ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОП 3 „РЕХАБИЛИТАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦИ И ТРОТОАРИ И СЪОРЪЖЕНИЯТА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИТЕ КЪМ ТЯХ В СЕЛО ВОДНЯНЦИ“

1. Местоположение

Воднянци е село в Северозападна България. То се намира в община Димово, област Видин

2. Описание

Частта от уличната мрежа в село Воднянци от ул.14 - ОТ31 до ул.1-ва О.Т106 от км 0+000 до км 0+539,09 е с дължината по разрешение за строителство за улицата е 539,09. Със заповед на главния архитект е взето решение да се извърши рехабилитация на участък от нея, като одобрената квадратура за рехабилитация е 1612,2 m^2. Ширина на платното за участъка от улицата е 4,5 m (2 платна x 2,25 m) за цялата дължина от участъка. В ситуационно отношение участъкът е с параметри за класа на VI ти клас на уличната мрежа. Като цяло състоянието на пътната настилка е незадоволително. Характерно за цялата улица, че няма асфалтови пластове като е изградена от макадам, наблюдават се асфалтови пластове в началото и в края. Габаритът на улицата е следният:

от км 0+00° до км 0+288 - настилка - 3,50 м до 4,50м;
банкети в оградите в дясно - с ширина - 3.00-4.50 м.
банкети в оградите в ляво включително и облицован окоп -с ширина - 3.00-4.50 м.

Съществуващите надлъжни наклони са от 0.5% до 13%, а напречните наклони варират в права от 0,00 - 5.00%, а в кривите от -1,00 до -2,00%. В населеното място няма изградени колекторни системи, отводняването се осъществява с облицован окоп в с напречни отоци ф50 при входовете. По дължината на улицата има налични 3 двустранни зауствания и едно едностранно съгласно условно приетия километраж. Общо в участъка има оттоци по дължина на окопа. В разглежданият участък няма големи съоръжения.

3. Дейности

Дейностите, които следва да се извършат в с. Воднянци включват:

- ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ: Разчистване площите в рамките на сервитута на улицата; разваляне на съществуващи бетонови бордюри 18/35, включително изкопаване, натоварване и превоз на депо и оформянето му и всички свързани с това разходи съгласно изискванията на ТС; фрезоване (технологично с цел осигуряване на

минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му и всички свързани с това разходи.

- ЗЕМНИ РАБОТИ към които са включени: Изкоп за настилка, тротоари, банкети, включително натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи и оформянето му съгласно изискванията на ТС .

- АСФАЛТОВИ РАБОТИ: Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, (за износващ пласт) с дебелина след уплътняването 4см, съгласно изискванията на ТС и всички свързани с това разходи; доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно ТС и всички свързани с това разходи; направа на битумен разлив за връзка с различна ширина и всички свързани с това разходи.

- ПЪТНИ РАБОТИ включващи: Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, в съответствие с изискванията на стандарта, включително всички свързани с това разходи; изпълнение на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) и всички свързани с това разходи; доставка и изливане на място на бетон С8/10 (В10), при бетонови бордюри , включително всички свързани с това разходи; доставка и монтаж на паркови пейки в съотвтсвие с чертежите и всички свързани с това разходи; доставка и монтаж на малки кошчета за отпадъци в съотвтсвие с чертежите и всички свързани с това разходи, доставка и изливане на място на бетон С20/25 (В25), при бетонови прагове, съгласно чертежите включително всички свързани с това разходи; доставка и монтаж на напречен отток към входовете и всички свързани с това разходи

- ПЪТНА МАРКИРОВКА И СИГНАЛИЗАЦИЯ, СЪГЛАСНО ПРАВИЛАТА И ИЗИСКВАНИЯТА ЗА СЪОТВЕТНАТА УЛИЧНА МРЕЖА включващи: Доставка и полагане на хоризонтална маркировка с различна конфигурация съгласно Чертежите, в съответствие с изискванията на Техническата спецификация Пътна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи; доставка и монтаж на стандартни рефлектиращи пътни знаци съгласно Техническата спецификация Пътни знаци и чертежите, I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517-2006; укрепване на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи;

- Ремонт на една съществуващ тротоар с различна конфигурация съгласно Чертежите, в съответствие с изискванията на ТС, включително всички свързани с това разходи.

4. Количества

Съгласно приложена КС.

За ремонта на улицата в с. Воднянци има одобрен технически проект, който е неразделна част от настоящата техническа спецификация. Същият е одобрен с разрешение за строеж № 9/29.09.2016г.