

Názov stavby: Cyklotrasa Brnianská ul. I.etapa

Stupeň PD: Projekt na stavebné povolenie

STRANA: 1 -3

B . Súhrnné riešenie stavby

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Plocháč

Dátum tlače: 07./2021

Poradové číslo zmeny: 0

Dátum revízie: 0

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Územie výstavby a architektonická a technická koncepcia stavby

1.1 Územie výstavby a architektonická a technická koncepcia stavby

Pozemok , na ktorom sa budú realizovať jednotlivé stavebné objekty sa nachádza v intraviláne mesta Trenčín katastrálne územie Zlatovce p.č.52,44/1 .Katastrálne územie Záblatie p.č.666/2, 801/32.

Územno - technická koncepcia riešenia stavby

Novonavrhované cylistopruhy riešia napojenie na hrádzu Váhu . Návrh je v zmysle cyklogenerelu mesta. Pozemok na ktorom sa predpokladá výstavba sa nachádza v intraviláne mesta Trenčín. . Územie výstavby sa na miestnej komunikácii. Cyklopruhy sú navrhnuté šírky 1,25m , Povrch je z asfaltobetónu. Osvetlenie cyklopruhu je jestvujúce.

Údaje o použitých geodetických a geologických podkladoch

Pri návrhu bolo použité výškopisné a polohopisné zameranie a mestská mapa v súradnicovom systéme JTSK a vo výškovom systéme B.p.v.

Starostlivosť o životné prostredie

Stavebnou činnosťou bude dočasne ovplyvňované životné prostredie ,dopravou materiálov a odpadu z výstavby po komunikáciách .Stavba musí byť realizovaná citlivo k ochrane životného prostredia k svojmu okoliu. Odpady vznikajúce pri stavbe z demolácií budú použité do násypov resp. na skládku odpadov..Prípadne odpady vznikajúce pri stavbe budú zneškodnené na skládke odpadov – predpoklad skládka Lužtek – Dubnica nad/Váhom.

V prípade vzniku iných odpadov ,ktoré nie sú uvedené v súhlase na prevádzkovanie skládky odpadov ,musia byť tieto zneškodnené prostredníctvom oprávnených zneškodňovateľov. Pri realizácii vzniknú nasledovné odpady. /zaradenie odpadov je v zmysle Vyhl. MŽP SR č. 284/2001,ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov/

Číslo odpadu	Názov druh odpadu	kategória	množstvo
17 01 01	betón	0	70m3
17 05 04	Zemina a kamenivo ine ako uvedene v 17 05 05	0	5 m3

17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	0	20m3
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	0	16 m3
17 03 02	bitumenové zmesi iné ako 17 03 01	0	29m3
20 03 01	zmesový komunálny odpad	0	1,0 m3

Výkopy- Výkopové práce /zemin/sa zrealizujú v zemine III.tr. ťažiteľnosti čo činí cca 10 m3. Odhumusovanie sa zrealizuje na ploche 43 m2.

Bezpečnosť pri práci

Pri stavebných prácach je potrebné dodržiavať vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, kde vo všeobecnej časti sú uvedené požiadavky na dodávateľa stavby:

- viest' evidenciu pracovníkov na stavbe
- vybaviť ich osobnými pracovnými prostriedkami
- vyškoliť pracovníkov
- vypracovať technologický postup na konkrétnu činnosť
- prerušiť stavebné práce pri búrke, daždi, silnom snežení, 10°C.
- výnosy BP , ktoré stanovujú bezpečnosť pri práci

Stručný popis – stavba sa nedeli na objekty.vid' tech.správu.

Uvedenie stavby do prevádzky

Výstavba sa ukončí kolaudáciou, ku ktorej investor dodá východiskové revízne správy, certifikáty na použité materiály, stavebný denník a všetky vyvolané alebo odôvodnené zmeny od projektu stavby.