

Objednatel stavby:



Město Benešov
 Masarykovo náměstí 100
 256 01 Benešov
 Česká republika

Zhotovitel:



SATRA, spol. s r.o.
 Sokolská 32
 120 00 Praha 2
 Česká republika

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Laloušek

Název stavby:

DOPRAVNÍ STUDIE UL. JANA NOHY, BENEŠOV

Zhotovitel:



12000 Praha 2, Sokolská 32
 tel: 296 337 111
 fax: 296 337 100
 satra@satra.cz

Vypracoval

Ing. Martin Laloušek

Zodp. projektant

Ing. Martin Laloušek

Tech. kontrola

Ing. Martina Křečková

Název části:

C. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

Zak. číslo

1532/18-100

Datum

11/2018

Stupeň

STUDIE

Počet formátů

4x A4

Měřítko

Č. přílohy:

Paré:

C.1

Výpočet stavebních nákladů DOPRAVNÍ STUDIE UL. JANA NOHY, BENEŠOV - VARIANTA 1											
OZNAČENÍ NORMATIVU	DĚLKA (KM)	PLOCHA (M2)	CENA DLE DEFINOVANÉHO STANDARDU (ZA 1KM/ZA M2) V CENOVÉ ÚROVNI 2016	EXPERTNÍ ÚPRAVA ZÁKLADNÍ CENY DLE ATRIBUTŮ (ZA 1KM/ZA M2)	CENA	RIZIKOVÁ SLOŽKA	SAZBA PRO OSTATNÍ OBJEKTY DLE DEFINOVANÉHO STANDARTU (%)	CENA + RIZIKOVÁ POLOŽKA	PROVIZORNÍ POLOŽKA NA REZERVU	CENA BEZ DPH	CENA S DPH (21%)
822 257 N - MÍSTNÍ KOMUNIKACE I.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	-	1520	2 163 Kč	-	3 287 760 Kč	25%	-	4 109 700 Kč	10%	4 520 670 Kč	5 470 010,70 Kč
822 257 R - KOMUNIKACE MÍSTNÍ I.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - R	-	627	711 Kč	-	445 797 Kč	25%	-	557 246 Kč	10%	612 971 Kč	741 694,76 Kč
822 267 R - KOMUNIKACE MÍSTNÍ II.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - R	-	135	494 Kč		66 690 Kč	25%		83 363 Kč	10%	91 699 Kč	110 955,49 Kč
822 273 N - CHODNÍKY - KRYT DLÁŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	-	1632	1 567 Kč	-	2 557 344 Kč	25%	-	3 196 680 Kč	10%	3 516 348 Kč	4 254 781,08 Kč
822 557 N - PLOCHY ODSTAVNÉ (I PARKOVACÍ) - KRYT DLÁŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	-	176	1 498 Kč	-	263 648 Kč	25%	-	329 560 Kč	10%	362 516 Kč	438 644,36 Kč
CELKEM			6 433 Kč		6 621 239 Kč			8 276 549 Kč		9 104 204 Kč	11 016 086 Kč
Ostatní objekty	Všeobecné položky						6,0	496 593 Kč	10%	546 252 Kč	660 965 Kč
	Přípravné práce						7,5	620 741 Kč		682 815 Kč	826 206 Kč
	Vodohospodářské objekty						10,0	827 655 Kč		910 420 Kč	1 101 609 Kč
	Inženýrské sítě						10,0	827 655 Kč		910 420 Kč	1 101 609 Kč
	Zabezpečovací a ochranná opatření						10,0	827 655 Kč		910 420 Kč	1 101 609 Kč
	Technologická zařízení						1,2	99 319 Kč		109 250 Kč	132 193 Kč
	Úpravy ploch						4,6	380 721 Kč		418 793 Kč	506 740 Kč
Ostatní objekty celkem							49,3	4 080 339 Kč		4 488 372 Kč	5 430 931 Kč
CELKEM								12 356 887 Kč		13 592 576 Kč	16 447 017 Kč
CELKEM PŘEPOČTENO DO CENOVÉ ÚROVNĚ 2018 (index dle ČSÚ: rok2018/rok2016 = 136,188/132,44 = 1,028)										13 973 168 Kč	16 907 533 Kč

pozn.: Akce je oceněna pomocí cenové databáze pro DUR aktualizace 2015 a výsledná cena je přepočtena na cenovou úroveň 2018.

Výpočet stavebních nákladů Prověřovací studie - stezka pro pěší a cyklisty, Benešov - VARIANTA 2											
OZNAČENÍ NORMATIVU	DÉLKA (KM)	PLOCHA (M2)	CENA DLE DEFINOVANÉHO STANDARDU (ZA 1KM/ZA M2) V CENOVÉ ÚROVNI 2016	EXPERTNÍ ÚPRAVA ZÁKLADNÍ CENY DLE ATRIBUTŮ (ZA 1KM/ZA M2)	CENA	RIZIKOVÁ SLOŽKA	SAZBA PRO OSTATNÍ OBJEKTY DLE DEFINOVANÉHO STANDARTU (%)	CENA + RIZIKOVÁ POLOŽKA	PROVIZORNÍ POLOŽKA NA REZERVU	CENA BEZ DPH	CENA S DPH (21%)
822 257 N - MÍSTNÍ KOMUNIKACE I.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	-	1262	2 163 Kč	-	2 729 706 Kč	25%	-	3 412 133 Kč	10%	3 753 346 Kč	4 541 548,36 Kč
822 257 R - KOMUNIKACE MÍSTNÍ I.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - R	-	687	711 Kč	-	488 457 Kč	25%	-	610 571 Kč	10%	671 628 Kč	812 670,33 Kč
822 267 R - KOMUNIKACE MÍSTNÍ II.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - R	-	180	494 Kč		88 920 Kč	25%		111 150 Kč	10%	122 265 Kč	147 940,65 Kč
822 273 N - CHODNÍKY - KRYT DLÁŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	-	1627	1 567 Kč	-	2 549 509 Kč	25%	-	3 186 886 Kč	10%	3 505 575 Kč	4 241 745,60 Kč
822 557 N - PLOCHY ODSTAVNÉ (I PARKOVACÍ) - KRYT DLÁŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	-	268	1 498 Kč	-	401 464 Kč	25%	-	501 830 Kč	10%	552 013 Kč	667 935,73 Kč
CELKEM			6 433 Kč		6 258 056 Kč			7 822 570 Kč		8 604 827 Kč	10 411 841 Kč
Ostatní objekty	Všeobecné položky						6,0	469 354 Kč	10%	516 290 Kč	624 710 Kč
	Přípravné práce						7,5	586 693 Kč		645 362 Kč	780 888 Kč
	Vodohospodářské objekty						10,0	782 257 Kč		860 483 Kč	1 041 184 Kč
	Inženýrské sítě						10,0	782 257 Kč		860 483 Kč	1 041 184 Kč
	Zabezpečovací a ochranná opatření						10,0	782 257 Kč		860 483 Kč	1 041 184 Kč
	Technologická zařízení						1,2	93 871 Kč		103 258 Kč	124 942 Kč
	Úpravy ploch						4,6	359 838 Kč		395 822 Kč	478 945 Kč
Ostatní objekty celkem							49,3	3 856 527 Kč		4 242 180 Kč	5 133 037 Kč
CELKEM								11 679 097 Kč		12 847 007 Kč	15 544 878 Kč
CELKEM PŘEPOČTENO DO CENOVÉ ÚROVNĚ 2018 (index dle ČSÚ: rok2018/rok2016 = 136,188/132,44 = 1,028)										13 206 723 Kč	15 980 135 Kč

pozn.: Akce je oceněna pomocí cenové databáze pro DUR aktualizace 2015 a výsledná cena je přepočtena na cenovou úroveň 2018.

Výpočet stavebních nákladů Prověřovací studie - stezka pro pěší a cyklisty, Benešov - VARIANTA 3											
OZNAČENÍ NORMATIVU	DÉLKA (KM)	PLOCHA (M2)	CENA DLE DEFINOVANÉHO STANDARDU (ZA 1KM/ZA M2) V CENOVÉ ÚROVNI 2016	EXPERTNÍ ÚPRAVA ZÁKLADNÍ CENY DLE ATRIBUTŮ (ZA 1KM/ZA M2)	CENA	RIZIKOVÁ SLOŽKA	SAZBA PRO OSTATNÍ OBJEKTY DLE DEFINOVANÉHO STANDARDU (%)	CENA + RIZIKOVÁ POLOŽKA	PROVIZORNÍ POLOŽKA NA REZERVU	CENA BEZ DPH	CENA S DPH (21%)
822 257 N - MÍSTNÍ KOMUNIKACE I.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	-	1262	2 163 Kč	-	2 729 706 Kč	25%	-	3 412 133 Kč	10%	3 753 346 Kč	4 541 548,36 K
822 257 R - KOMUNIKACE MÍSTNÍ I.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - R	-	687	711 Kč	-	488 457 Kč	25%	-	610 571 Kč	10%	671 628 Kč	812 670,33 K
822 267 R - KOMUNIKACE MÍSTNÍ II.TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ - R	-	172	494 Kč		84 968 Kč	25%		106 210 Kč	10%	116 831 Kč	141 365,51 K
822 273 N - CHODNÍKY - KRYT DLÁŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	-	1582	1 567 Kč	-	2 478 994 Kč	25%	-	3 098 743 Kč	10%	3 408 617 Kč	4 124 426,27 K
822 557 N - PLOCHY ODSTAVNÉ (I PARKOVACÍ) - KRYT DLÁŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	-	296	1 498 Kč	-	443 408 Kč	25%	-	554 260 Kč	10%	609 686 Kč	737 720,06 K
CELKEM			6 433 Kč		6 225 533 Kč			7 781 916 Kč		8 560 108 Kč	10 357 731 K

Ostatní objekty	Všeobecné položky	-	6,0	466 915 Kč	10%	513 606 Kč	621 464 K
	Přípravné práce		7,5	583 644 Kč		642 008 Kč	776 830 K
	Vodohospodářské objekty		10,0	778 192 Kč		856 011 Kč	1 035 773 K
	Inženýrské sítě		10,0	778 192 Kč		856 011 Kč	1 035 773 K
	Zabezpečovací a ochranná opatření		10,0	778 192 Kč		856 011 Kč	1 035 773 K
	Technologická zařízení		1,2	93 383 Kč		102 721 Kč	124 293 K
	Úpravy ploch		4,6	357 968 Kč		393 765 Kč	476 456 K
Ostatní objekty celkem			49,3	3 836 485 Kč		4 220 133 Kč	5 106 361 K
CELKEM				11 618 401 Kč		12 780 241 Kč	15 464 092 K

CELKEM PŘEPOČTENO DO CENOVÉ ÚROVNĚ 2018 (index dle ČSÚ: rok2018/rok2016 = 136,188/132,44 = 1,028)										13 138 088 Kč	15 897 086 K
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

pozn.: Akce je oceněna pomocí cenové databáze pro DUR aktualizace 2015 a výsledná cena je přepočtena na cenovou úroveň 2018.