***тон*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на армираща мрежа със стъклени нишки 100/100kN*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Запълване на пукнатини и фуги в настилката със ширина до 3 мм., съгласно указанията на Възложителя.*** | ***мl*** |  | |
|  | ***Разваляне на бетонови бордюри, основа под бордюри, натоварване и превоз включително всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Направа на нови бордюри вибропресовани 15/25/50*** | ***м*** |  | |
|  | ***Направа на нови бордюри вибропресовани 18/35/50*** | ***м*** |  | |
|  | ***Направа на нови алейни бордюри вибропресовани 8/16/50*** | ***м*** |  | |
|  | ***Повдигане и подравняване на съществуващи бордюри*** | ***м*** |  | |
|  | ***Направа на водеща ивица от вибропресовани бетонови елементи 50/25/10см, сиви на бетонова подложка 10см*** | ***м*** |  | |
|  | ***Ремонт на паважна настилка с паваж на Възложителя, вкл. разваляне, почистване на основата, пясъчна подложка 10 см, валиране на подредения паваж и извозване на отпадъците*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Разваляне и сортиране на тротоарна настилка, натоварване и превоз до 5 км.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Разваляне и възстановяване на тротоарна настилка със стари плочи*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Направа на тротоарна настилка с нови вибропресовани плочи 30/30/5см, сиви*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Направа на тротоарна настилка с нови вибропресовани плочи 40/40/6см, сиви*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Направа на тротоарна настилка с нови вибропресовани плочи 20/10/6см, сиви*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Направа на настилка с нови вибропресовани бетонови елементи 50/25/10см, сиви*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Направа на настилка от вибропресовани тактилни плочи 30/30/5 см, жълт цвят*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Положен на място подложен бетон C 12/15, БДС EN 206-1/08 и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на бетон C 16/20, БДС EN 206-1/08, за подпорни стени, фундаменти и устои и всички необходими материали /без кофраж и армировка/ и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на бетон C 20/25, БДС EN 206-1/08, за подпорни стени, фундаменти и устои и всички необходими материали /без кофраж и армировка/ и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Монтаж на армировка клас A I, всички диаметри, гладка, и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***кг.*** |  | |
|  | ***Монтаж на армировка клас А III всички диаметри и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***кг.*** |  | |
|  | ***Възстановяване на хоризонтална маркировка от акрилатна боя със светлоотразяващи перли, вкл. всички свързани с това разходи - бяла*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Възстановяване на хоризонтална маркировка от термопластична боя със светлоотразяващи перли, вкл. всички свързани с това разходи - бяла*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж на стоманен антипаркинг елемент*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж на полимербетонов антипаркинг елемент*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж на горещопоцинковано стоманено набивно колче за стоманена предпазна ограда, вкл. крепежни елементи*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж на нова шина към стоманена предпазна ограда*** | ***м*** |  | |
|  | ***Изграждане на стабилизиран банкет, по детайл*** | ***м*** |  | |
|  | ***Боядисване на парапети на съоръжения, включително почистване на корозиралите повърхности, нанасяне на грунд и два пласта боя и всички свързани с това присъщи разходи.*** | ***м2*** |  | |
|  | ***Ремонтни работи на съоръжения по уличната и пътна мрежа*** |  |  | |
|  | ***Доставка и полагане тръби от РР DN 160*** | ***м*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане тръби от РР DN200*** | ***м*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане тръби от РР DN315*** | ***м*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане тръби от РР DN400*** | ***м*** |  | |
|  | ***Укрепване гърнета на спирателни кранове с бетоново блокче*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж на гърнета на спирателни кранове*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Обратен насип на земни почви, вкл. уплътняване*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка, полагане и уплътняване на баластра*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка, полагане и уплътняване на пясък*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на дренажен материал*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Направа на нови ревизионни шахти DN1000 бетонови до 4м, включително чугунен, самонивелиращ се, заключващ капак с диаметър Ф600*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж на тяло от полипропилен за дъждоприемен точков отток в комплект с кофа и заключваща се чугунена решетка 500/500*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Подмяна на капаци на ревизионни шахти с нови чугунени, заключващи се Ф 600, вкл. повдигане или сваляне на нивото и бетонов пръстен*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Повдигане и подравняване на ниво на съществуващи капаци на ревизионни шахти*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Подмяна на решетки на улични оттоци с нови чугунени заключващи се 500х500мм, вкл. повдигане или сваляне на нивото*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Работи по възстановяване по тръбна канална мрежа – ел. мрежи*** |  |  | |
|  | ***Ръчен изкоп в земни почви 40/80, вкл. натоварване /механизирано/ и транспорт на изкопана почва на депо до 5 км и такси за третиране.*** | ***м3*** |  | |
|  | ***Полагане на електроизолационни тръби РVC DN 75*** | ***м*** |  | |
|  | ***Полагане на електроизолационни тръби РVC DN 110*** | ***м*** |  | |
|  | ***Полагане на електроизолационни тръби РVC DN 160*** | ***м*** |  | |
|  | ***Доставка и полагане на сигнална лента*** | ***м*** |  | |
|  | ***Изграждане на кабелна шахта, по детайл - 60/90/100 см, с капак от полимер бетон с клас на натоварване M 250*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж капаци за ревизионни шахти от полимер бетон с клас на натоварване M 250, сразмери 60/90*** | ***бр.*** |  | |
|  | ***Доставка и монтаж капаци за ревизионни шахти с възможност за вграждане на настилката, с размери измерени на място*** | ***бр.*** |  | |
|  |  |  |  | |
|  | ВСИЧКО ПО СМЕТКА 2 - ∑ К2 |  | |  |