

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Наименование на обекта: Подмяна на водопровод, ремонт и рехабилитация на улици в с. Юндола – ул. „Малъовица” първи етап /от Джамята до ул. „Съединение”/, ул. „Съединение”, реконструкция на водопровод по ул. „Малъовица” от о.т.237 до о.т.240 и по ул. „Съединение”.

1. Описание на предмета

Предметът на поръчката включва изготвяне на работен проект за обект:

Ремонт на улици – ул.„Малъовица” – Първи етап от Джамя до ул.„Съединение” /о.т.237 – о.т.240/ и ул. „Съединение”, с.Юндола, Община Велинград, Област Пазарджик.

Проектът да се разработи за по един етап на изпълнение на СМР – Част Пътна.

Тъй като общината разполага с изработен технически проект за реконструкция на водопровода по ул."Малъовица" от О.Т.237 до О.Т.240 и по ул."Съединение",то проектирането няма да обхваща изработването на проект по част „ВиК”.

Обектът е VI-та категория, съгласно чл. 137, ал. 1, т. 4, буква а) от „Закон за устройство на териториите“.

2. Съществуващо положение

Улиците предвидени за ремонт са с приблизителна обща дължина от около 178 мл, като всяка е с дължина както следва - ул.„Малъовица” – Първи етап от Джамя до ул.„Съединение” /о.т.237 – о.т.240/ 134 мл, ул.„Съединение” 44 мл . Улиците се намират в регулационните граници на с.Юндола, Община Велинград. Пътната настилка и конструкция са напълно компрометирани или липсва напълно асфалтобетонена настилка, което прави улицата трудно проходима за МПС. По улиците липсват изградени бордюри, тротоари и отводнителни съоръжения. Това води до допълнително затрудняване автомобилното движение.

Водопроводната мрежа е силно компрометирана и затруднява нормалната ѝ експлоатация от населението.

3. Основни дейности

3.1. Работен проект да се изготви в обхват, достатъчен за успешно изпълнение на инвестиционното намерение и в съответствие с Наредба № 4 за обхват и съдържание на инвестиционните проекти.

3.2. Изготвяне на проект за временна организация на движението по Наредба № 03/16.08.2010 г. при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици.

3.3. Изготвяне на План за безопасност и здраве, съгласно изискванията на Закон за здравословни и безопасни условия на труд и Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

3.4. Изготвяне на План за управление на строителните отпадъци, съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.).

4. Основание за проектиране

Улиците са в лошо състояние и са трудно проходими за преминаване на автомобили.

Водопроводната мрежа е силно компрометирана и не изпълнява предназначението си.

5. Основни изисквания към проекта

5.1. Цел на проекта

С проекта да се подобри технико-експлоатационното състояние на предвидените за ремонт улици за по един етап на изпълнение на СМР – Част Пътна и ~~Част ВиК~~.

Да се изпълни нова пътна конструкция от асфалтобетонна настилка.

5.2. Участъци за проектиране

Ремонт на улици - ул.„Мальовица” – Първи етап от Джамия до ул.„Съединение” /о.т.237 – о.т.240/ и ул.„Съединение”, с.Юндола, Община Велинград, Област Пазарджик.

5.3. Част “Геодезия”

Да се направи подробно геодезическо заснемане на съществуващия терен, стълбове, вход-изходи на сгради, гаражи, дворове и други в обхват, необходим за изработване на проекта. Да се постави, стабилизира и репера опорен полигон, от който да се извърши заснемането.

Да се изготви подробен трасировъчен план, обвързан с осовата мрежа и координатен регистър.

5.4. Част „Пътна“, „Организация на движението“ и „Временна организация на движението“

Да се вземат под внимание уличните съоръжения и принадлежности, както и входове и изходи на жилищни сгради, гаражи, дворове и др., като заустваните улици да се съобразят ситуационно и нивелетно с тях.

Надлъжни и напречни наклони: съгласно техническите норми и осигуряване на повърхностно отводняване.

По функционална класификация улиците са обслужващи, клас „VI”.

Да се изготвят необходимите детайли.

Да се изготви проект за организация на движението - вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка. С него да се реши безпрепятственото придвижване на МПС по улицата.

Да се изготви проект за временна организация на движението по време на строителството в съответствие с Наредба № 03/16.08.2010 г за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици.

5.5. Част:Конструктивна

Няма предвидени дейности.

5.6. План за безопасност и здраве

Да се изготви план за безопасност и здраве, съгласно Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

5.7 „План за управление на строителните отпадъци“

Да се изготви план за управление на строителните отпадъци съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.).

5.8. Количествени и Количествено-стойностни сметки и обяснителни записки

Да се изготвят количествени и количествено-стойностни сметки и обяснителни записки по всички части на проекта.

Инвестиционният проект да се оформи съгласно изискванията на чл.139, ал. 3 от Закона за устройство на територията и се изготви в обхват и съдържание съгласно Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

6. Съдържание на проекта

1. Част “Геодезия”.
2. Част “Пътна”.
3. Част “ОД”.
4. Част “ВОБД”.
5. “План за безопасност и здраве”.
6. “План за управление на строителните отпадъците”
7. Количествени и Количествено-стойностни сметки по всички части на проекта.
8. Обяснителни записки по всички части на проекта.