

№ 11 / 12.07.2018г

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Рехабилитация на дворното пространство на СУ "Васил Левски".

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 52218.530.231, гр. Априлци

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Априлци

ЧАСТ: ВП

ФАЗА: Технически проект

СЪГЛАСУВАЛ ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

/ кмет на община Априлци /

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Част Конструкции: инж. Р. Балева

Част Електро: инж. Г. Недялкова

Част АРХ: арх. Диан Димов

ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТТА:

/ инж. М. Димиев /

06.2018 г. СОФИЯ

ОБЕКТ: Рехабилитация на дворно пространство на ОУ „Васил Левски”

ЧАСТ: ВП

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

Геодезическите дейности за целите на проектирането са извършени въз основа на следните изходни данни:

- копие от регулационния план на гр.Априлци за УПИ I-за училище, кв.16 ;
- извършено актуално геодезическо заснемане на обекта.

В настоящия проект по част **ВП** са приложени:

- Вертикална планировка в мащаб М1:200;
- Трасировъчен план в мащаб М1:250.

II. ИЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

Обектът на вертикалното планиране се характеризира със сравнително равнинен терен.

При изработването на проекта за вертикално планиране са спазвани основните правила, заложи в “Инструкция за изработване, прилагане и поддържане на планове за вертикално планиране” на МРРБ от 1998г.

Височинното решение на вертикалното планиране е извършено аналитично. Проектните хоризонтали са през 0.20м.

Обектът представлява основно училище - масивна двуетажна сграда и столова, находящи се в УПИ I - за училище, кв.16 по регулационния план на гр.Априлци. Настоящият проект по част ВП третира дворното пространство около

ОУ „Васил Левски“. В югоизточната част на имота е изградено смесено спортно игрище.

Проектното решение включва следните видове дейности:

- предвиждане на нова паркова мебел;
- предвиждане на парково осветление;
- обновяване на алейната мрежа;
- подмяна на съществуващи тротоарни плочи с нови;
- изграждане на две спортни площадки.

Проектирани са надлъжни наклони от 0.5% до 3.0% и напречен наклон от 1.0% до 2.5% за новопроектираните алеи. Нивото на новопроектираните алеи, спортни площадки и околния терен в парцела е решено съобразно нивото на терена в и пред имота, с цел отводняване на терена и оползотворяване на земните маси при строителството. Оттичането на водата става повърхностно към улицата, зелените площи, и съществуващите отводнителни съоръжения без да се предвиждат отводнителни съоръжения.

За изходен нивелачен репер е използвана РТ1 от положената работна геодезическа основа за обекта с кота във Балтийска височинна система 506.111м.

Проектът позволява при допълнително включване на инфраструктурни елементи лесно да се реализират частични промени.

III. ИЗРАБОТВАНЕ НА ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН НА НОВОПРОЕКТИРАНИТЕ СИТУАЦИОННИ ЕЛЕМЕНТИ

Трасировъчният план на имота е изработен по аналитичен метод в мащаб 1:200 с цел най-ясно и точно представяне на информацията, необходима за трасиране на новопроектираните точки.

За изходни точки са използвани РТ1, РТ2 и РТ3 в Координатна система 1970 и Кадастрална координатна система БГС 2005г., представени на чертежа.

За всяка точка по новопроектираните ситуационни елементи има възможност за трасиране чрез директно отлагане по полярен метод.

За трасиране по координати са представени аналитично извлечените трасировъчни данни, представени на чертежа като:

- координатен регистър на изходните точки;
- координатен регистър на новопроектираните ситуационни елементи;

- координатен регистър на новопроектираните ел. елементи.

Приложени са, съобразно изискванията, данни за правоспособност от КИИП за 2018г.

София – 07/2018г.

Проектант ГПГ

 Сектор: Част от проекта: по удостоверение: за КИИП	НАЦИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА ЕЛЕМЕНТИТЕ		
	РЕГИСТЪР НА ЕЛЕМЕНТИТЕ		
	Регистрационен номер: 00240		
	ИМЕ: МИЛЕН ОТЧЕ: ДИМИЕВ		
		/ инж. М. Димиев /	

ОБЩОУЧЕТНИ ОДБОР НА НАЦИОНАЛНИЯ РЕГИСТЪР НА ЕЛЕМЕНТИТЕ	
№ 6	11 02 18
Год. 12 07	18
И. Димиев	
Проектант	
12 07 18	