

Metropolitný inštitút Bratislava
Ventúrska 22, 81101 Bratislava
IČO: 52 324 940, DIČ: 2120982490

REVITALIZÁCIA ZELENE A ÚPRAVA POVRCHOV PARČÍK KARADIČOVA KRÍŽNA

Sprievodná správa

Dielo: Projekt stavby
Miesto: Bratislava – Staré Mesto
Zadávatel': Hlavné Mesto Bratislava
Zodpovedný projektant: Ing. arch. Marcel Dzurilla
Vypracoval: Ing. arch. Martina Pulmanová
Dátum: 06/2020

ZOZNAM PRÍLOH:

Výkresová časť

01 Situácia 1:500

02 Komplexný návrh 1:200

03 Výkres spevnených plôch, Terénne úpravy 1:100, Detail 1:25

04 Výkaz výmer

Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby : Parčík Karadičova / Krížna
Miesto stavby : Bratislava
Číslo parcely : parc. č. 10267
Druh stavby : Revitalizácia zelene a úprava povrchov
Objednávateľ : Bratislava Hlavné mesto
Spracovateľ projektu : Ing. Arch. Martina Pulmanová

2. Základné údaje o stavbe

Predmetom projektu je revitalizovať a rekonštruovať plochu zelene, vymedzenou ulicami Karadičova / Krížna. Realizovať sa budú sadové úpravy a úpravy povrchov s cieľom zvýšenia kvality, bezpečnosti a atraktivity verejného priestoru. Riešenie počíta aj s novým osvetlením a výmenou mobiliáru.

Riešenie počíta najmä s

- úpravou verejnej zelene (výsadba trvaliek, trávnatého porastu..)
- parkového chodníka
- osadením mobiliáru
- kapotovaním rozvodných skriň dreveným obkladom

3. Prehľad východiskových podkladov

- Katastrálna mapa
- Výškopisné a polohopisné zameranie
- Obhliadka staveniska

4. Členenie stavby na stavebné objekty

SO01 – sadové úpravy
SO02 – spevnené plochy
SO03 – mestský mobiliár
SO04 – kapotovanie rozvodných skriň drevennou hranolovou konštrukciou

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby bude objednávateľ Hlavné Mesto Bratislava – Oddelenie Tvorby Mestskej Zelene

7. Termíny začatia a dokončenia stavby

Začatie: sept. 2020
Ukončenie: okt. 2020

8. Architektonicko stavebné riešenie

Navrhované riešenie počíta s úpravou zelenej plochy, výsadbou verejnej zelene a parkového chodníka z mlátu ukončeného lemom z kamenných kociek v napojení na existujúci asfaltový chodník a osadením mestského mobiláru.

Zelená plocha sa nachádza na parcele 10267 vo vlastníctve Hlavného mesta

Celková plocha riešeného územia: 497 m²
Úprava spevnených plôch: 48,6 m²
Plochy zelene: 422,49 m²

Spevnené plochy lemujú jestvujúcu nivelitu

V zemných prácach je počítané podľa potreby s odstránením podkladných vrstiev

Konštrukčné skladby

Ide o kombináciu mlatového chodníka (priepustný chodník z kameniva s vysokým obsahom jemnozrnných častíc bez spojiva alebo špeciálnych prímiesí, obsah jemnozrnných častíc optimálne 8-18%) a kamenných kociek – v napojení na existujúci asfaltový chodník. Mlát bude vrstvený podľa štandardných noriem na štrkové podložie, povrchová vrstva bude z kamenného prachu fr. 0-5mm. Ako podklad bude slúžiť vrstva vibrovaného štrku na štrkopieskovom podloží, podľa predpísanej zrnitosti a priepustnosti. Spevnené plochy budú lemované plastovými obrubníkmi.

Kamenné kocky budú uložené do lôžka zo suchého betónu. Spevnené plochy budú lemované plastovým obrubníkom uloženým do zeminy a zasypané do potrebnej výšky.

Skladba

MLÁTOVÝ CHODNÍK		48,2 m ²
- Kamenný prach – mlat frakcia (0-5)	hr. 60mm	2,89 m ³
- Štrková drť frakcie (0-16) STN 736126	hr. 40mm	1,92 m ³
- Štrková drť frakcie (0-32) STN 736126	hr. 150mm	7,23 m ³
Spolu	hr. 250mm	
- Plastový obrubník PP 45x80x1035mm		42 m
- Kotvy dl 150 priemer		132 ks

LEM Z ČADIČOVÝCH KOCIEK	12,1 m
- Čadičové kocky 120x120x120	
- Betónové lôžko C16/20 XF 2(SK) –CI 0,4	1,21 m ³
- Pôvodná zemina	

1 MLATOVÝ CHODNÍK

Mlatový chodník predstavuje pešiu komunikáciu spájajúcu križnu ulicu s Karadičovou cez zelenú plochu. Šírka chodníka je 1,5m.. Povrch chodníka je navrhnutý mlatový. Celková dĺžka chodníka je 21m a jeho plocha 48,2m².

V zemných prácach je počítané podľa potreby s odstránením podkladných vrstiev podľa skutočných podmienok a potreby. Ďalej je uvažované v nevyhnutnej miere s výkopovými, násypovými prácami a úpravou podložia do projektovaných profilov. Stavbu realizovať a kontrolu hutnenia vykonať podľa v zmysle STN 73 6133.

Terény dotknuté výstavbou sa ohumusujú a zatravnia výsevom trávneho semena parkového charakteru. Pri zemných prácach dodržať minimálne krytie podzemných vedení. **Smerové a spádové pomery.** Odvodnenie chodníka je prevažne s 1% priečnym sklonom do zelene alebo jestvujúcej komunikácie. Pozdĺžny a priečny sklon rekonštruovanej pešej komunikácie kopíruje pôvodný stav. **Odvodnenie** spevnených plôch bude riešené vsakom do podložia.

2 MESTSKÝ MOBILIÁR

Lavičky budú osádzané na základových pätkách. Hĺbka založenia 200mm pod upravený terén, betón C 12/15 . Poloha a rozmery základových pätiiek je definovaná vo výkresovej dokumentácii dodávateľa.

3 KAPOTÁŽ ELEKTROSKRÍŇ

Súčasný elektrokrine umiestnené na pozemku budú opláštené drevenými hranolmi zo sibírskeho smrekovca, uchytené na vyrobenú hliníkovú konštrukciu. Opláštenie musí umožniť prístup k rozvádzačom v prípade potreby. Otváracie dvierka pred každým rozvádzačom musia byť z rovnakého trvácneho dreva. Opláštené dvierka musia umožniť otvorenie dverí na skrinu do 90° uhla pre ľahký prístup a byť uzamykateľné.

V Bratislave 06/2020