

Утвърждавам:  
Георги Павлов  
Зам.-кмет на Община Панагюрище



## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Относно: „Благоустрояване на ул.“Чучура“ гр.Панагюрище – етап /проектиране и частично благоустрояване“

С решение № 463 от 01.02.2018г. на Общински съвет Панагюрище е приет бюджет – 2018 г на Община Панагюрище , като в поз. 27 , параграф 5206 от инвестиционната програма е заложено изграждането на „Благоустрояване на ул.“Чучура“ гр.Панагюрище – етап /проектиране и частично благоустрояване“

Изпълнението е на ижинеринг – проектиране, строителство и авторски надзор.

### II. Първоначални ситуационни данни и информация за обекта:

1. Обхват- съгласно скицата за проектиране № 244/12.07.2018г./от ул.”Княз Борис” до края на регулацията на гр.Панагюрище/.
  2. По улицата има прокарани нов водопровод и канализация.
  3. Ситуационно новото пътно платно е решено с ширина 6,00м
- От събраните за района данни категория на почвите да се предвижда: 100% тежко земни почви IV категория.

**Изпълнителят след оглед на място е необходимо да прецизира категорията на почвите.**

### III. Съдържание на работния проект

Проектът да се изпълни съгласно изискванията на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, като съдържа чертежи , детайли , обяснителни записки и количествени сметки на видовете СМР.

Проектът обхваща благоустрояване на ул.,„Чучура” от кръстовището с ул.”Княз Борис I” до край регулация гр.Панагюрище с кръстовищата и прилежащите тротоари.

Общата дължина на улицата е около 291,29 м.

Теренът е планински с наклон от края на обекта към началото му.

Същият да съдържа следните части:

#### 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 граничещите улици и кръстовища. Надлъжните и напречни наклони да бъдат съобразени с нормативите за тях и определени така, че да се извършват минимум изкопни работи. Кота нивелета на улицата и площните коти да бъдат съобразена със съществуващите входове и гаражи.

### **Част Пътна**

Проектната разработка в тази част да включва:

Улицата е от шестстепенна улична мрежа и "леко" движение.

1. Пътно платно и тротоари – ситуация, надлъжен и напречни профили и тип настилка

Клас на улицата – VI

Конструкция на настилката – тип "Б"

Категория на движението – "леко"

Модул на линейна деф. (ел. модул) на земната основа  $E_0 = 30 \text{ MPa}$

Конструкция настилка на пътно платно:

- Плътен асфалтобетон – 4см;
- Неплътен асфалтобетон – 4см;
- Несортиран трошен камък – 30см

2. Тротоар

Конструкция на настилката – тип "Б"

Колесно натоварване – до 1 тон

Модул на линейна деф. (ел. модул) на земната основа  $E_0 = 30 \text{ MPa}$

Конструкция настилка на тротоари:

- Бетонови тротоарни плочи – 5см;
- Вароциментов разтвор – 3см;
- Несортиран трошен камък – 18см

Брой кръстовища с други улици - 3бр.

По друг проект по улицата е изградена колекторна система за повърхностни води.

В проекта да се предвиди изграждане на едноставни улични оттоци, заустващи се в ревизионните шахти на канализационния колектор.

### **Част Организация на движението и ВОД**

1. Вертикална сигнализация

2. Хоризонтална маркировка

Временна организация на движението по време на извършване СМР на обекта да се предвиди съгласно Наредба №3 от 2010г., като дългосрочен ремонт, с отбиване на движението по съседни улици

### **Част Пожарна безопасност**

Проектът да се изготви на основание чл. 4. ал. 1 „Инвестиционният проект на строежа съдържа част "Пожарна безопасност" с обхват и съдържание съгласно приложение № 3. и ал. 2. В част "Пожарна безопасност" по ал. 1 се включват пасивните и активните мерки за защита и приетите технически решения за осигуряване на пожаробезопасната експлоатация на строежа" от Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г., попр. ДВ, бр.17 от 2010 г.).

### **Част ПБЗ**

Създаване на необходимата организация и провеждане на предохранителни мерки за създаване на здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството на обекта и извършване на различните видове строително-монтажни дейности.

При изготвянето на плана да се спазват основните принципи за превантивност на безопасността и опазване здравето, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗБУТ/.

### **Част ПУСО**

Конкретните задължения на участниците в строителния процес по отношение управление и употреба на рециклирани материали се определят в съответствие с Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 2012г.

### **Част количествени и количествено-стойностни сметки**

Проектът да се изработи в подходящи мащаби и предаде в четири еднообразни екземпляра на хартиен и електронен носител.

м.07.2018г.

Изготвил:

/инж. Д. Бозаджиев/

