

05-2019
ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ, общ. в ТЪРНЕВО
На основание чл.145, ал.1, т.3 от ЗУТ
ОДОБРЕВАМ
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ за

ЕКО ЗОНА ЗА РЕКРЕАЦИЯ, ИЗКУСТВА И СПОРТ В ГРАД ЛЯСКОВЕЦ

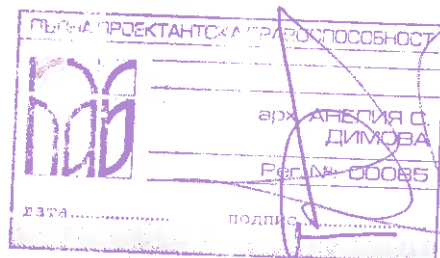
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

УПИ IV за парк, кв. 80, гр. Ляковец, общ. Ляковец, общ. Ляковец

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Ляковец

ПРОЕКТАНТ:

арх. А. Димова



СЪГЛАСУВАЛИ проектанти по части:

Паркоустройство: (ландш. арх. Лазарова)

Конструкции: (инж. Паричева)

Електро: (инж. Даракчиев)

геодезия: (инж. Василева)

Пожарна безопасност: (арх. Димова)

2019 година

ЕвроИнвестКонсулт ООД, гр. Горна Оряховица
Удостоверение № РН-0595/28
Оценка съответствието на проект
Специалист: /инж. А. Христова/
Управител: /инж. А. Христова/



архитект
Анелия Стефанова Димова
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



Дата на изд.

01/01/2019

Reg. No.

00085

Председ. на Ком. по Рег.

Валидност

31/12/2019

www.kab.bg

Председател на УС



architect
Aneliya Stefanova Dimova
FULL RANGE OF SERVICES

Date of issue

01/01/2019

Validity

31/12/2019

Reg No

00085

www.kab.bg



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

към технически инвестиционен проект част архитектурна за строеж:

ЕКО ЗОНА ЗА РЕКРЕАЦИЯ, ИЗКУСТВА И СПОРТ В ГРАД ЛЯСКОВЕЦ

УПИ IV за парк, кв. 80, гр. Ляковец, общ. Ляковец, общ. Ляковец

III-та категория строеж съгласно чл. 137, ал.1, т.3 буква „е“ от Закона за устройство на територията, съответно чл.6, ал.6 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.)

Настоящият проект е изготвен по задание, геодезическо заснемане и оглед на място.

Паркът е част от зелената система на града, в градоустройствена обвързаност с близките му и по-далечни природни дадености, централни градски територии и горски терени на „Лесопарка“

Разположен е на северен склон в южната част на град Ляковец, на север от комплекс „Стадиона“ и на юг от централния градски парк. Изграден е през 60-те години на миналия век като естествена връзка между централната градска част с белия дроб на града – лесопарка.

Целта на настоящия проект е обновяване, тематично и функционално преустройство на южната част на централен парк гр. Ляковец с което ще се увеличат възможностите за отдих, спорт и развлечения на гражданите, за да стане обект за широко обществено ползване и любимо място за тренировки и развлечения на подрастващото поколение.

Отчитайки основното предназначение на територията, отредена за парк, както и на базата на проучвания на рекреационните ресурси на терена и пределно допустимото му натоварване, проектът предлага ново функционално зониране и нов режим на ползване на територията.

При проектирането са взети предвид съществуващата алейната мрежа, основните подходи, вида на настилките и съоръжения, във вече готовия парк, за да се постигне максимална симбиоза между изградения парк и новите дейности.

Предвижда се:

- реконструкция на зелени площи и места за отдих и почивка;
- рехабилитация на зелените площи при запазване в максимална степен на съществуващата растителност;
- изграждане на площадки за игра и спорт за всички възрастови групи

- обособяване и изграждане на кътове за спорт, забавление и отдих.

Паркът обхваща територия от 12,7 дка. Разположен е на северен скат. Теренът е благоустроен, с изградени алеи, площадки, стълбища и подпорни стени.

Алейната система е ортогонална, с логични водещи оси на движение по ос изток-запад, по която е разположена централна площадка с асфалтобетонна настилка, разположена по хоризонталите на терена на средно ниво 229,5м, с алейна връзка с улица „Манастирска“ и ул. „Капитан дядо Никола“. Пешеходните връзки по посока север-юг, напречно на терена, овладяват денивелацията на терена между улица „Капитан дядо Никола“ на ниво 236,68м и съществуваща благоустроена площадка със съоръжения за игра на ниво на средно ниво 219,45м. Изградени са 2 двойки системи от стълбища и площадки с ширина 4м, покрити с плочи от дялан камък на циментова фуга с подорни стени с височина 40см от дялан камък с вдлъбната варо-циментова подложка, придаваща пластичност и колорит.

В североизточната част на парка е разположена радиална алея с кръгла площадка в средната част, покрити с плочи от дялан камък на тревна фуга и ограничена с тънки алейни бордюри

Централната площадка е на ниво 229,5м. Хоризонталните алеи към нея са с асфалтобетонна настилка, ограничена с прави алейни бордюри с дебелина 8 и 15см, а при скатове – подпорни стени с височина 60см от дялан камък с вдлъбната варо-циментова висока фуга.

Парковото осветление е с липсващи стълбове, осветителни тела и кабелна мрежа. Голяма част от настилките са в лошо състояние. Растителността е предимно дървесна – в много добро състояние, представена е със следните видове – липа (предимно около улиците), ясен, явор, смърч, бял и чер бор и др.

Предложено е решение на пространството на парка чрез обособяване на няколко функционални зони:

ЗОНА 1. - МАУНТИН БАЙК – разположена е в северната част на парцела.

Предназначена е за спортно колоездене.

Старта е в северозападния край на площадката, където са разположени стоянка за велосипеди, 2 пейки и кош за отпадъци.

Проектирана е нова велоалея с ширина 1,6м с чакълена настилка, уплътнена със сипица. Алеята се спуска живописно по ската, около и между съществуващите дървета, трасето преминава на две места през съществуващото стълбище, като за преодоляване денивелацията между терена,

подпорните зидове и площадките ще се монтират дървени вело-съоръжения – трамплини и рампи. По алеята са разположени, виражи, препятствия и др. съоръжения, а в южната част на алеята е предвиден участък с едри камъни – „каменна секция“. Движението по велоалеята е еднопосочно и ще бъде обозначено със съответната маркировка и указателни табели.

По периферията на зоната, към съществуваща детска площадка на север и улица „Манастирска“ на изток се предвижда нов жив плет за визуална, шумозащитна и физическа бариера.

ЗОНА 2. - СКЕЙТБОРД ЗОНА

Ще се ползва за тренировки със скейтборд, тротинетки, ролкови кънки и др. от деца в по-широк възрастов диапазон.

За целта централната площадка ще се преасфалтира след демонтажа на съществуващо комбинирано детско съоръжение за игра – в лошо състояние, към тревните площи ще се монтират градински бордюри и ще се ремонтира съществуващата беседка в близост.

Основно новопредвидените съоръжения са съсредоточени в югоизточната част на площадката.

Предвижда се изграждане на бетонов елипсовиден улей, с полусферичен профил по късите и вълни в хоризонталните дълги участъци. Дъното му ще бъде покрито с ударопоглътща настилка.

В южния край на площадката ще се монтират препятствия за слалом.

Върху подпорния зид ще се монтират дъски за сядане, а в тревната настилка зад бордюрите – ще се доставят и монтират градински пейки и кош за отпадъци.

Спортните дейности в маунтинбайк и скейтборд зоните са насочени към деца над 12 годишна възраст.

ЗОНА 3. - АРТ ЗОНА

Разположена е в северозападната част на парка. Върху съществуващата асфалтобетонна алея ще се изпълни нова настилка тип „каре“ - с полета от шлайфан бетон, ограничени с ивици от каменни павета. В северната част на алеята ще се изпълни плътна ограда с височина 1,6м с полета за рисуване с повърхностен слой от водоустойчива шпакловка, боядисана с миещи се фасадна боя.

Върху подпорния зид ще се монтират дъски за сядане, а в тревата – градински кошове за отпадъци.

Зоната ще се ползва от деца на възраст 6-15г.

ЗОНА 4. - ДЕТСКА ПЛОЩАДКА 3-12г.

Ситуирана е в североизточната част на парка, непосредствено до арт-зоната. Представлява открит бетонна площадка с ударопоглътща настилка от каучукови плочи с 2 двойни люлки и три съоръжения с височина 45-60см с възможност да се ползват от деца с увреждания:

- образователна игра „Опознай България“;

- музикална игра и

- черна дъска за рисуване.

Предвижда се да бъде осъществена връзка със съществуващата беседка чрез жипописна плочопътека между детската площадка и горната част на близкоразположената стълбищна алея.

За изолиране и визуално обособяване на площадката се предвиждат групи от храсти и средноразмерна дървесна растителност по ъли и към скатове.

ЗОНА 5. - РЕКРЕАЦИЯ

Разположена е в по-тихата част на парка в сърцевината на парцела. Предвижда се върху подпорния зид да се монтират дъски за сядане, а по площадките на северозападното стълбище – градински пейки.

Във всички зони ще бъдат извършени ремонтни дейности и рехабилитация на съществуващите каменни настилки и подпорни зидове – механично почистване на камъните с четки и пясъкоструйни машини, подмяна на липсващи и изпочупени плочи, префугиране и финално третиране с препарати с бактерицидни свойства, които да предпазят повърхността от по-нататъшна поява на мъхове, лишей и микроорганизми.

Ще се доставят и монтират паркови елементи - градински пейки, кошчета за отпадъци и информационни табели, в т.ч. табели по чл. 15, ал.2 от Наредба № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра по отношение на посочените за допустими в приложение № 1 декоративни видове дървета, когато те са с добро фитосанитарно състояние, като на видимо място на стъблото на съответните дървесни видове се нанася маркировка с черно-жълта лента и табела с предупредителна информация.

Дейностите, заложиени в настоящия проект са в съответствие с общинския план за развитие на община Лясковец 2014-2020г. - Стратегическа цел II: Постигане на устойчиво и балансирано развитие на техническата и зелената инфраструктура за по-добро качество на живот и по-конкретно - специфична цел 2.1.3. - Развитие на спортната инфраструктура и условията за отдиx и почивка, също удовлетворява приоритет 2.2: Подобряване и развитие на зелената система на територията на община Лясковец.

Технически показатели:		
Площ УПИ:	12 700 m ²	
Площ площадки, алеи и стълбища:	2664 m ²	
Площ детска площадка:	76 m ²	0,16 % - <10%
Площ скейтборд съоръжение:	126,23 m ²	
О зеленена площ:	9960 m ²	78,42 %

07 05
ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ, ОБЛ. ПЪЛНИКО ТЪРНОВО
 На основание чл.146 ал.1 от Закона за устройство на територията
 със /без/ забележки:
 ГЛАРХИТЕКТ:
 гр. Лясковец, 200.....г.



0 -05- 2019

ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ, ОБЛ. ПЪЛНИКО ТЪРНОВО
 На основание чл.146 ал.1 от Закона за устройство на територията
 със /без/ забележки:
 ГЛАРХИТЕКТ:
 гр. Лясковец, 200.....г.

ЕвроИнвестКонсулт АД, гр. Горно Оряховица
 Удостоверение № 14 053 028 18 2019
 Специалист:
 Управител: /инж. А. Христова/

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОБЕКТ: ЕКО ЗОНА ЗА РЕКРЕАЦИЯ, ИЗКУСТВА И СПОРТ В ГРАД ЛЯСКОВЕЦ

Местонахождение: УПИ IV за парк, кв. 80, гр. Ляковец, общ. Ляковец

№	Описание на строително-монтажни работи	Ед- мярка	Коли- чество
1	2	3	4
	Част: АРХИТЕКТУРНА		
	I. ЗОНА 1. - МАУНТИН БАЙК ЗОНА		
1	Почистване на настилка от каменни плочи на тревна фуга по радиална алея с подмяна на негодни плочи	м ²	194,46
2	Почистване на настилка от каменни плочи на циментова фуга по площадки и стъпала - подмяна на негодни плочи, почистване с четки и пясъкоструйни машини, пресфугиране и финално третиране с препарати против лишей, мъхове и микроорганизми	м ²	211,11
3	Почистване на подпорни зидове от дяпан камък на циментова подложка с подмяна и изкърпване на нарушените участъци с издръжливостни лепилни смеси	м ²	50,15
4	Тънки изкопи до 0.5м ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 м хоризонтално за новопроектирани велоалеи	м ³	45,49
5	Уплътняване на земно легло	м ²	227,45
6	Доставка, полагане и уплътняване каменни фракции 0/63мм за вело-алея - 10 см	м ³	21,15
7	Доставка и полагане пласт от каменни фракции 0-16мм, за горен уплътняващ слой на нови настилки включително трамбоване (средна дебелина 4см)	м ³	8,46
8	Направа уплътняващ слой от дребноразмерна трошенокаменна фракция (0 - 5) (сипица) - ср. дебелина 4 см	м ³	8,46
9	Доставка, полагане и уплътняване едри камъни 200мм за каменна секция към вело-алея за настилка със средна дебелина 40 см	м ³	19,20
10	Насип с хумус за изравняване нивата около нови настилки	м ³	2,00
11	Доставка и монтаж 5 бр. дървени велосъоръжения - съгласно архитектурни детайли	бр.	5,00
12	Доставка и монтаж на метална стойка за велосипеди - 8-местна, лакирана с лакове за външна употреба	бр	1,00
13	Доставка и монтаж на пейки бетонни без облегалка 230/44,5/41,5см (Л/В/Н) или еквивалент, повърхност на краката - шлайфана мозайка, лак за камък - седалка от иглолистна дървесина, импрегнирана и лакирана с лакове за външна употреба	бр	2,00

14	Доставка и монтаж кош за отпадъци с метална конструкция и въртяща метална кофа с диаметър 36 см и височина 86 см, с капак или еквивалент	бр	1,00
15	Доставка и монтаж информационна табела, включително фундиране -стойка от метална тръба в бетонов фундамент 40/40/40 см	бр	3,00
16	Доставка и монтаж указателна табела	бр	12,00
17	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 20 км	м ³	33,00
II. ЗОНА 2. - СКЕЙТБОРД ЗОНА			
18	Разбиване асфалтобетон с къртач	м ³	13,00
19	Изваждане на бетонни алеийни бордюри	м	203,00
20	Шлайфане на горната повърхност и страниците на бетонния улей	м ²	190,73
21	Полагане на акрилна спортна настилка (гумена подложка на рула с дебелина 3мм, порфилър за затваряне на порите, 2 акрилни слоя с дебелина по 1мм и завършващ тониран акрилен слой 0,5мм) цвят син	м ²	62,82
22	Фрезозане на повърхността на съществуващата асфалтова настилка за по-добро сцепление преди преасфалтиране	м ²	929,11
23	Изкърпване на дупки и хлътнали участъци с асфалт на слоеве от 2 до 6 см , в т.ч.уплътняване с пневматична трамбовка или малък вибро-валяк - до получаване на равна повърхност	м ²	92,91
24	Доставка и машинно полагане на горен запечатващ слой асфалтобетон 4 см, вкл. почистване на основата, направа на битумен разлив и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт	м ²	929,11
25	Тънки изкопи до 0.5м ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 м хоризонтално (за подравняване основа под демонтирани бордюри	м ³	13,10
26	Оформяне на изкопи за алеийни бордюри - ръчно	м ³	1,30
27	Уплътняване на земно легло	м ²	42,58
28	Направа бетонна възглавница за стабилизиране на алеийни бордюри	м ³	9,20
29	Доставка и полагане вибропресовани алеийни бетонови бордюри 8/16/50 см между настилка и тревни площи	м	182,17
30	Доставка и полагане вибропресовани пътни бетонови бордюри 50/18/30 см - цвят сив между тротоарна настилка и улици	м	20,50
31	Полагане пътна маркировка	м ²	1,20
32	Доставка и монтаж на пътен габър каучук	бр.	10,00
33	Доставка и монтаж информационна табела, включително фундиране -стойка от метална тръба в бетонов фундамент 40/40/40 см	бр	1,00
34	Доставка и монтаж върху бетонна основа на седалки от профилирани дъски 3x15/90/1800 мм от северен смърч, томирани и лакирани с водоустойчив лак, в т.ч. монтажни дървени греди, скоби и крепежни елементи	бр.	4,00
35	Доставка и монтаж на пейки бетонни без облегалка 230/44,5/41,5см (L/B/H) или еквивалент, повърхност на краката - шлайфана мозайка, лак за камък - седалка от иглолистна дървесина, импрегнирана и лакирана с лакове за външна употреба	бр	4,00

36	Доставка и монтаж кош за отпадъци с метална конструкция и въртяща метална кофа с диаметър 36 см и височина 86 см, с капак или еквивалент	бр	2,00
37	Ремонт на съществуваща беседка с подмяна на дървените елементи, пейки и нова маса, със съответните метални скрепителни елементи, шкурена, обработка с антикорозионни препарати и тъмен байц - съгласно детайл	бр.	1,00
38	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 20 км	м ³	70,00
III. ЗОНА 3. - АРТ ЗОНА			
	Изваждане на бетонни алеейни бордюри	м	156,74
39	Тънки изкопи до 0.5м ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 м хоризонтално за подравняване основа под демонтирани бордюри	м ³	9,40
40	Оформяне на изкопи за алеейни бордюри - ръчно	м ³	0,94
41	Уплътняване на земно легло за полагане на бордюри	м ²	31,40
42	Направа бетонна възглавница за стабилизиране на алеейни бордюри	м ³	6,30
43	Доставка и полагане вибропресовани алеейни бетонови бордюри 8/16/50 см между тротоарна настилка и тревни площи	м	156,74
44	Фрезование на повърхността на съществуващата асфалтова настилка	м ²	447,92
45	Полагане и трамбоване на подложен слой от фракция, уплътнена със сипица под паважна настилка - с обща дебелина min 12см	м ³	14,26
46	Шлайфане на бетонова настилка в полетата на тип "каре"	м ²	243,27
47	Доставка и монтаж на настилка от 3 реда вибропресовани бетонни павета 10/10/8 см, двуслойни, с горен износоустойчив слой от 1см кварцов пясък, цимент и пластификатори - цвят керемиденочервен	м ²	36,93
48	Направа на плътна ограда с височина 1,6м от готови бетонни блокчета за зидария с колонки през 2,5м, включително капаци за зидове и колони	м	47,83
49	Циментова мазилка по ограда	м ²	50,16
50	Водоустойчива шпакловка по ограда	м ²	50,16
51	Доставка и полагане на миеща се фасадна боя с максимална грануляция < 100 µm, S1, Плътност: 1,5 g / cm ³ , Дебелина на сухия слой: 100-200 µm E3, Водопроникливост: (стойност w: <0,1 [kg/(m ² . h0,5) (ниска), бял цвят	м ²	50,16
52	Доставка и монтаж върху бетонна основа на седалки от профилирани дъски 3 x15 / 95 / 1800 мм от северен смърч, тонирани и лакирани с водоустойчив лак, в т.ч. скоби и крепежни елементи	бр	5,00
53	Доставка и монтаж на пейки бетонни без облегалка 230/44,5/41,5см (L/B/H) или еквивалент, повърхност на краката - шлайфана мозайка, лак за камък - седалка от иглолистна дървесина, импрегнирана и лакирана с лакове за външна употреба	бр	3,00
54	Доставка и монтаж кош за отпадъци с метална конструкция и въртяща метална кофа с диаметър 36 см и височина 86 см, с капа или еквивалент	бр	3,00
55	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 20 км	м ³	70,00

IV. ЗОНА 4. - ДЕТСКА ПЛОЩАДКА 3-12 г.			
56	Демонтаж на съществуващи детски съоръжения	бр.	4,00
57	Доставка и монтаж с лепило на ударопоглътящи каучукови плочи 500x500x30 мм (по европ. стандарти EN 1177) цвят оранжев	м ²	75,95
58	Доставка и монтаж на каучукови плочи - скосен, ъглов елемент 250/500/30 мм	м ²	4,52
59	Доставка и монтаж на Двойна люлка за детска площадка, със седалки за деца над 3 години	бр.	2,00
60	Доставка и монтаж на образователна игра Опознай България	бр.	1,00
61	Доставка и монтаж на черна дъска за рисуване	бр.	1,00
62	Доставка и монтаж на музикална игра	бр.	1,00
63	Доставка и монтаж на пейки бетонни без облегалка 230/44,5/41,5cm (L/B/H) или еквивалент, повърхност на краката - шлайфана мозайка, лак за камък - седалка от иглолистна дървесина, импрегнирана и лакирана с лакове за външна употреба	бр.	2,00
64	Доставка и монтаж информационна табела, включително фундиране - стойка от метална тръба в бетонов фундамент 40/40/40 см	бр.	1,00
65	Доставка и монтаж кош за отпадъци с метална конструкция и въртяща метална кофа с диаметър 36 см и височина 86 см, с капак или еквивалент	бр.	1,00
66	Доставка и редене на плочопътека на тревна фуга	м	42,00
67	Ремонт на съществуваща беседка - ново покривно покритие - бардолин върху дъсчена обшивка, подмяна на дървени пейки и маса, шкурене, обработка с антикорозионни препарати и боядисване с автоемайллак на металните части	бр.	1,00
68	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 20 км	м ³	2,60
V. ЗОНА 5. - РЕКРЕАЦИЯ			
69	Почистване на настилка от каменни плочи на циментова фуга по площадки и стъпала - подмяна на негодни плочи, почистване с четки и пясъкоструйни машини, префугиране и финално третиране с препарати против лишеи, мъхове и микроорганизми	м ²	558,26
70	Почистване на подпорни зидове от дялан камък на циментова подложка с изкърпване на нарушените участъци с мразоустойчиви лепилни смеси	м ²	180,35
71	Доставка и монтаж върху бетонна основа на седалки от профилирани дъски 3x15/90/1800 мм от северен смърч, тонирани и лакирани с водоустойчив лак, в т.ч. монтажни дървени греди, скоби и крепежни елементи	бр.	5,00
72	Доставка и монтаж на пейки бетонни без облегалка 230/44,5/41,5cm (L/B/H) или еквивалент, повърхност на краката - шлайфана мозайка, лак за камък - седалка от иглолистна дървесина, импрегнирана и лакирана с лакове за външна употреба	бр.	5,00
73	Доставка и монтаж кош за отпадъци с метална конструкция и въртяща метална кофа с диаметър 36 см и височина 86 см, с капак или еквивалент	бр.	2,00

74	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 20 км	м ²	13,00
VI. РЕМОНТ НА ПРИЛЕЖАЩИ ТРОТОАРИ			
75	Развяляне на съществуващ тротоар от бетонни плочки, включително алеийни бордюри	м ²	370,00
76	Демонтаж на бетонни пътни бордюри	м	197,00
77	Изрязване асфалт с фугорезачка	м	197,00
78	Тънки изкопи до 0.5м ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 м хоризонтално (за подравняване основа под демонтирани настилки)	м ³	32,50
79	Уплътняване на земно легло под настилки	м ²	370,00
80	Направа пясъчна подложка под всички видове тротоарна настилка - ср. дебелина 8 см	м ³	29,60
81	Тънки изкопи до 0.5м ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 м хоризонтално (за основа под демонтирани бордюри)	м ³	32,33
82	Оформяне на изкопи за бордюри - ръчно	м ³	3,23
83	Уплътняване на земно легло под бордюри	м ²	98,00
84	Направа бетонна възглавница за стабилизиране на бордюри	м ³	25,50
85	Доставка и полагане вибропресовани алеийни бетонови бордюри 50/16/8 см цвят червен между тротоарна настилка и тревни площи	м	194,00
86	Доставка и полагане вибропресовани пътни бетонови бордюри 50/18/30 см - цвят сив между тротоарна настилка и улици	м	197,00
87	Направа подход към тротоар от тактилни плочки жълт цвят, вкл. профилиране основата	м ²	10,84
88	Доставка и полагане вибропресовани бетонови плочи за пешеходни зони с минимална дебелина 4 см - червен цвят, включително трамбоване	м ²	340,00
89	Доставка и полагане тротоарно паве с размери 10/10 см с минимална дебелина 8 см - цвят сив включително трамбоване	м ²	30,00
90	Изкърпване на участъци с асфалт на слоеве от 2 до 6 см, в т.ч. уплътняване с пневматична трамбовка или малък вибро-валяк - до получаване на равна повърхност	м ²	78,80
91	Натоварване и превоз стр. отпадъци на 20 км	м ²	53,00

ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ, ОБЛ. ВЪРНОБЖЕ
 На основание чл. 145, ал. 1 от ЗУТ
 ОДНОВИЧНО
 със /без/ забележки.....
 Проектант:
 ГЛАВЕН АРХИТЕКТ:
 гр. Лясковец..... 200.....



07-05-2019

