



Велико Търново, ул. "Братя Белчеви" 1
тел./факс.63 02 46; e-mail: archpro@abv.bg

"Лидер-80" - о. 1° рного
Строитель наваро (консулган)
Корреспондент (консулган) № 2 21г.
[Signature]

[illegible]

гр. Лясковец, кв. 27, УПИ VI

г. Лясковец, к

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
В ИНВЕСТИЦИОННОТО
ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА
ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОСНОСТ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 17102

инж. КИРИЛ
ПЕТРОВ ДИШЛЕВ

Секция:
КСС

Частта на проекта:
по удостоверителен
за ОПО

Подпис: *[Signature]*

ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПЕДЪЛГОДИНАТА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 0075
инж. ИВАНКА НЕДЕВА
ИВАНОВА

2017

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

Съгласували:

1. арх. Л. Лалев
2. инж. М. Нейчева

Архитектура / ПБ
Геодезия

Фаза :	Технически проект
Част :	Конструктивно становище
Възложител:	Община Лясковец



Обект	: Рехабилитация на детска площадка за деца до 3 години и ремонт за възстановяване на ограда на Детска ясла „Мир” гр. Лясковец, кв. 27, УПИ VI
Фаза	: Технически проект
Възложител	: Община Лясковец

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

1 Проектна ситуация

Проектът предвижда рехабилитация на детска площадка и ремонт ограда на Детска ясла „Мир” в град Лясковец.

2 Проектни решения

2.1 Рехабилитация детска площадка

Част от новите съоръжения ще се монтират върху армирана бетонова настилка с дебелина min 10 см и армировка от мрежа N8 - 20/20 см. Под настилка да се изпълни легло от уплътнен несортиран трошен камък с дебелина min 15 см. Новите свободно стоящи детски съоръжения ще се монтират на единични бетонови фундаменти, съобразени с вида на съоръжението и армирани с вертикална армировка от min 4N10x50 и стремена 4Ø6.5.

При монтажа на новите съоръженията стриктно да се спазва инструкцията за монтаж на производителя и дедените в тях детайли!

2.2 Ремонт и възстановяване ограда по участъци

2.2.1 Възстановяване същ. ограда с метални пана

Ремонтът включва изкърпване на мазилката (мита бучарда), корекция геометрия, почистване и боядисване на съществуващите метални пана.

2.2.2 Ограда бетонови блокчета + съществуващи метални пана

Оградата ще се изпълни с плътна част с височина ~0.90 м и прозрачна до височина ~2.10 м. Плътна част ще се изгради от бетонови блокчета, а за прозрачната ще се използват съществуващи метални пана. Над блокчетата да се изпълни бетонова шапка. Начина на монтаж на съществуващите колонки да се съгласува с проектанта на място! Основата на оградата ще се изпълни от бетон. Минимална дълбочина на фундиране 60 см.

2.2.3 Ограда прозрачна с метални пана H=2.0 м

Оградната система се състои от метални колонки и пана от електро-заварена поцинкована мрежа с височина 2.0 м. Колонките да се анкерират към единични бетонови фундаменти 35/35 см, фундирани на дълбочина 60 см. Монтажът на оградната система да се извърши съгласно указанията на производителя и да се съгласува на място с проектанта!

2.2.4 Възстановяване каменна ограда + монтаж метални пана с H=1.5 м

Върху съществуващия каменен зид се изпълнява стоманобетонова шапка (пояс) с размери ~50/15 см, армиран надлъжно с 6N10 и стремена /15. На пояса ще се монтира оградна система от метални колонки и пана от електро-заварена поцинкована мрежа с височина 1.5 м. Монтажът на оградната система да се извърши съгласно указанията на

производителя и да се съгласува на място с проектанта!

Детайли на различните видове огради са дадени на приложения към становището чертеж.

Разположението на участъците и техните дължини са посочени на чертеж „Ситуация” към част „Архитектура”.

3 Материали и характеристики

3.1 Бетон по БДС EN 206:2014/NA:2015

- C12/15 (B15) с $R_b = 9.5 \text{ MPa}$ и C16/20 (B20) с $R_b = 11.5 \text{ MPa}$

3.2 Армировъчна стомана по БДС 4758:2008

- B420 / AIII (N) с $R_s = 375 \text{ MPa}$ и B235 / AI (\emptyset) с $R_s = 225 \text{ MPa}$

Всички влагани материали да се придружават от сертификат за качество от производителя!

4 Основни изисквания при изпълнение на отделните строително-монтажни работи

- Преди започване на изкопните работи да се осигури отвеждането на повърхностните води извън периметъра на основите
- Времето от приготвянето до полагането на бетонната смес да не бъде повече от 1 (един) час.
- Всички бетони да се уплътнят добре чрез вибриране, при спазване на съответната технология.
- Да се осигури поетапно приемане на извършените СМР от проектанта!

5 Безопасност на труда

По време на изпълнение на СМР стриктно да се спазват:

- проекта по част „ПБЗ”;
- „Закон за здравословни и безопасни условия на труд” (ЗБУТ);
- „Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”;
- „Наредба № 3 за инструктажа на работниците по БХТПО”;
- „Наредба № 11 за специалното работно облекло и личните предпазни средства”;
- „Правилник за извършване и приемане на СМР (ПИПСМР)”;
- „Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване”.

6 Приложения

- Приложение 1/1 – Детайли М 1:25

При евентуално възникнали неясноти по време на строителството да се търси проектанта!

Проектант:

декември, 2017 г.
гр. Велико Търново

