

Ing. Peter Plunár – PPP, s.r.o.

PILOTNÁ ZÓNA TEHELNÉ POLE – cyklotrasa Vajnorská

PARKOVACIA POLITIKA BA MČ NOVÉ MESTO

Ing. Juraj Fischer
1.11.2020

Základné informácie:

Názov dokumentu: Pilotná zóna Tehelné pole, parkovacia politika BA MČ Nové Mesto – cyklotrasa Vajnorská

Dátum spracovania dokumentu: 02/2020 rev. 11/2020

Vstupné podklady: katastrálna mapa, podklad spevnených plôch, google maps, fotodokumentácia, vstupné zadania mestskej časti Bratislava-Nové Mesto (ďalej len „mestská časť“), požiadavka magistrátu Hl. M. SR BA, všeobecne záväzné nariadenie mestskej časti č. 9/2019 o dočasnom parkovaní motorových vozidiel (ďalej len „VZN“), Koncepcia rozvoja cyklistickej dopravy v mestskej časti Bratislava-Nové Mesto (ďalej len „Koncepcia CYK BA-NM“),

Lokalita: Vajnorská ulica

Návrh riešenia:

Potreba naprojektovania cyklotrasy na Vajnorskej ulici vznikla z požiadavky Magistrátu Hl. M. SR Bratislava. Navrhované riešenie cyklotrasy spočíva vo vedení cyklistov pri chodníku v samostatnej cyklistickej cestičke odseparovanej od dynamickej dopravy. Šírkové usporiadanie komunikácie v rámci návrhu cyklotrasy je nasledovné. V smere z centra v smere jazdy sprava: chodník, cyklistická cestička, buffer (ochranné pásmo pre cyklotrasu), parkovací pruh, jazdný pruh, električkový pás. V opačnom smere je šírkové usporiadanie rovnaké len zrkadlovo obrátené. Cyklotrasa je teda navrhovaná ako jednosmerná v každom smere jazdy. K prepojeniu jednotlivých častí riešenej zóny slúžia dva cyklopriechody ošetrené umelými ostrovčekmi. Cyklotrasa je na celej dĺžke riešená ako samostatná s výnimkami križovatkových úsekov kde kladený dôraz na zabezpečenie dobrého rozhľadu a ponechania cyklistov na hlavnej komunikácii bez potreby dávania prednosti v jazde zo strany cyklistov. V rámci projektu sú realizované aj posuny zastávok nočných spojov MHD a náhradnej dopravy pri výlukách električiek, pričom tieto sú navrhované v nových polohách bližšie k nástupišťam električiek. V rámci projektu sú realizované aj odstavné miesta pre kuriérov a vykládku osôb a materiálu rovnako ako v celom projekte Parkovacej politiky NM.

Súvisiace predpisy:

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 30/2020 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon),

STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií

TP 012 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách,

TP 085 Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry

Výkaz výmer:

druh položky	názov položky	technická špecifikácia položky (šírka, plocha, rozmery atď.)		počet merných jednotiek		približná jednotková cena		celková cena položky		
		hodnota	jednotka	hodnota	jednotka	hodnota	jednotka			
vodorovné dopravné značenie VDZ	601/0,125 m	0,125	m	790	m	0,82	€/bm	647,636	€	
	601/0,250 m	0,25	m	1129	m	1,64	€/bm	1851,56	€	
	602/0,125 m	0,125	m	336	m	0,82	€/bm	275,52	€	
	602/0,250 m	0,25	m	359	m	1,64	€/bm	588,104	€	
	604/0,5 m	0,5	m	3	m	2,2	€/bm	6,6	€	
	620 zelen podfarbenie cyklo			665	m ²	10	€/m ²	6650	€	
	620 dop. tieň			585	m ²	7	€/m ²	4092,2	€	
	621/0,125 m (drop-off)	0,125	m	166	m	0,82	€/bm	135,71	€	
	622 parkovanie pozdĺžne	0,125	m	768	m	0,82	€/bm	629,924	€	
	635 cyklopiktogram	0,6	m ²	15	kus	4	€/kus	60	€	
	630 smer šípky			53	kus	9	€/kus	477	€	
	630 motorka			3	kus	7	€/kus	21	€	
	630 bicykel			78	kus	3	€/kus	234	€	
	630 "žraločie zuby"			78	kus	1,5	€/kus	117	€	
	630 invalid			5	kus	4	€/kus	20	€	
	612 cykloprieťah	0,5 *0,5	m	16	kus	1,1	€/kus	17,6	€	
	parkovací doraz			202	kus	8,16	€/kus	1648,32	€	
	poplastovaný obrubník			85	kus	17,8	€/kus	1513	€	
	zatretie VDZ			400	m	0,82	€/bm	328	€	
	Súčet VDZ								19313,17	€
	225	d=700 mm		3	kus	42	€/kus	126	€	
	221	d=700 mm		14	kus	42	€/kus	588	€	
	271	d=700 mm		0	kus	42	€/kus	0	€	
	272	500/500 mm		8	kus	31	€/kus	248	€	
	272 dodatočná invalid	500/500 mm		5	kus	31	€/kus	155	€	
	272 dodatočná moto	500/500 mm		3	kus	31	€/kus	93	€	
	326 (retroreflex)	750/750 mm		4	kus	50	€/kus	200	€	
	325 (retroreflex)	750/750 mm		3	kus	50	€/kus	150	€	
	514	1500/2000 mm		1	kus	150	€/kus	150	€	
	451	1500/2000 mm		4	kus	150	€/kus	600	€	
	411-10	1500/2000 mm		1	kus	150	€/kus	150	€	
	441	1500/2000 mm		1	kus	150	€/kus	150	€	
	stĺpik	Zn d=60mm	3,3m	21	kus	22	€/kus	462	€	
	montáž značky na stĺpik			21	kus	7	€/kus	147	€	
	krytka stĺpika			21	kus	1	€/kus	21	€	
	osadenie stĺpika			21	kus	30	€/kus	630	€	
	osadenie stĺpika (veľkoplošná značka)			7	kus	82	€/kus	574	€	
	odstránenie zábradlia			50	kus	5	€/kus	250	€	
	odstránenie stĺpika			5	kus	5	€/kus	25	€	
	demontáž ZDZ			23	kus	4	€/kus	92	€	
presun ZDZ			4	kus	6	€/kus	24	€		
Súčet ZDZ								4835	€	
Súčet spolu VDZ + ZDZ								24148	€	
								s DPH	28978	€