ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ

ПОКАНА ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРОВЕЖДАНЕ НА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с кандидатстване на община Хитрино с проектно предложение **„Осигуряване на качествена и достъпна жизнена среда на населението чрез реконструкция, рехабилитация и благоустрояване на централен парк и централен площад в село Хитрино”,** по подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ към Програма за развитие на селските райони 2014-2020 г в изпълнение на т.14.2.6. и следващите от Условията за кандидатстване с проектни предложения за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ на Насоки за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения BG06RDNP001-7.006 – Площи „Изграждане и/или обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. *(Приложение № 1 към Заповед № РД 09-231 от 09.03.2018 г.),* моля да предоставите оферти за изпълнението на отделни видове строителни и монтажни работи, които възнамеряваме да заявим за финансиране и които не са включени в ***Списък с активите, дейностите и услугите, за които са определени референтни разходи,*** в т.ч.:

„Реконструкция, рехабилитация и благоустрояване на централен парк в село Хитрино“
част: Геодезия и ВП
Изкоп за оформяне на терена
Преместване земни маси за насип
Натоварване с багер на транспорт земни почви
Превоз на изкопани земни почви на депо
Насипи-уплътняване на пластове за алеи и площадки
част: Паркоустройство и благоустрояване
Демонтажни дейности
Демонтаж на съществуваща асфалтова настилка, вкл. част от основата и всички свързани с това разходи
Демонтаж на съществуващи бордюри и всички свързани с това разходи
Натоварване и извозване на строителни отпадъци

Настилки
Щампован бетон
Изкоп за легло на настилка, натоварване и извозване
Доставка и направа на основа от трамбован чакъл H=15 см, съгласно приложен детайл и всички свързани с това разходи
Доставка и полагане на армирана настилка от щампован бетон H=10см (Бетон C25/30, армировъчна мрежа ф6,5 -20/20см) и щампа съгла
Доставка и монтаж на градински бетонови бордюри 5/25/100см и всички свързани с това разходи
Ударопоглъщаща настилка
Изкоп за легло на настилка, натоварване и извозване
Доставка и направа на основа от трамбован чакъл H=20см, съгласно приложен детайл и всички свързани с това разходи
Доставка и полагане на армирана настилка от шлайфан бетон H=8см (Бетон C25/30, армировъчна мрежа ф6,5 -20/20см) и всички свърз
Д-ка и полагане на каучукова настилка 30мм (20мм от черни SBR гранули и 10мм от оцветени EPDM гранули) с комбинация от цветове
Доставка и монтаж на градински бетонови бордюри 5/25/100см и всички свързани с това разходи
Ограда
Доставка и монтаж на цветна предпазна ограда с височина 100см, съгласно приложен детайл и всички свързани с това разходи
Доставка и монтаж на врата за детска площадка с височина 100см
Земни работи и озеленяване
Доставка и засаждане на широколистни дървета в дупки 80/80/80см, вкл. торене, укрепване и поливане и всички свързани с това разходи
Доставка и засаждане на иглолистни дървета в дупки 80/80/80см, вкл. торене, укрепване и поливане и всички свързани с това разходи
Доставка и засаждане на декоративни храсти,вкл. торене, укрепване и поливане и всички свързани с това разходи
Доставка на камъни за алпинеум
Доставка и полагане на бял пясък за алпинеум
Подравняване на терени за затревяване, вкл. обработка на почвата
Доставка и затревяване с тревна смеска при норма 40гр/м2
Торене с амониева селитра 20 кг/дка на тревни площи
Първоначално еднократно поливане на тревни площи при норма 20л/м2
Поливане на тревни площи при норма 10л/м2 - три пъти до първа коситба
Първа коситба на тревни площи
част: Паркоустройство и благоустрояване
част: Електро
Парково осветление
Направа шурф
Направа изкоп 0,8/0,4 м със зариване и трамбоване в почава III кат

Също, но 1,1/0,5м
Направа подложка с пясък и покриване с PVC
Разкъртване и възстановяване бетонна настилка
Доставка и монтаж на PVC тръба ф50
Полагане кабел в изкоп
Изтегляне кабел в тръба и стълб
Натоварване и разтоварване стр.отпадъци
Превоз строителни отпадъци
Доставка и монтаж стом.тр.стълб за парково осветление до 4,5м-по избор на Възложителя
Д-ка и м-ж парков енергосп.осветител с ЕСЛ 25вт-по каталог
Монтаж излазна тръба 1 1/2" с боядисване
Направа заземление с 2 кола
Измерване заземление и кабели
Направа суха разделка на кабел до 4мм2
Свързване проводник към съоръжение до 4мм2
Доставка кабел СВТ 2х1,5мм2
Доставка кабел СВТ 3х4мм2
Доставка кабел СВТ 3х6мм2
Доставка и монтаж табло РТосв – на пилон
Доставка и монтаж пилон за РТосв
Доставка и монтаж луна за подземен монтаж с LED-30вт, IP-65
част: ВиК
Сградно водопроводно отклонение
Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н < 10см
Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см
Механизирано разкъртване на пътни настилки (трошенокаменна настилка)
Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт
Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт и др.) на депо до 35км, вкл.такса смет
Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Ръчен изкоп в скални почви укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи Н 0-2 м
Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10 см
Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви
Превоз излишни земни маси на депо до 5км и разриване
Доставка и монтаж на тръби PE100 PN10 DN 25
Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане

Дезинфекция водопроводи
Доставка и полагане на детекторна лента
Доставка и полагане на сигнална лента
Доставка и монтаж на водовземна скоба за врязване под налягане PE-HD PN10 - DN90 на DN25
Доставка и монтаж на електрозаваряема муфа PE100 PN10 DN 25
Доставка и монтаж на ел.преход PE-HD/стомана с вътрешна резба DN25 3/4" PN10
Доставка и монтаж на тротоарен спирателен кран DN25 - сферичен от PE-HD PN10,1/4 оборот (комплект)
Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)
Направа първи битумен разлив
Направа втори битумен разлив
Доставка и полагане на асфалтобетон неплътен /биндер/
Доставка и полагане на асфалтобетон плътен
Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум
Водомерна шахта
Доставка и монтаж на готова водомерна шахта
Площадков водопровод
Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Ръчен изкоп в скални почви укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10 см
Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви
Превоз излишни земни маси на депо до 5км и разриване
Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN16, вкл. фасонни части
Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN20, вкл. фасонни части
Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN25, вкл. фасонни части
Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане
Дезинфекция водопроводи
Доставка и полагане на детекторна лента
Доставка и полагане на сигнална лента
Доставка и монтаж на полиетиленов тройник DN25/25
Доставка и монтаж на полиетиленов тройник DN25/20
Доставка и монтаж на полиетиленов намалител DN20/16
Доставка и монтаж на полиетиленово коляно 90° DN20
Доставка и монтаж на полиетиленово коляно 90° DN16
Доставка и монтаж на полипропиленова шахта с градински хидрант 3/4"и маркуч с дължина L=25.0m

Доставка и монтаж на полипропиленова шахта със СК ф1/2"
Тръба капкова ф16 с вградени турболентни капкообразуватели през 0,33m с дебит 2,2 l/h при 1atm. входно налягане
Доставка и монтаж на L-образно разклонение ф16mm
Площадкова канализация
Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Ръчен изкоп в скални почви укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10 см
Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви
Превоз излишни земни маси на депо до 5км и разриване
Доставка и монтаж PVC тръби DN110 SN4, вкл. фасонни части
Изпитване на канализацията на плътност
Полагане на сигнална лента
Филтрационен кладенец
Тънък изкоп ръчно в земни почви, дебелина на слоя до 0.50м - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Тънък изкоп ръчно с къртач, дебелина на слоя до 0.50м, слабо скални почви - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви
Превоз излишни земни маси на депо до 5км и разриване
Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи H 0-2 м
Доставка и монтаж конус за ревизионна шахта - ф1000
Доставка и монтаж подложна гривна
Доставка и монтаж полимер-бетонов капак
Направа на суха зидария от тухли или бетонови блокчета
Доставка чакъл с едрина според детайл.

Проектът предвижда извършване на стоително-монтажни работи в УПИ II кв.16 плана на с. Хитрино. Основна цел на проекта е създаването на завършена среда за отдих, игри и занимания на открито за всички възрастови групи.

В проекта по част Паркоустройство и благоустройство се предвижда изграждането на нова алейна мрежа. Тя е в изцяло пейзажен стил и е предпоставка за краткотраен и дълготраен отдих на ползвателите. Използваната настилка е армирана от щампован бетон.

По протежение на парка се оформят 3 отделни зони – фитнес, детска площадка и зона за тихи игри.

Зона Фитнес

В източната част на парка ще се разположи кът за фитнес на открито и зона за тенис на маса.

Кътът за фитнес на открито е с размери 20,00/18,00м и е решен със саморазливна ударопоглъщаща каучукова настилка. В него са разположени 9 уреда, задоволяващи напълно нуждите на всички групи от населението. Част от съоръженията са подходящи за хора внеравностойно положение.

Зоната за фитнес е решена със саморазливна ударопоглъщаща каучукова настилка с дебелина 30мм. Тази настилка ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон с дебелина 8см. Системата представлява хомогенна маса от слепени каучукови гранули, която се смесва на място и се излива върху вече подготвената равна и гладка бетонова повърхност. Настилката се състои от два пласта – първи слой SBR гранули със свързващ ароматен биндер и втори слой EPDM гранули със свързващ ароматен или алифатен биндер в зависимост от избрания цвят.

Зона детска площадка

В централната част на парка се предвижда изграждането на комбинирана детска площадка за деца до 12 години. За целта в зоната за игри ще бъдат разположени 10 детски съоръжения. Видовете игри и занимания, които подбраните съоръжения предлагат са:

- Катерене;
- Пързаляне;
- Теметични игри;
- Пазене на равновесие;
- Общуване
- Лазене;
- Логически игри;
- Провиране;
- Люлеене;
- Игри със сюжети и роли.

Цялата игрова зона е решена със саморазливна ударопоглъщаща настилка с дебелина 30 мм в 3 цвята. Тази настилка ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон с дебелина 8 см. Системата представлява хомогенна маса от слепени каучукови гранули, която се смесва на място и се излива върху вече подготвената равна и гладка бетонова повърхност. Настилката се състои от два пласта – първи слой SBR гранули със свързващ ароматен биндер и

втори слой EPDM гранули със свързващ ароматен или алифатен биндерв зависимост от избрания цвят.

Цялата разработвана територия и част от съоръжения ситуирани в детския кът са достъпни за ползватели и придружители в неравностойно положение.

Площадката за игра ще бъдат обезопасени, чрез монтирането на предпазна ограда отметална конструкция с дървени елементи. Оградата е напълно съобразена с изискванията на чл. 11 и чл. 12 на Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. До входа на площадката се разполага информационна табела, оцветена в контрастни цветове (съгласно чл.10 от Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра). Табелата съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката за игра, включително за въведените забрани и ограничения на територията й, които се означават със символи и знаци:

- Стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт;
- Възрастовите групи на ползвателите, за които е предназначена площадката;
- Забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение;
- Забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката (при необходимост в зависимост от предназначението на площадката по възрастови групи);
- Забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения;
- Забрана за ползване на площадката от деца под 3 години без придружител - в случаите, когато площадката за игра или зоната от нея е предназначена за тази възрастова група;
- Забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра;
- Телефонните номера на бърза помощ, пожарна, полиция и др.

Зона тихи игри

В западната част на парка е ситуиран кът за тихи игри- шах, табла и други, с по два комплекта пейка с маса за игра- общо 5 бр.

В зоната между фитнес и детска площадка ще бъде изграден алпинеум- комбинацияот растения с подчертано декоративни качества, бял пясък и камъни с интересна форма.

В разработваната територия ще бъдат разположени 25 пейки пейки с облегалка и подлакътници, които са напълно съобразени с изискванията залегнали в Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания, а именно височина на седалките 50см, височина на подлакътниците 70см и 23 кошчета за смет.

Предвижда се допълването на съществуващата растителна композиция с иглолистни и широколистни дървета и храсти с подчертано декоративни качества. По протежение на жп прелеза се предвижда засаждането на жива ограда от Cupressocyparis lawsoniana `Leylandii`с шумоизолираща функция. Важно е да се предвиди като предстоящ разход поддържането на растителността, за която са нужни сериозни грижи, както и за тревните площи, тъй като те представляват живи елементи, развиващите се във времето. Важно е да се обърне внимание на формиращите резитби за постигане на проектния замисъл. Растенията, които заемат твърди форми е необходимо да бъдат контролирани, за да не навлизат в площта, определена за друг растителен вид или в тревните площи. Съблюдаването на това гарантира чистотата на композицията и запазването на проектния замисъл.

За създаване на завършена и безопасна среда за отдих и занимания на открито се предвижда и изграждането на подходяща осветителна енергоспестяваща инсталация.

„Реконструкция, рехабилитация и благоустрояване на централен площад в село Хитрино“
част: Геодезия и ВП
Изкоп за оформяне на терена
Преместване земни маси за насип
Натоварване с багер на транспорт земни почви
Превоз на изкопани земни почви на депо
Насипи-уплътняване на пластове за алеи и площадки
част: Паркоустройство и благоустрояване
Демонтажни дейности
Демонтаж на съществуваща настилка от бетонови тротоарни плочи, вкл. част от основата и всички свързани с това разходи
Демонтаж на съществуващи бордюри и всички свързани с това разходи
Демонтаж на съществуващи пейки и кошчета за смет и всички свързани с това разходи
Натоварване и извозване на строителни отпадъци
Настилки
Щампован бетон
Доставка и полагане на армирана настилка от щампован бетон H=10см (Бетон C25/30, армировъчна мрежа ф6,5 -20/20см) и щампа съгла
Доставка и монтаж на градински бетонови бордюри 5/25/100см и всички свързани с това разходи
Ударопоглъщаща настилка
Изкоп за легло на настилка, натоварване и извозване
Доставка и направа на основа от трамбован чакъл H=20см, съгласно приложен детайл и всички свързани с това разходи

Доставка и полагане на армирана настилка от шлайфан бетон H=8см (Бетон C25/30, армировъчна мрежа ф6,5 -20/20см) и всички свърз
Д-ка и полагане на каучукова настилка 30мм (20мм от черни SBR гранули и 10мм от оцветени EPDM гранули) с комбинация от цветове
Ограда
Доставка и монтаж на цветна предпазна ограда с височина 100см, съгласно приложен детайл и всички свързани с това разходи
Доставка и монтаж на врата за детска площадка с височина 100см
Земни работи и озеленяване
Доставка и засаждане на широколистни дървета в дупки 80/80/80см, вкл. торене, укрепване и поливане и всички свързани с това раз
Доставка и засаждане на иглолистни дървета в дупки 80/80/80см, вкл. торене, укрепване и поливане и всички свързани с това разхо
Доставка и засаждане на декоративни храсти,вкл. торене, укрепване и поливане и всички свързани с това разходи
Подравняване на терени за затревяване, вкл. обработка на почвата
Доставка и затревяване с тревна смеска при норма 40гр/м2
Торене с амониева селитра 20 кг/дка на тревни площи
Първоначално еднократно поливане на тревни площи при норма 20л/м2
Поливане на тревни площи при норма 10л/м2 - три пъти до първа коситба
Първа коситба на тревни площи
Доставка и засаждане на сезонни цветя
част: Паркоустройство и благоустрояване
част: Електро
Парково осветление на площад, раст.групи и паметник
Монтажни работи
Направа шурф
Направа изкоп 0,8/0,4 м със зариване и трамбоване в почава III кат
Също, но 1,1/0,5м
Направа подложка с пясък и покриване с PVC
Разкъртване и възстан.тротоар със стари плочи
Разкъртване и възст.тротоар с нови плочи
Разкъртване и възстановяване асфалтова наст.
Разкъртване и възстановяване бетонна настилка
Доставка и монтаж на PVC тръба ф50
Полагане кабел в изкоп
Изтегляне кабел в тръба и стълб
Натоварване и разтоварване стр.отпадъци

Превоз строителни отпадъци
Доставка и монтаж стом.тр.стълб за парково осветление до 4,5м-по избор на Възложителя
Д-ка и м-ж парков енергосп.осветител с ЕСЛ 25вт-по каталог
Д-ка и монтаж на рогатка/конзола, двойна-кат.
Монтаж излазна тръба 1 1/2" с боядисване
Направа заземление с 2 кола
Измерване заземление и кабели
Направа суха разделка на кабел до 4мм2
Свързване проводник към съоръжение до 2,5мм2
Доставка кабел СВТ 2х1,5мм2
Доставка кабел СВТ 3х4мм2
Доставка кабел СВТ 3х6мм2
Доставка и монтаж табло РТ-1 и РТ-2
Доставка и монтаж луна за подземен монтаж с LED-30вт, IP-65
Доставка и монтаж прожектор с LED-50вт
Доставка и монтаж метална конструкция
Демонтажни дейности
Демонтаж осветително тяло
Демонтаж стълб осветление
Демонтаж кабели
Ел.захранване осветление на фонтан
Направа шурф
Направа изкоп 0,8/0,4 м със зариване и трамбоване в почава III кат
Доставка и монтаж на PVC тръба ф50
Доставка и монтаж PVC тр. ф23мм в бет.замазка
Полагане кабел в изкоп
Изтегляне кабел в тръба и стълб
Доставка и монтаж прожектор за подводно осветление, IP-68 - лампа 50вт-12V
Доставка и монтаж дребна стом.конструкция
Направа заземление с 1 кол
Измерване заземление и кабели
Направа суха разделка на кабел до 6м2
Свързване проводник към съоръжение до 2,5мм2

Свързване проводник към съоръжение до 6мм2
Доставка и монтаж табло Тф
Доставка кабел СВТ 5х4мм2
Доставка кабел ШВПС 3х2,5мм2
Доставка кабел СВТ 3х2,5мм2
Уплътняване отвори
Лампен излаз с проводник СВТ - до 6м
Доставка и монтаж аплик - противовлажен
част: ВиК
Сградно водопроводно отклонение
Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Ръчен изкоп в скални почви укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи Н 0-2 м
Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10 см
Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви
Превоз излишни земни маси на депо до 5км и разриване
Доставка и монтаж на тръби РЕ100 РN10 DN 63
Доставка и полагане на детекторна лента
Доставка и полагане на сигнална лента
Доставка и монтаж на водовземна скоба за врязване под налягане РЕ-HD PN10 - DN63/2"
Доставка и монтаж електрозаваряема муфа РЕ HD, PN10 DN 63
Доставка и монтаж ел.преход РЕ-HD/стомана с вътрешна резба DN63/2", PN10
Доставка и монтаж ТСК DN63 - сферичен РЕ HD, PN10, 1/4 оборот /комплект/
Захранване фонтан
Демонтаж на съществуващо захранване на техническата шахта

Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Ръчен изкоп в скални почви укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи Н 0-2 м
Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10 см
Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви
Превоз излишни земни маси на депо до 5км и разриване
Доставка и монтаж на тръби PE100 PN10 DN 25
Доставка и полагане на детекторна лента
Доставка и полагане на сигнална лента
Водомерна шахта
Тънък изкоп ръчно в земни почви, дебелина на слоя до 0.50м - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Тънък изкоп ръчно с къртач, дебелина на слоя до 0.50м, слабо скални почви - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Засипване с несортиран трошен камък по детайл с h=0.20m
Направ на кофраж
Доставка и монтаж на армировка B235/B500, и всички свързани с това дейности
Доставка и полагане на подложен бетон C8/10, и всички свързани с това дейности
Доставка и полагане бетон С 25/30, W0.8
Направа на обмазна битумна хидроизолация двуслойна

Waterstop лента (работна фуга)
Доставка и монтаж на фланшов водомер DN50 с Qmax=50m3/h
Доставка и монтаж на спирателен кран - шибърен ф50 PN10 с чугунено колело
Доставка и монтаж на Y тип филтър ф50 PN10
Доставка и монтаж на възвратна клапа, на фланци ф50 PN10
Доставка и монтаж на демонтажна връзка ф50 PN10
Доставка и монтаж фланшов накрайник PE100, PN10, DN63
Свободен фланец за PE100, PN10, DN63
Доставка и монтаж Плосък фланец Ф50 PN10
Доставка и монтаж на HDPE адаптор женска резба бърза връзка PN 10 за DN25
Доставка и монтаж на тройник ф50 PN10
Доставка и монтаж на коляно 90° PVC SN8 DN110
Чугунени стъпала
Доставка и монтаж стоманена тръба ф50 PN10
Доставка и монтаж резбови фланец с вътрешна резба PN10 ф50x1"
Доставка и монтаж на нипел намалител от 1" на 3/4"
Подземна поливна система
Земни работи
Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви
Изкоп с багер земни почви на отвал
Ръчен изкоп в скални почви укрепен - 20%
Прехвърляне на ръчно изкопани скални почви
Изкоп с багер на транспорт скални почви - 80%
Натоварване с багер на транспорт ръчно изкопани скални почви
Превоз скални маси на депо до 5км и разриване
Обратно засипване изкопи със земни почви и уплътняване
Тръбопровод
Доставка и монтаж на свързваща тръба ф16mm
Доставка и монтаж на свързваща тръба ф20mm
Доставка и монтаж на свързваща тръба ф25mm
Доставка и монтаж на Т-образно разклонение ф20mm
Доставка и монтаж на Т-образно разклонение ф25mm

Доставка и монтаж на L-образно разклонение ф16mm
Доставка и монтаж на L-образно разклонение ф20mm
Доставка и монтаж на L-образно разклонение ф25mm
Доставка и монтаж на дренажен клапан
Доставка и монтаж на HDPE муфа намалител бърза връзка PN10 20x16mm
Доставка и монтаж на HDPE муфа намалител бърза връзка PN10 25x16mm
Доставка и монтаж на HDPE муфа намалител бърза връзка PN10 25x20mm
Доставка и монтаж на съединител ф25mm x 3/4" с вътрешна резба
Доставка и монтаж на съединител ф25mm x 1" с вътрешна резба
Аксесоари
Сензор за влажност на почвата
Клапанна кутия V3
Свързващ кабел 24 V - (15m)
Удължителен кабел - (10m)
Система за контрол на няколко водни канала
Разширителен модул
24 V напоителен клапан
Система за управление на напояването
Изскачащи разпръсквачи
Изскачащ разпръсквач тип "Спрей"
Изскачащ роторни разпръсквачи
Съединения
L-образно разклонение 25 мм x 1/2" с външна резба
L-образно разклонение 25 мм x 3/4" с външна резба
Капко-напоителна система
Тръба капкова ф16 с вградени турболентни капкообразуватели през 0,33m с дебит 2,2 l/h при 1atm. входно налягане
Доставка и монтаж на свързваща тръба ф16mm
Доставка и монтаж на свързваща тръба ф20mm
Доставка и монтаж на Т-образно разклонение ф20mm
Доставка и монтаж на L-образно разклонение ф16mm
Доставка и монтаж на L-образно разклонение ф20mm
Доставка и монтаж на HDPE муфа намалител бърза връзка PN10 20x16mm
Доставка и монтаж на фонтан с включена техническа шахта към него, дюзи,тръби, фитинги, помпи,филтри и изравнителен резервоар

В проекта се предвижда цялостно обновяване на съществуващите настилки, а именно подмяната на съществуващите тротоарни плочи с армирана натилка от щампован бетон.

Запазват се основните подходи към площадното пространство, като се подчертават с декоративна растителност. В централната зона се проектира нова водна площ с декоративни водни ефекти и осветление.

Южно от читалището се предвижда изграждането на комбинирана детска площадка за деца до 12 години. За целта в зоната за игри ще бъдат разположени 8 детски съоръжения- като те са разделени на две зони. Видовете игри и занимания, които подбраните съоръжения предлагат са:

- Катерене;
- Пързаляне;
- Теметични игри;
- Пазене на равновесие;
- Общуване
- Лазене;
- Логически игри;
- Провиране;
- Люлеене;
- Игри със сюжети и роли.

Цялата игрова зона е решена със саморазливна ударопоглъщаща настилка с дебелина 30мм в 3 цвята. Тази настилка ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон с дебелина 8 см. Системата представлява хомогенна маса от слепени каучукови гранули, която се смесва на място и се излива върху вече подготвената равна и гладка бетонова повърхност. Настилката се състои от два пласта – първи слой SBR гранули със свързващ ароматен биндер и втори слой EPDM гранули със свързващ ароматен или алифатен биндер в зависимост от избрания цвят.

Цялата разработвана територия и част от съоръжения ситуирани в детския кът са достъпни за ползватели и придружители в неравностойно положение.

Двете площадки за игри ще бъдат обезопасени, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи. Оградата е напълно съобразена с изискванията на чл. 11 и чл. 12 на Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

До входа на площадката се разполага информационна табела, оцветена в контрастни цветове (съгласно чл.10 от Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра). Табелата съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката

за игра, включително за въведените забрани и ограничения на територията й, които се означават със символи и знаци:

- Стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт;
- Възрастовите групи на ползвателите, за които е предназначена площадката;
- Забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение;
- Забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката (при необходимост в зависимост от предназначението на площадката по възрастови групи);
- Забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения;
- Забрана за ползване на площадката от деца под 3 години без придружител - в случаите, когато площадката за игра или зоната от нея е предназначена за тази възрастова група;
- Забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра;
- Телефонните номера на бърза помощ, пожарна, полиция и др.

В кръговото кръстовище в близост до централния площад се предвижда изграждането на композиция от обли камъни, оформена като герба на Община Хитрино. Размерите на композицията са 5/7м и за изграждането и ще бъдат използвани бял овален мрамор с фракция 1-2см и натурален черно-бял гранит с фракция 2-5мм.

В разработваната територия ще бъдат разположени 66 пейки пейки с облегалка и подлакътници, които са напълно съобразени с изискванията залегнали в Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания, а именно височина на седалките 50см, височина на подлакътниците 70 см и 20 кошчета за смет.

Предвижда се допълването на съществуващата растителна композиция с иглолистни и широколистни дървета и храсти с подчертано декоративни качества. Запазват се цветнитеплощи по протежение е на ул. Еделвайс като те са решени със сезонно зацветяване. Важно е да се предвиди като предстоящ разход поддържането на растителността, за коятоса нужни сериозни грижи, както и за тревните площи, тъй като те представляват живи елементи, развиващите се във времето. Важно е да се обърне внимание на формиращите резитби за постигане на проектния замисъл. Растенията, които заемат твърди форми е необходимо да бъдат контролирани, за да не навлизат в площта, определена за друг растителен вид или в тревните площи. Съблюдаването на това гарантира чистотата на композицията и запазването на проектния замисъл.

За създаване на завършена и безопасна среда за отдих и занимания на открито се предвижда и изграждането на подходяща осветителна енергоспестяваща инсталация.

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ

Офертите следва да бъдат изготвени по Образец на възложителя (**Приложение № 2**).

Оферти моля да се представят лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса на възложителя – с. Хитрино, ул. „Възраждане“ № 45, всеки работен ден от 8:00 до 17:00 часа, в срок до **05.06.2018 г.**, на вниманието на Ахмед Мехмед Ахмед – Заместник – кмет на община Хитрино.

Приложения:

1. Техническа спецификация (**Приложение № 1**);
2. Оферта (**Приложение № 2**);
3. Декларация за липса на свързаност (**Приложение № 3)**
4. Техническо предложение (**Приложение № 4**);
5. Ценово предложение (**Приложение № 5**);

Ахмед Ахмед: **/подписът е защитен по ЗЗЛД/**
/Зам. – кмет на община Хитрино/

/