

# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ОБЕКТ : Подпорна стена на ул. „ Клокотница „ от о.т. 81 до о.т. 114  
в гр.Златоград , община Златоград , област Смолян**

ЧАСТ : Геодезична

ФАЗА : Технически проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : Община Златоград

Обекта се работи по задание на Община Златоград , като целта на проекта е да се даде решение за изграждането на укрепителни подпорни стени по ул. „ Клокотница „ от о.т. 81 до о.т. 114

## **Изходни данни :**

- скица - извадка с нанесена действаща регулация .
- извадка от Кадастралната карта на гр. Златоград общ. Златоград в цифров вид
- За Трасировъчния план Проект част Конструкции
- 

## **Разработката съдържа: три части**

### **1. ГЕОДЕЗИЧНА СНИМКА в М 1:100**

За проектиране на ОБЕКТ : Подпорна стена на ул. Клокотница от о.т. 81 до о.т. 114 в гр.Златоград , община Златоград , област Смолян е направена подробна геодезична снимка в мащаб 1:100.

Заснемането е извършено с **Тотална Станция Leica TC 6 plus** по полярният метод, като е изходено от съществуващата Работна Геодезична Мрежа в района положена за изработването на кадастралната карта на гр. Златоград в коорд.с\_ма : БГС 2005 год. и височ. система: Балтийска.

Елементи на геодезичната снимка са : изпълнените пътни връзки в района, оградите покрай тях, други характерни елементи, както и съществуваща инфраструктура и едроразмерната растителност в обхвата на проекта.

Заснемани са профили по оста на пътя и бордюра , като са вземани точки горе и долу по бордюра , шахти В и К , шахти решетъчни, ел. стълбове, огради, масивни сгради и техните входи ( на входовете са вземани точки горе и долу а при наличието на стъпала към входовете същите са заснемани ) , подпорни стени, брегове и откоси. Снимката е обработена със софтуер MKAD и след съвместяване с действаща регулация и кадастралната карта на гр. Златоград същата е разпечатана на хартиен носител в М 1:100.



### **2. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН**

Трасировъчния план е изработен на база Проект по част Конструкции .

Трасировъчния план е разпечатан в М 1:500

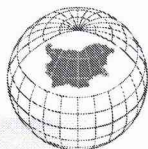
Разпечатан е координатен регистър на точките от РГМ и Нивелачни репери в обхватът на обекта , както и на точките от чупките на новопроектираните подпорни стени .

. За бъдещи геодезични замервания свързани със строителните работи по улицата, са поставени нивелачни репери ( NR) стабилизиращи с дупки в бетон.

На магнитен носител е записан DWG и PDF файлове на Геодезичната снимка и Трасировъчния план.

05. 2020 год.

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОСНОСТ
Съставил: .....	Регистрационен № 04949...
Секция: инж. / Артур Сулинаджиев /	инж. АРТУР ИВАНОВ СУЛИНАДЖИЕВ
ггг	Подпис: .....
Части на проекта: по удостоверение за ППП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



**Справка за заявени услуги / справки**

Вх. номер	Наименование	Обект	Статус	Цена
1282377-18.12.2019	Копие на кадастрална карта в цифров вид без данни за собствеността	31111.27.12; 31111.27.194; 31111.31.46; 31111.31.52; 31111.31.53; 31111.31.57; 31111.31.59; 31111.31.61; 31111.31.64; 31111.31.65; 31111.31.66; 31111.31.67; 31111.31.68; 31111.31.73; 31111.31.74; 31111.31.75; 31111.31.76; 31111.31.77; 31111.31.87; 31111.31.98; 31111.31.99; 31111.31.101; 31111.31.102; 31111.31.103; 31111.31.104; 31111.31.105;...	изпълнена	100,24 лв.

