

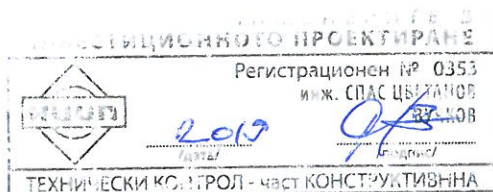
ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: ИЗГРАЖДАНЕ НА СКЕЙТ ПЛОЩАДКА В
ГРАДСКИ ПАРК – УПИ I, КВ. 183 ПО ПЛАНА НА ГР.
НОВА ЗАГОРА, ОБЩ. НОВА ЗАГОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

ФАЗА: ТП

ЧАСТ: СК



ПРОЕКТАНТ:

инж. Владимир Христов Стойнов
Тел. 0888 102 766



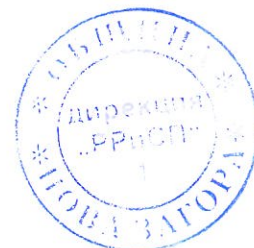
СЪГЛАСУВАЛИ: Арх.

ЕЛ

ВиК

ВП





ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ИЗГРАЖДАНЕ НА СКЕЙТ ПЛОЩАДКА В ГРАДСКИ ПАРК – УПИ I, КВ. 183 ПО ПЛАНА НА ГР. НОВА ЗАГОРА, ОБЩ. НОВА ЗАГОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

РДПБЗН - СЛИВЕШ
РСПБЗН - НОВА ЗАГОРА
СЪГЛАСУВАНО

Част: СК

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ановище № 739500-8,04.10.19
НАЧАЛНИК: *[Signature]*



1. Вид на конструкцията

Проектът по част **стр. конструкции** е направен при наличието на подробно разработен архитектурен проект.

Обектът представлява оформянето на скейт площадка с кът за отдих. Площта на скейт парка е 570 кв.м. Намира се в североизточната част на градския парк. От основното ниво, на кота $\pm 0,00$, площадката слиза на кота -0,65, а най-високите съоръжения са на кота +0,65. Има и съоръжения с междинни височини на кота -0,30; +0,34. Скейт площадката ще се изпълни от шлайфана бетонова настилка с дебелина 18 см, двойно армирана с мрежи N8 в двете посоки. Предвидени са експлоатационни фуги в настилката, които да възпрепятстват напукването на бетона. По ръбовете на съоръженията ще има метални тръби и винкели, вбвтонирани с мустаци, по които ще се плъзгат скейтбордовете. По периферията са предвидени удобелени участъци на настилката, които имат за цел да укрепят и закоравят площадката. Криволинейните участъци са адекватно прецизирани. За фиксирането на армировката да се използват столчета и необходимите линейни фиксатори. Под настилката се изпълняват минимум два пласта добре уплътнена фракция, за да се минимализира слягането на площадката

Материали за конструкцията на сградата:

1. Бетон клас С 25/30
2. Стомана B500B
5. Конструкционна стомана S235 JR за крайчащите елементи



Изпълнение на площадката:

Строителните работи да се изпълняват от компетентни строителни работници под ръководството и контрола на компетентни технически лица.

Стриктно да се спазват правилата по охрана на труда.

При проектирането на обекта са спазени изискванията на следните нормативни документи:

1. Правилник за плоско фундиране. Наредба №1 от 1996год.
2. Наредба №3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях.-21.07.2004год.
4. Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 0353	инж. СПАС ЦВЕТАНОВ
2019	ВУ:КОВ
/дата/	/подпис/
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 36113
	инж. ВЛАДИМИР ХРИСТОВ СТОЙНОВ
	Валидно удостоверение за дейност за текущата година

Съставил:

/инж. Вл. Стойнов/

СЪГЛАСУВАЛИ:

Арх.

ЕЛ

ВиК

ВП

Възложител:

ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на основание чл. 145, ал. 1 от ЗУТ
главен архитект
дате 04.10.2019

КОНСУЛТАНТ "ГЕОДЕТ" ЕООД
Стара Загора
Специалист част:
Дата:

Обект: ИЗГРАЖДАНЕ НА СКЕЙТПАРК, гр. Нова Загора, общ. Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

Част: Архитектура и строителни конструкции

Дата: 2019



ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид СМР	Мярка	Колич.
1	Направа шнурово скеле	м	120.000
2	Машинен изкоп 80%	м3	684.000
3	Ръчен изкоп - 20%	м3	171.000
4	Натоваване на ръчен изкоп на самосвал ръчно	м3	240.000
5	Превоз строителни отпадъци и пръст със самосвал на 20 км	м3	1 198.000
6	Уплътняване с ръчна трамбовка на пластове през 10 см	м2	1 710.000
7	Обратен насип с фракция под стоманобетонена настилка парк	м3	171.000
8	Подравняване на обратен насип от фракция на ниво	м2	570.000
9	Превоз фракция със самосвал от 10 км	м3	240.000
10	Изработка и монтаж армировка скейтпарк	кг	4 800.000
11	Котраж на м праволинеен	м	210.000
12	Котраж на м криволинеен	м	70.000
13	Котраж на м2	м2	150.000
14	Доставка и монтаж на тръби Ф63 с мустаци неръждаеми - криволинейни	м	23.000
15	Доставка и монтаж на тръби Ф63 с мустаци неръждаеми - праволинейни	м	72.000
16	Доставка и монтаж на планки и стоманени парапети	кг	315.000
17	Полагане на стоманобетон клас С25/30	м3	180.000
18	Превоз на бетон с бетоновоз	м3	180.000
19	ТРАНСПОРТ БЕТОН ПОМПА	курс	20.000
20	РАБОТА БЕТОН ПОМПА	м3	180.000
21	Шлайфане на стоманобетонена настилка по криволинейни участъци - ръчно	м2	68.000
22	Шлайфане на стоманобетонена настилка по прави участъци - машинно	м2	377.000
23	Рязане на стоманобетон с фугорез по хоризонтални участъци	м	179.000
24	Доставка и монтаж на линейни фиксатори	м	570.000
25	Почистване на фуги с кореселин	м	179.000
26	Грунд по фуги	м	179.000
27	Полагане на въже по фуги бетон	м	179.000
28	Запълване на работни фуги с полиуретанов кит	м	179.000
29	Фибри полипропеленови за бетон	бр.	180.000
30	Подложка от фибран 0,5 см между полетата за бетоиране по наклона	м	100.000
31	Доставка и монтаж на пейка	бр.	4.000
32	Добавка за бетон за пластичност на бетона	кг	594.000



Изработил:

арх. Илия Христов
инж. Владимир Стойнов

