

Chodník na ulici Údernícka

1. Technický popis

1.1. Všeobecná časť

Názov stavby :	Oprava miestnych komunikácií na území mesta Handlová
Objekt:	Chodník na ulici Údernícka
Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Prievidza
Katastrálne územie:	Handlová

2. Všeobecný popis

2.1. Náväznosť stavby na okolité stavby

Predmetná stavba nemá žiaden vplyv na okolité stavby. Stavebné práce riešia rekonštrukciu chodníka z dôvodu zlého technického stavu.

2.2. Poloha staveniska

Stavenisko potrebné pre výkon prác sa nachádza v zastavanom území, na pozemkoch investora: Mesto Handlová. V priamej blízkosti riešeného chodníka sa nachádza komunikácia, ktorú nie je riešená v tejto časti zákazky. Pri realizácii je potrebné venovať zvýšenú pozornosť pri užívaní priľahlých komunikácií, aby nedošlo k ich poškodeniu.

2.3. Inžinierske siete

V priestoroch stavebných prác a ich bezprostrednej blízkosti sa nachádzajú inžinierske siete.

- Oznamovacie miestne, diaľkové a optické káble
- Podzemné a nadzemné vedenie NN a VN
- Verejné osvetlenie
- Verejný rozhlas
- Dažďová a splašková kanalizácia
- Plynovod a plynovodné prípojky
- Vodovod

Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie stavebných prác jednotlivé siete vytýčiť v súčinnosti s ich správcami. Počas prác musí zhotoviteľ dbať na ich ochranu, prípadné poškodenie bezodkladne nahlásiť správcovi siete.

2.4. Obmedzenie premávky

Stavebné práce budú prebiehať postupne podľa logickej následnosti. Počas prác dôjde k obmedzeniu chodcov, najmä pri vybúravaní pôvodného krytu, odkope zeminy, zarovnávaní

a následne pri pokládke novej dlažby a obrubníkov. Zhotoviteľ vypracuje projekt dočasného dopravného značenia, usmerňujúce chodcov a zabezpečí jeho umiestnenie na stavbe počas celej realizácie.

2.5.Existujúci stav

Hlavným účelom stavebných prác je rekonštrukcia pôvodného chodníka. Kryt chodníka je z betónu, poškodený dlhodobým pôsobením poveternostných podmienok, opotrebovaním od dopravy a vplyvom kladenia, opráv inžinierskych sietí a prípojok.

Smerové a výškové usporiadanie zachováva pôvodný stav a kopíruje existujúcu niveletu, s prihliadnutím na odvedenie povrchovej vody do uličných vpustí.. Výškovo sa upravia dotknuté šachty, poklopy, vpusty a v prípade ich poškodenia budú vymenené za nové.

2.6.Búracie práce

V rámci búracích prác bude celoplošne odstránený betónový kryt chodníka hrúbky 200 mm, kameninový podklad 150 mm. Vybúrajú sa pôvodné záhonové obrubníky a opravujú poškodené cestné obrubníky. Materiál získaný z vybúrania a odkopov bude odvezený na skládku odpadu HATER - HANDLOVÁ spol. s r.o kde bude uskladnený

2.7.Zemné práce

Po odstránení kameninového podkladu bude vykopaná zemina v hrúbke 150 mm.

2.8.Konštrukcia chodníka

Po výkope bude na upravenú pláň realizovaná nasledujúca konštrukcia.

-	Dlažba zámková	60
mm		
-	Podklad z kameniva 4/8	40
mm		
-	Podklad z kameniva spevneného cementom CBGM C 150 mm	
8/10		
-	Podklad z kameniva 0/63	100
mm		
-	Podklad z kameniva 0/63	150
mm		
-	Upravená pláň	

Na okraji chodníka pri styku so zeminou bude osadený nový betónový, záhonový obrubník, ktorý bude následne prisýpaný do výšky chodníka a v okolí bude založený parkový trávnik.

2.9.Odvodnenie

Zrážkové vody budú odvedené prostredníctvom pozdĺžneho a priečneho sklonu k okraju vozovky a do uličných vpustov.

2.10. Záver

Investor požaduje, aby realizácia prebehla v čase mimo zimnej údržby. Po dokončení stavebného diela je nutné zrealizovať geodetické zameranie.

Mesto Handlová