



ОБЩИНА

ИВАНОВО

7088 с. Иваново, Област Русе, ул. "Олимпийска" 75
тел: 08116/22-53, факс: 08116/28-70, e-mail: obshchina@ivanovo.bg

УТВЪРЖДАВАМ
КМЕТ НА
ОБЩИНА ИВАНОВО
Г. Миланов/

Закрито със
Регистрация (ЕС) 2016/649

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

ОБЕКТ: „Изработване на инвестиционен проект във фаза „техническа“ за транспортна техническа инфраструктура за обект: "Рехабилитация на улична мрежа в община Иваново: с. Иваново - ул. "Никола Вапцаров" от ОТ. 54 до ОТ. 68 и ул. "Митко Палаузов" от ОТ. 51 до ОТ. 52 и ОТ. 53; с. Красен - ул. „Панайот Волов“ от ОТ. 91 до ОТ. 108; с. Пиргово - ул. "Ангел Кънчев" от ОТ. 51 до ОТ. 42; с. Сваленик - ул. "Крум Г. Копанков" от ОТ. 34 до ОТ. 66“

Обектът включва следните подобекти:

ПОДОБЕКТ: ул. „Никола Вапцаров“ от ОТ. 54 до ОТ. 68, с. Иваново, общ. Иваново, обл. Русе;

ПОДОБЕКТ: ул. „Митко Палаузов“ от ОТ. 51 до ОТ. 52 и ОТ. 53, с. Иваново, общ. Иваново, обл. Русе;

ПОДОБЕКТ: ул. „Панайот Волов“ от ОТ. 91 до ОТ. 108, с.Красен, общ. Иваново, обл. Русе;

ПОДОБЕКТ: ул. „Ангел Кънчев“ от ОТ. 51 до ОТ. 42, с. Пиргово, общ. Иваново, обл. Русе;

ПОДОБЕКТ: ул. „Крум Г. Копанков“ от ОТ. 34 до ОТ. 66, с. Сваленик, общ. Иваново, обл. Русе.

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ИВАНОВО

I. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ:

По своето функционално предназначение улиците са от второстепенната улична мрежа на територията на Община Иваново. В населените места има по-малко натоварени участъци, в които асфалтовата настилка на уличното платно е силно амортизирана, има множество дупки. Настилката по уличната мрежа е разрушена и са се оформили неравности от локви, кал и вода, които затрудняват преминаването на автомобили и пешеходци.

Проектът да се изготви при спазване на изискванията на **НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии** (обн., ДВ, бр. 7 от 2018 г.; попр., бр. 15 от 2018 г.; изм. и доп., бр. 98 от 2018 г.), при условието за максимално придържане към съществуващите трасета на улиците и в границите на действащата улична регулация.

II. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТНИТЕ ЧАСТИ

Техническият проект да се изготви в съответствие с кадастралните и регулационни планове на с. Иваново, с. Красен, с. Пиргово, с. Сваленик в Община Иваново.

Проектът да се изготви след обстойни проучвания на състоянието, мястото и изходната техническа информация на Възложителя за всяка улица.

С техническият проект:

1. Да се изясняват конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР за обекта;
2. Да се осигурява възможност за ползването му като документация за договаряне изпълнението на строителството при условията и по реда на ЗОП;
3. Да се осигурява съответствието на проектните решения с изискванията към строежите по чл. 169 от ЗУТ.

Проектните части на техническият проект да включват:

1. работни чертежи и детайли, по които ще се изпълняват отделните видове СМР в следните препоръчителни мащаби:

- а) ситуационно решение - М 1:500;
- б) надлъжен профил - М 1:50 / М 1:500;
- в) вертикална планировка - М 1:500;
- г) типов напречен профил - М 1: 50;
- д) детайли на настилките - в М 1:25;
- е) организация на движението - хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация - М 1: 500;
- ж) временна организация и безопасност на движението по време на строителството - М 1: 500;

2. обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която се прилагат издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни;

3. количествена сметка;

4. количествено - стойностна сметка

Техническият проект да включва следните проектни части:

1. Геодезия и Пътни работи;
2. План по безопасност и здраве, чийто обхват и съдържание са определени съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр. 37 от 2004 г.);
3. План за управление на строителните отпадъци с обхват и съдържание съгласно чл. 4 и 5 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 267 от 5 декември 2017 г.;
4. Временна организация и безопасност на движението;
5. Сметна документация;

При проектиране на частите на проектът да се спазват изискванията за задължителен минимален обхват и съдържание съгласно изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (Обн. ДВ. бр.51 от 5 Юни 2001г., изм. ДВ. бр.44 от 2 Юни 2017г.).

1. ЧАСТ ГЕОДЕЗИЯ

Да се извърши подробно геодезическо заснемане на съществуващия терен, шахти, стълбове, вход-изходи на имоти, сгради, гаражи, и други в обхват, необходим за изработване на проекта.

Да се изработи проект за вертикална планировка. Нивелетите да се обвържат с тези на граничните улици и кръстовища.

Да се изготви подробен трасировъчен чертеж, обвързан с осевата мрежа и координатен регистър за всички елементи на обекта.

2. ЧАСТ ПЪТНА

Техническото решение в план да съвпада със съществуващото ситуационно развитие на улиците по кадастралните и регулационните планове на селата Иваново, Красен, Пиргово, Сваленик в Община Иваново.

3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО.

Да се изработи проект за временна организация на движението по време на строителството в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.).

Да се изработи проект за постоянна организация на движението в съответствие с изискванията на:

- Наредба № 1 от 17.01. 2001 г. за организиране на движението по пътищата,
- Наредба № 2 от 17.01.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка,
- Наредба № 18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци,
- Закон за движение по пътищата и Правилник за прилагане на ЗДП

Проектът за организация на движението и проектът за временна организация и безопасност на движението да се съгласуват със съответната ОД на МВР.

4. ЧАСТ „ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ“

Да се изработи план за безопасност и здраве съгласно Наредба № 2 от 2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи Обн. ДВ. бр. 37 от 4 Май 2004 г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 1 Февруари 2019 г. При изготвянето на плана да бъдат спазени основните принципи за превантивност на безопасността и опазване здравето, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

5. ЧАСТ „ПРОЕКТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ“

Част „План за управление на строителните отпадъци“, следва да отговаря на разпоредбите на Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали.

6. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ.

Ако по време на проектирането възникнат въпроси, неизяснени с настоящото Техническо задание, както и такива свързани с изключения от нормативните документи, задължително се уведомява Възложителя - община Иваново и се иска писменото ѝ съгласуване.

- При наличие на подземни съоръжения и комуникации в обхвата на улиците да се предложат решения за предпазването и функционирането им по време на ремонтните работи. При необходимост от реконструкция в отделни участъци да се извършат предварителни съгласувания с ведомствата, които ги стопанисват и се изработят проекти, като при изискващи се по-тежки реконструкции да се съгласуват с Възложителя.

- Окончателните проекти за реконструкция да се съгласуват с ведомствата, които ги стопанисват.

- Всички данни за проекта да бъдат записани на електронен носител.

III. ОФОРМЯНЕ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. ЧЕРТЕЖИ.

Оригиналите на чертежите да бъдат с размери на формат А2 или А3.

Всички текстове и цифри върху чертежите да бъдат изписани с подходяща големина, така че при привеждането им към формат А3 да бъдат ясни и четливи. Надписването на чертежите и текстовите материали да се извърши в съответствие с представените образци.

2. ТЕКСТОВА ЧАСТ.

Текстовата част на проектът да бъде на български език и да бъде комплектована в отделни папки /свитъци/, които да съдържат:

- обяснителна записка;
- всички таблици;
- количествени сметки и количествено-стойностни сметки.

3. ЕКЗЕМПЛЯРИ.

- Техническият проект да се предадат в три екземпляра на хартиен носител по всички части и едно дигитално копие на електронен носител в .doc и .xls. за текстовите документи

IV. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ.

При разработването на проектното решение да се спазват изискванията на следните документи:

- Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии (Обн. ДВ. бр.7 от 19 Януари 2018г.);
- EN1992-2; Техническо разпореждане № 94 - 00 - 98 / 05.04.1999 год.;
- Техническа спецификация от 2014 година, утвърдена от „Агенция пътна инфраструктура“;
- Наредба № 2 за пътна маркировка, Наредба № 3 за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците, Наредба № 18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци;
- Действащи наредби и стандарти в областта на пътищата, мостовете и съоръженията и комуникациите на други ведомства;
- Ръководство за оразмеряване на асфалтови настилки, ЦЛПМ 2003 год.;
- Наредба ІЗ-1971 от 29.10.2009 г, за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - обнародвана в Държавен вестник № 96 от 4 декември 2009 г. влиза в сила от 05.06.2010г. и отменя Наредба № 2 за противопожарните строително-технически норми (обн. ДВ, бр.58 от 1987г, изм. И доп. бр.3 от 1994);

Дата: 29.03.....2021 г.

Изготвил:

Илияна Суга
Регламент (ЕС) 2016/679
/ главен експерт д. Стоянова /

