

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Projekt: II/373 Brno, ul. Bělohorská

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/373 - km 0,087 - 0,777	18 365 887,62	22 222 724,02
SO 103	Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická	2 400 480,09	2 904 580,91
SO 104	Úprava chodníku	188 398,63	227 962,34
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 439 687,73	1 742 022,15
SO 201	Most ev.č. 373-023 přes vletku	12 311 348,47	14 896 731,65
SO 202	Most ev.č. 373-024 přes tramvaj	47 280 848,20	57 209 826,32
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		81 986 650,74	99 203 847,40

I. Ost.nákl.a vedl.náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		867 686,56	1 049 900,74
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		35 034,45	42 391,68
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - způsobilé náklady celkem		902 721,01	1 092 292,42

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady	82 889 371,75	100 296 139,82

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 182	Silnice II/373 - km 0,047 - 0,087	974 459,92	1 179 096,50
SO 901	Náklady na výluky	140 137,80	169 566,74
II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady celkem		1 114 597,72	1 348 663,24

II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		94 593,02	114 457,55
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		391 218,08	473 373,88
II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		485 811,10	587 831,43

II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady	1 600 408,82	1 936 494,67

I. + II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY CELKEM	84 489 780,57	102 232 634,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: 001 0 - Ostatní náklady

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 867 686,56 Kč

Cena celková:	867 686,56 Kč
----------------------	---------------

DPH: 182 214,18 Kč

Cena s daní: 1 049 900,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 867 686,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:	001 0 - Ostatní náklady
-----------	-------------------------

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt:	000a Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	002 0 - Vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 35 034,45 Kč

Cena celková:	35 034,45 Kč
----------------------	---------------------

DPH: 7 357,23 Kč

Cena s daní: 42 391,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	35 034,45 Kč

Vypracoval zašafní: _____ **Vypracoval nabídku:** _____

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Břichovská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt:	000a Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	002 0 - Vedlejší náklady

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPl.	1,000	35 034,45	35 034,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 034,45
Celkem:							35 034,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 18 365 887,62 Kč

Cena celková: 18 365 887,62 Kč

DPH: 3 856 836,40 Kč

Cena s daní: 22 222 724,02 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 9 932,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 849,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a kamení položka 11130: 2*0,15*305,5=91,650 [A] položka 113185: 2*17,325=34,650 [B] položka 113325: 1,0*158,39=300,941 [C] položka 113524: 2,3*0,15*0,25*942=81,248 [D] položka 123735: 2,0*113,75=227,500 [E] položka 12926: 2*0,2*30=12,000 [F] položka 12930: 2*21=42,000 [G] položka 131735: 2*265=530,000 [H] položka 132735a: 2*77,98=155,960 [I] položka 96687: 2*21=42,000 [J] položka 969234: 0,059*20=1,180 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 519,129 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 519,129	291,95	443 509,71
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení asfaltových směsí položka 113335: 2,4*88,198=211,675 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	211,675	583,91	123 599,15
3	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup chybějící ornice položka 18232: 2*0,15*208=62,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtiskem zemníku)	T	62,400	408,74	25 565,38
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ obnova indukčních smyček SSZ 4.41 / 4.17 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení	KPL	1,000	326 988,20	326 988,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				919 602,44
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a náletových dřevin vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, včetně štěpkování svahy zemního tělesa odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam třeba: 20*320=6 400,000 [A] vpravo: 20*280=5 600,000 [B] Celkem: A+B=12 000,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	12 000,000	30,36	364 320,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU seřznutí drnu z krajnic či příkopů s odvozem na skládku, tl. 0,15m včetně odvozu a uložení na skládku odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam	M2	305,500	56,06	17 126,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana km 0.100: 1*23=23,000 [A] km 0.120: 0,9*20=18,000 [B] km 0.140: 0,9*15=13,500 [C] km 0.180: 0,95*10=9,500 [D] km 0.200: 0,95*20=19,000 [E] km 0.220: 1,55*20=31,000 [F] km 0.240: 1,7*20=34,000 [G] km 0.260: 1,4*25=35,000 [H] km 0.340: 0,5*10=5,000 [I] km 0.360: 0,5*20=10,000 [J] km 0.380: 0,5*20=10,000 [K] km 0.440: 0,75*20=15,000 [L] km 0.460: 0,75*20=15,000 [M] km 0.480: 0,75*20=15,000 [N] km 0.500: 0,75*10=7,500 [O] km 0.520: 1,5*20=30,000 [P] km 0.550: 1,5*10=15,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=305,500 [R] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce				
7	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM odstranění silniční přídlažby včetně lože odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam práva strana komunikace km 0.087 - 0.148: 0,3*0,15*61=2,745 [A] km 0.174 - 0.201: 0,3*0,15*27=1,215 [B] km 0.336 - 0.400: 0,3*0,15*64=2,880 [C] levá strana komunikace km 0.087 - 0.144: 0,3*0,15*57=2,565 [D] km 0.174 - 0.275: 0,3*0,15*101=4,545 [E] km 0.339 - 0.414: 0,3*0,15*75=3,375 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,325 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	17,325	1 044,03	18 087,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM odstranění podkladních vrstev v přechodových oblastech mostu ev.č. 373-024 a u bus zastávek odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam před mostem: 15,5*0,35*10=54,250 [A] za mostem: 15,5*0,31*8=38,440 [B] zastávka v km 0.400: 3,6*0,3*15=16,200 [C] zastávka v km 0.480: 3,6*0,3*25=27,000 [D] zastávka v km 0.750: 3,6*0,25*25=22,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=158,390 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	158,390	354,08	56 082,73
9	113335		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POVRHEM, ODVOZ DO 8KM odstranění asf. vrstev po frézování v přechodových oblastech mostu ev.č. 373-024, v místech výměny uličních vpustí a u autobusových zastávek odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam přechodová oblast před mostem: 15,5*0,15*10=23,250 [A] přechodová oblast za mostem: 15,5*0,19*8=23,560 [B] vpust' DV7 - DV 8: 2*2,5*0,08*2,5=1,000 [C] vpust' DV11 - DV 16: 6*2,5*0,15*2,5=5,625 [D] vpust' DV23 - DV 29: 7*2,5*0,15*2,5=6,563 [E] vpust' DV30 - DV 33: 4*2,5*0,06*2,5=1,500 [F] vpust' DV34 - DV 36: 3*2,5*0,2*2,5=3,750 [G] kolenní poklopě IS: 17*3*0,15*3=22,950 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=88,198 [I]	M3	88,198	596,13	52 577,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam pravá strana komunikace: 462=462,000 [A] levá strana komunikace: 480=480,000 [B] Celkem: A+B=942,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	942,000	93,43	88 011,06
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení odvoz ve vzd. 5km vykázan v položce 113524, zde další 3 km položka 113524: 2,3*3*0,15*0,25*942=243,743 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	243,743	14,01	3 414,84
12	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam km 0.087 - most ev.č. 373-023: 0,15*935,2=140,280 [A] mezi mosty: 0,15*1638,6=245,790 [B] od mostu ev.č. 373-024 po konec úseku: 0,15*7410=1 111,500 [C] Celkem: A+B+C=1 497,570 [D]	M3	1 497,570	1 941,32	2 907 262,59
13	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH lokální opravy poruch, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele,	M3	159,741	2 105,00	336 254,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování tl. 80mm: 0,2*0,08*9983,8=159,741 [A]				
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální sanace trhlin 40m trhlin/100m komunikace: 0,4*698,7=279,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	279,480	193,86	54 179,99
15	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM odkop pro pokládku vrstev vozovky v místě bus zastávek, odvoz na skládku vč. uložení zastávka v km 0.400: 3,5*0,5*15=26,250 [A] zastávka v km 0.480: 3,5*0,5*25=43,750 [B] zastávka v km 0.750: 3,5*0,5*25=43,750 [C] Celkem: A+B+C=113,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn)	M3	113,750	246,51	28 040,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup a dovoz zeminy vhodné do násypů či zemních krajnic položka je včetně veškeré dopravy položka 18232: 0,15*268=31,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	31,200	571,06	17 817,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Rozpočet:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJINC OD NÁNOSU TL. DO 300MM navhodná zemina, odvoz na skládku vč. uložení tl. 200mm odečteno acad, viz příloha B_101_02_SIT km 0.520-0.540: 1,5*20=30,000 [A]	M2	30,000	140,14	4 204,20
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU navhodná zemina, odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha B_101_02_SIT lerá strana km 0.430 - 0.500: 2*0,15*70=21,000 [A]	M3	21,000	357,35	7 504,35
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM hloubení jámy pro odstranění stáv. uliční vpusti a osazení nových vpustí, včetně odvozu na skládku a uložení viz příloha DZVS_01_Zam a B101_08_ODV stávající vpusti: 20*2,5*2*2,5=250,000 [A] mlouva objem vpustí: -20*0,5*2*0,5=-10,000 [B] nové vpusti: 2*2,5*2*2,5=25,000 [C] Celkem: A+B+C=265,000 [D]	M3	265,000	564,24	149 523,60
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Rozpočet:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání snižení hladiny podzemní vody - potřebné snižení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přepažování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	132735	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM hloubení rýh pro odvodnění uličních vpustí, včetně odvozu na skládku a uložení viz příloha B101_08_ODV výústní potrubí: 1,1*1,55*28=47,740 [A] výústní potrubí: 2,1*0,3*28=17,640 [B] výústní potrubí: 3*0,15*28=12,600 [C] Celkem: A+B+C=77,980 [D]	M3	77,980	826,73	64 468,41
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	132735	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM hloubení rýhy pro kanalizační výústující na terén v kuželu obsypu levého křídla mostu av.č. 373-024 včetně uložení na meziskládku viz příloha B_101_09_NAP 1,1*6*7=46,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	46,200	846,48	39 107,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
22	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení pro spadištní šachtu pro kanalizační výústující na terén v kuželu obsypu levého křídla mostu av.č. 373-024 včetně uložení na meziskládku viz příloha B_101_09_NAP 2*2*8=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	32,000	950,60	30 419,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě výměny podloží u bus zastávky, CBR > 30 %, tl. 0.6m zastávka v km 0.400: 3,5*0,5*15=26,250 [A] zastávka v km 0.480: 3,5*0,5*25=43,750 [B] zastávka v km 0.750: 3,5*0,5*25=43,750 [C] Celkem: A+B+C=113,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	113,750	1 799,60	204 704,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyv výkopu u kanalizace vyústějící na terén viz příloha B_101_09_NAP zásyv kanalizace od stávajícího výústějí na terén u mostu ev.č. 373-024: 1,1*5,2*7=40,040 [A] zásyv spádůlní šachty a stávajícího výústějího svahu: 2*2*8=32,000 [B] Celkem: A+B=72,040 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	72,040	256,92	18 508,52
25	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyv výkopu kolem nových vpustí, zásyv po odstranění vpustí a výústních potrubí, včetně zhutnění viz příloha B101_08_ODV Vpustí V7 - V16: 10*2,5*1,4*2,5=87,500 [A] Vpustí V23 - V36: 14*2,5*1,4*2,5=122,500 [B] Celkem: A+B=210,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	210,000	768,98	161 485,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obšyp potrubí pískem Ø14 viz příloha C101_07_ODV obšyp kameninového potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 1,1*0,4*28=12,320 [A] obšyp kameninového potrubí napojující novou kanalizaci od vyústění na terén u mostu ev.č. 373-024: 1,1*0,65*7=5,003 [B] minus objem potrubí: -3,14*0,15*0,15*7=-0,495 [C] Celkem: A+B+C=16,830 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	16,830	875,86	14 740,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neoděčítá				
27	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zastávka v km 0.400: 3,5*15=52,500 [A] zastávka v km 0.480: 3,5*25=87,500 [B] zastávka v km 0.750: 3,5*25=87,500 [C] Celkem: A+B+C=227,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	227,500	15,18	3 453,45
28	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření nakupované zeminy vhodné k ohumisování na svahy zemního tělesa odečteno acad, viz příloha 101_05_PPR levá strana km 0.100: 1*23=23,000 [A] km 0.120: 0,5*20=10,000 [B] km 0.140: 0,5*15=7,500 [C] km 0.180: 0,5*10=5,000 [D] km 0.200: 0,5*20=10,000 [E] km 0.220: 1,55*20=31,000 [F] km 0.240: 1,7*20=34,000 [G] km 0.260: 1,4*25=35,000 [H] km 0.340: 0,5*10=5,000 [I] km 0.360: 0,5*20=10,000 [J] km 0.380: 0,5*20=10,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=208,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	208,000	26,86	5 586,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM položka 18232 včetně závládní v počtu 4x Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, závládní, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	208,000	16,35	3 400,80
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 1x položka 18232 Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	208,000	4,67	971,36
1	Zemní práce						4 651 254,39

2	Základy						
31	211992		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PE Infiltrační vrstva pod cementobetonovou deskou autobusových zastávek - nepropustná fólie dvouvrstvá viz příloha 101_04.2_VPR zastávka v km 0.400: 4*16=64,000 [A] zastávka v km 0.480: 4*26=104,000 [B] zastávka v km 0.750: 4*26=104,000 [C] Celkem: A+B+C=272,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	272,000	105,10	28 587,20
32	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační a filtrační neklaná geotextilie min. 300g/m2 viz příloha 101_04.2_VPR zastávka v km 0.400: 3*15=45,000 [A] zastávka v km 0.480: 3*25=75,000 [B] zastávka v km 0.750: 3*25=75,000 [C] Celkem: A+B+C=195,000 [D]	M2	195,000	71,24	13 891,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						42 479,00

4	Vodorovné konstrukce						
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Výštní potrubí nových UV - lože tl. 80mm z bet C 12/15 viz příloha 101_08_ODV 1,1*0,08*28=2,464 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,	M3	2,464	3 550,16	8 747,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výštiní potrubí nových UV - lože tl. 100mm z ŠP viz příloha 101_08_ODV 1,1*9,1*28=3,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,080	918,27	2 920,67
4			Vodorovné konstrukce				11 668,26

5			Komunikace				
35	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. min. 200mm, se zhuňtáním odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 202_06_POR přechodová oblast mostu ev.č.373-024 - před mostem: 15,5*9,5=147,250 [A] přechodová oblast mostu ev.č.373-024 - za mostem: 15,5*7,5=116,250 [B] Celkem: A+B=263,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuňtění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	263,500	256,92	67 698,42
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace, 101_04_VPR ochranný ostěvek km 0.408: 2,2*12=26,400 [A]	M2	26,400	145,00	3 828,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuňtění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/53, min tl. 200mm, se zhuňtáním odečteno acad, viz příloha 101_04_VPR zastávka v km 0.400: 3,6*15=54,000 [A] zastávka v km 0.480: 3,6*25=90,000 [B] zastávka v km 0.750: 3,6*25=90,000 [C] Celkem: A+B+C=234,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuňtění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	234,000	170,80	39 967,20
38	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63, min tl. 250mm, se zhuňtáním odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 202_06_POR přechodová oblast mostu ev.č.373-024 - před mostem: 15,5*9=139,500 [A] přechodová oblast mostu ev.č.373-024 - za mostem: 15,5*7=108,500 [B] v místech potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 2,1*28=58,800 [C] u výkopů dešťových vpustí: 24*1*2=60,000 [D] Celkem: A+B+C+D=366,800 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuňtění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	366,800	260,68	95 617,42
39	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM SCM tl. 180mm	M2	247,000	498,66	123 169,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Rozpočet:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 101_04_VPR zastávka v km 0.400: 3,8*15=57,000 [A] zastávka v km 0.480: 3,8*25=95,000 [B] zastávka v km 0.750: 3,8*25=95,000 [C] Celkem: A+B+C=247,000 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu	M2	150,000	142,47	21 370,50
40	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM "bude použit vyfrézovaný materiál ze stavby, tl. 150 mm, frakce max. 0/32 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR" levá strana km 0.430 - 0.500: 1,5*70=105,000 [A] levá strana km 0.520 - 0.540; km 0.550: 1,5*30=45,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	263,500	19,85	5 230,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 574E76: 187,040=187,040 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY skepná mříž s min. tahovou výsměrnou pevností 100 kN, polymerním povlakem vláken, oky min. 25 x 25 mm a samolepící instalační lepidlo na spodní straně mříže v šliffe rolo min. 1,5 m lokalní sanace poruch dle položky 11372 b: 0,2*935,2=187,040 [A] 0,2*1638,6=327,720 [B] 0,2*7410=1 482,000 [C] Celkem: A+B+C=1 996,760 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 996,760	147,14	293 803,27
46	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 164, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB tl. 60 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR KM 0.087 - most ev.č. 373-023: 966=966,000 [A] mezi mosty: 1645,3=1 645,300 [B] od mostu ev.č. 373-024 po konec úseku: 7129=7 129,000 [C] Celkem: A+B+C=9 740,300 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	9 740,300	335,48	3 267 675,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22S, tl. 70 mm (celková tl. 150 mm - druhá vrstva vykázána v položce 574D78) odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_08_ODV v místech potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 3*28=84,000 [A] u výkopů dešťových vpustí: 24*1*2,5=60,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	144,000	418,08	60 203,52
48	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S, tl. 80 mm (celková tl. 150 mm - první vrstva vykázána v položce 574D68) odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_08_ODV v místech potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 3*28=84,000 [A] u výkopů dešťových vpustí: 24*1*2,5=60,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	144,000	478,80	68 947,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Rozpočet:

101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16S, tl. 80 mm lokální sanace poruch dle položky 11372 b: 0,2*935,2=187,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	187,040	412,24	77 105,37
50	574F46	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL, 50MM *ACP 16S PMB, 2 vrstvy tl. 50 mm = 100 mm přechodová oblast mostu ev.č. 373-024 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace" před mostem: 2*15,5*9,8=303,800 [A] za mostem: 2*15,5*7,8=241,800 [B] Celkem: A+B=545,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	545,600	287,28	156 739,97
51	574F46	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL, 50MM *ACP 16S PMB, tl. 50 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR"	M2	9 467,500	279,56	2 646 734,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 0.087 - most ev.č. 373-023: 966-966,000 [A] mezi mosty: 1645,3+1 645,300 [B] od mostu ev.č. 373-024 po konec úseku 7129+7 129,000 [C] Celkem: A+B+C=9 740,300 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	581352		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘÍTL. DO 250MM CB I tl. 220 mm, včetně KARI s tl. a kluzných tmů viz příloha 101_04_VPR zastávka v km 0.400: 3*15=45,000 [A] zastávka v km 0.480: 3*25=75,000 [B] zastávka v km 0.750: 3*25=75,000 [C] Celkem: A+B+C=195,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných tmů v napojovacích spárách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	195,000	1 845,15	359 804,25
55	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková šedá tl. 60mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 30mm	M2	5,500	488,15	2 684,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace ochranný ostrůvek km 0.408; přibližná plocha; typ čtverec 200x200x60: 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková červená tl. 60mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 30mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace ochranný ostrůvek km 0.408; plocha mimo přibližný pás; typ čtverec 200x200x60: 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,500	616,61	10 174,07
57	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy červené tl. 60mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 30mm	M2	3,200	948,27	3 034,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno scad, viz příloha 101_02_Situace ochranný ostrůvek km 0.408: 2*0,4*4=3,200 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění směrových ostrůvku u křižovatky s I/50 včetně doplnění poškozených dlaždic včetně podkladu do požadné výškové, příp. směrové úrovně včetně zapliskování spár suchým křemičitým pískem včetně případného ležení dlažby odečteno scad, viz příloha 101_02_Situace 0,5*54=27,000 [A]	M2	27,000	495,15	13 369,05
		Technická specifikace	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
59	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech nařiznutí vozovky položka 113767: 279,48=279,480 [A]	M	279,480	170,50	47 651,34
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				10 413 603,86
8			Potrubí				
60	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM včetně podkladních pražců viz příloha 101_08_ODV výústí potrubí z nových uličních vpustí, včetně napojení a úpravy výústí: 28=28,000 [A] napojení na stávající potrubí u výměny vpustí: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M	48,000	1 965,43	94 340,64
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
61	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM včetně přechodových spojek pro propojení beton-plast včetně sedla pro napojení na stávající kanalizaci viz příloha B_101_08_ODV od vyústění kanalizace na terén v kůzlu levého křídla mostu ev.č. 373-024 po stávající kanalizaci	M	7,000	3 573,51	25 014,57
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
62	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČNÍ Z BETON. DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM na kanalizaci vyúsťující na svah viz příloha 8_101_08_ODV Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamene nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	52 551,68	52 551,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz příloha 101_08_ODV nové vpusti DV 7-DV16, DV 23 - DV 36: 10-10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	13 429,87	134 298,70
64	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno acad, viz příloha DZV8_01_Zam poklopy stávající kanalizace: 16=16,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	16,000	1 938,57	31 017,12
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno acad, viz příloha DZV8_01_Zam poklopy stávajícího vodovodu Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	973,96	1 947,92
66	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení nových vpustí napojení dešťových vpustí bude provedeno jádrovým výtvem do horní litéžny kanalizace (na útesem), mimo kanalizační šachty viz příloha 101_08_ODV Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,000	6 189,42	18 568,26
67	89948		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	6 236,13	6 236,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"napojení kanalizace od vyústění na terén v každé levého křídla mostu ev.č. 373-924 napojení jádrovým vývitem do horní třetiny kanalizace (ne útesem), mimo kanalizační šachty viz příloha B2_KSII"				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výjezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
68	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování výústního potrubí viz příloha 101_08_ODV výústní potrubí z nových uličních vpustí: 1,1*0,5*28=15,400 [A] napojení na stávající potrubí u výměny vpustí: 1,1*0,5*20=11,000 [B] mínus objem potrubí: 3,14*0,15/2*0,15/2*48=-0,848 [C] od vyústění na svač: 1,1*0,5*7=3,850 [D] mínus objem potrubí DN 300: 3,14*0,15*0,15*7=-0,495 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,907 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	28,907	2 744,37	79 331,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
69	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM viz příloha 101_08_ODV výústní potrubí z nové osazených uličních vpustí: 28=28,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	28,000	87,59	2 452,52
70	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM zkouška průtoku tlakovou vodou před i po slavně v celé trase viz příloha 101_08_ODV 2*565=1 130,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	1 130,000	128,46	145 159,80
71	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM zkouška průtoku tlakovou vodou před i po slavně v celé trase viz příloha 101_08_ODV 2*140=280,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	280,000	291,95	81 746,00
8		Potrubí					672 664,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové silniční svodidlo N2 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.087 - 0.132 vlevo: 45=45,000 [A] km 0.190 - 0.263 vlevo: 73=73,000 [B] km 0.350 - 0.392 vlevo: 42=42,000 [C] Celkem: A+B+C=160,000 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	160,000	864,18	138 268,80
73	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající svodidla - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele včetně případného odříznutí zabetonovaných sloupků odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam vlevo km 0.087 - 0.144: 57=57,000 [A] vlevo km 0.178 - 0.273: 95=95,000 [B] vlevo km 0.340 - 0.391: 53=53,000 [C] Celkem: A+B+C=205,000 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	205,000	140,14	28 728,70
74	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ nové silniční svodidlo H1 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace	M	48,000	1 030,01	49 440,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.132 - 0.144 vlevo: 12=12,000 [A] km 0.178 - 0.190 vlevo: 12=12,000 [B] km 0.263 - 0.275 vlevo: 12=12,000 [C] km 0.338 - 0.350 vlevo: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
75	911DC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) montáž betonového svodidla na konci úseku do stávající polohy odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace Technická specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	60,000	700,69	42 041,40
76	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž betonového svodidla na konci úseku včetně odvozu a dočasného uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000	700,69	42 041,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odečteno acad, viz příloha 101_01_Technická zpráva km 0,430 - 0,540: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	303,63	1 214,52
78	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA do profilu svodnice ve vzájemných vzdálenostech dle ČSN 73 6101 bílé a oranžové odrazky: 13=13,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	13,000	105,10	1 366,30
79	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "demonláž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_TDZ"	KUS	37,000	116,78	4 320,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A10: 1=1,000 [A] A11: 1=1,000 [B] B24a: 2=2,000 [C] B29: 1=1,000 [D] C4a: 2=2,000 [E] C4c: 1=1,000 [F] J4a: 3=3,000 [G] IP6: 2=2,000 [H] IS1a: 5=5,000 [I] IS1c: 1=1,000 [K] IS2a: 1=1,000 [L] IS3a: 3=3,000 [M] IS3c: 3=3,000 [N] IS4a: 3=3,000 [O] IS4c: 3=3,000 [P] IS5: 1=1,000 [Q] P2: 3=3,000 [R] P4: 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=37,000 [T] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	794,11	29 382,07
80	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení viz příloha 101_06_TDZ	KUS	37,000	794,11	29 382,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A10: 1=1,000 [A] B24a: 2=2,000 [B] B29: 1=1,000 [C] C4a: 2=2,000 [D] C4c: 1=1,000 [E] D4a: 3=3,000 [F] IP6: 2=2,000 [G] IS1a: 7=7,000 [H] IS1c: 1=1,000 [I] IS3a: 3=3,000 [J] IS3c: 3=3,000 [K] IS4a: 4=4,000 [L] IS4c: 3=3,000 [M] P2: 3=3,000 [N] P4: 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=37,000 [P] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
81	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT nové dopravní značení viz příloha 101_06_T0Z IS9b: 1*4*3=12,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	12,000	3 141,42	37 697,04
82	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ "demonitáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_T0Z" IS9b: 1*4*3=12,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	12,000	233,56	2 802,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0,087 - 0,777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	914611		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení viz příloha 101_06_T0Z IP19: 4=4,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	4 624,55	18 498,20
84	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ "demonitáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_T0Z" IP19: 4=4,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	233,56	934,24
85	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení viz příloha 101_06_T0Z Z3 velik: 1=1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	633,98	633,98
86	914713		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ "demonitáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_T0Z" Z3 velik: 1=1,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	116,78	116,78
87	914811		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení viz příloha 101_06_T0Z	KUS	1,000	887,54	887,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
88	914813		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z OCEL DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_T0Z"	KUS	1,000	116,78	116,78
		Technická specifikace	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
89	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha 101_06_T0Z C4b: 1=1,000 [A] D4a: 1=1,000 [B] IP19: 2=2,000 [C] P4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]	KUS	5,000	2 043,68	10 218,40
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
90	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_T0Z" A11: 1=1,000 [A] C4b: 1=1,000 [B] D4a: 1=1,000 [C] IP6: 2=2,000 [D] IP19: 2=2,000 [E] P4: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G]	KUS	8,000	233,56	1 868,48
		Technická specifikace	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
91	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	13 780,22	27 560,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 101_06_T0Z IS9b: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
92	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_T0Z" IS9b: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	350,34	700,68
		Technická specifikace	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
93	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vš předznačení vš. spojovací vrstvy na cementobetonové vozovce profilované, neuvuřitel barva bílá viz příloha 101_06_T0Z V1a (0.125): 0,125*420=52,500 [A] V1b (0.125): 2*0,125*512=128,000 [B] V2a (3/6*0.125): 0,33*0,125*773=31,886 [C] V2b (1.5/1.5*0.25): 0,5*0,25*279=34,875 [D] V2b (3/1.5*0.125): 0,67*0,125*382=31,593 [E] V2b (3/1.5*0.25): 0,67*0,25*0,168 [F] V2c (1.5/1.5*0.125): 0,5*2*0,125*20=2,500 [G] V4 (0.25): 0,25*290=72,500 [H] V4 (0.5/0.5*0.25): 0,5*0,25*20=2,500 [I] V5a (0.5): 0,5*11=5,500 [J] V9a: 57*1=57,000 [K] V11a: 0,125*188=23,500 [L] V13a (0.5/1.0): 0,5*417=208,500 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=651,422 [N]	M2	651,422	280,28	182 580,56
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
94	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA autobusové zastávky viz příloha 101_06_TOZ 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	18,000	887,54	15 975,72
95	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace pravá strana komunikace: 474=474,000 [A] levá strana komunikace: 427=427,000 [B] ochranný ostrůvek km 0.408: 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=906,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	906,000	490,48	444 374,88
96	91725		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky (kasselské) u autobusových zastávek vč. bet. lože C 30/37 XF 3 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR v rámci průjezdného pruhu výška nad vozovkou 0,20 m u zastávek v zářivu výška nad vozovkou 0,18 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	65,000	3 129,74	203 433,10
97	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	28,000	2 919,54	81 747,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníky šířky 260, výšky 300mm, vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace ochranný ostrůvek km 0.408 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
98	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výšková rektifikace a vyrovnaní obrub včetně doplnění poškozených obrubníků viz příloha DZVS_01_Zam směrovací ostrůvky u světelně řízené křižovatky s I/50 Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uveďe v položkách 9172 až 9177.	M	56,000	373,70	20 927,20
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáry v napojení na stávající komunikace a sjezdy odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace křižovatka Bělohorská - Podstránská: 15,5=15,500 [A] rampy I/50: 132,5=132,500 [B] konec úseku: 18=18,000 [C] finální profilování podélné spáry: 372=372,000 [D] Celkem: A+B+C+D=538,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	538,000	158,82	85 445,16
100	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 položka 919112 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	538,000	95,76	51 518,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 1000MM2 položka 113767 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	279,480	161,16	45 041,00
102	93882		OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM POSTŘIKEM cementobetonová deska u autobusových zastávek - postřik proti vysychání nebo ochranná fólie zastávka v km 0.400: 3*15=45,000 [A] zastávka v km 0.480: 3*25=75,000 [B] zastávka v km 0.750: 3*25=75,000 [C] Celkem: A+B+C=195,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	195,000	193,86	37 802,70
103	953213		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NA HLINÍK PLECHU DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele, včetně sloupků a stojek viz příloha 101_08_TDZ" IP6 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	635,29	1 270,58
104	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně odvozu rámy a mříže - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno acid, viz příloha DZVS_01_Zam Technická specifikace: položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	21,000	1 751,72	36 786,12
105	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ "odstranění poškozených úseků přípojek uličních vpustí - napojení na nové vpustí kompletní provedení včetně manipulace a odstranění vybouraného materiálu" Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v	M	20,000	442,60	8 852,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777
Rozpočet: 101 Silnice II/373 - KM 0.087 - 0.777

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				1 654 614,83
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

18 365 887,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 2 400 480,09 Kč

Cena celková: 2 400 480,09 Kč

DPH: 504 100,82 Kč

Cena s daní: 2 904 580,91 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 240,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 935,87 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a kamení položka 11130: 2*0,15*16=4,800 [A] položka 113185: 2*4,14=8,280 [B] položka 113524: 2*0,15*0,25*118=10,178 [C] položka 131735: 2*48,5=97,000 [D] položka 132735: 2*38,99=77,980 [E] položka 96687: 2*3=6,000 [F] položka 969234: 0,059*3=0,177 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=204,415 [H] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	204,415	291,95	59 678,96
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení asfaltových směsí položka 113135: 2*4*3,35=8,040 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,040	583,91	4 694,64
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup chybějící ornice položka 18232: 2*0,15*47,9=14,370 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtiskem zemníku)	T	14,370	408,74	5 873,59
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 247,19
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU "seřiznutí drnu z krajnic či příkopů s odvozem na skládku, tl. 0,15m včetně uložení na skládku	M2	16,000	56,06	896,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam levá strana 1*16=16,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO SKM odstranění asf. krytu po frézování v místech výměny uličních vpustí odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam vpust' DV 1 - DV 4: 4*2,5*0,08*2,5=2,000 [A] kolem poklopů IS: 1*3*0,15*3=1,350 [B] Celkem: A+B=3,350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,350	820,97	2 750,25
6	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO SKM odstranění silniční pldlažby včetně lože odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam pravá strana komunikace km 0.000 - 0.047: 0,3*0,15*47=2,115 [A] ulice Jedovnická: 0,3*0,15*38=1,710 [B] levá strana komunikace km 0.040 - 0.047: 0,3*0,15*7=0,315 [C] Celkem: A+B+C=4,140 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,140	1 044,03	4 322,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam pravá strana komunikace: 47=47,000 [A] levá strana komunikace: 71=71,000 [B] Celkem: A+B=118,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	118,000	93,43	11 024,74
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA "odvoz na skládku vč. Uložení odvoz va vzd. 5km vykážán v položce 113524, zde další 3 km" položka 113524: 2,3*3*0,15*0,25*118=30,533 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	30,533	14,01	427,77
9	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam křižovatka Bělohorská - Jedovnická 0,15*1294,7=194,205 [A]	M3	194,205	1 941,32	377 014,05
10	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH lokální sanace poruch, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, frézování tl. 80mm: 0,2*0,08*1294,7=20,715 [A]	M3	20,715	2 105,00	43 605,08
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální sanace lžtlin	M	16,000	193,86	3 101,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40m třílní/100m komunikace: 0,4*40=16,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup a dovoz zeminy vhodné do násypů či zemních krajnic položka je včetně veškeré dopravy položka 18232: 0,15*47,9=7,185 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepažování (vyjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	7,185	571,06	4 103,07
13	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	48,500	564,24	27 365,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení jámy pro odstranění stáv. uliční vpustí a osazení nových vpustí, včetně odvozu na skládku a uložení viz příloha H1_Zam a C101_08_ODV stávající vpustí: 3*2,5*2*2,5=37,500 [A] mínus objem vpustí: -3*0,5*2*0,5=-1,500 [B] nové vpustí: 1*2,5*2*2,5=12,500 [C] Celkem: A+B+C=48,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepažování (vyjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	38,990	864,18	33 694,38
14	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM hloubení rýh pro odvodnění uličních vpustí, včetně odvozu na skládku a uložení viz příloha C101_08_ODV	M3	38,990	864,18	33 694,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	výústní potrubí: 1,1*1,55*14=23,870 [A] výústní potrubí: 2,1*0,3*14=8,820 [B] výústní potrubí: 3*0,15*14=6,300 [C] Celkem: A+B+C=38,990 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopu kolem nových vpustí, zásyp po odstranění vpustí a výústních potrubí, včetně zhuštění viz příloha C101_08_ODV	M3	49,000	768,98	37 680,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Vpustí V1 - V4: 4*2,5*1,4*2,5=35,000 [A] máas objem vpustí: 4*0,5*1,4*0,5=1,400 [B] obsyp kameninového potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 1,1*1*14=15,400 [C] Celkem: A+B+C=49,000 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz příloha C101_08_ODV obsyp kameninového potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 1,1*0,3*14=4,620 [A]	M3	4,620	875,86	4 046,47
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření nakupované zeminy vhodné k ohumsování na svahy zemního tělesa odečteno acad, viz příloha 101_05_PPR SDP: 2,2*14,5=31,900 [A] levá strana: 1*16=16,000 [B] Celkem: A+B=47,900 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	47,900	26,86	1 286,59
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM položka 18232 včetně zalévání v počtu 4x Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	47,900	16,35	783,17
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 1x položka 18232 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a lunožení	M2	47,900	4,67	223,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Břehorská - Jedovnická

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				552 325,92
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Výústní potrubí nových UV - lože tl. 80mm z bet C 12/15 viz příloha 101_08_ODV 1,1*0,08*14=1,232 [A]	M3	1,232	3 550,16	4 373,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružo) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výústní potrubí nových UV - lože tl. 100mm z ŠP viz příloha 101_08_ODV	M3	1,540	948,27	1 460,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Rozpočet:

103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*0,1*14=1,540 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					5 834,14
5		Komunikace					
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	23,460	145,00	3 401,70
		*ŠDb	odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace, 101_04_VPR				
			ostřůvek na ulici Jedovnická: 2,2*6,8=14,960 [A]				
			směrovací ostřůvek: 8,5=8,500 [B]				
			Celkem: A+B=23,460 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	29,400	260,68	7 663,99
		*ŠDA 0/83, se zhuštěním	odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_08_ODV				
			v místech potrubí napojující nové UV na stávající vedleš. kanalizace: 2,1*14=29,400 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 480,600	12,85	31 875,71
		*modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze	PS-CP, 0,35 kg/m2 po vyštředění				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Rozpočet:

103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha pod obrusnou vrstvou: 1240,3=1 240,300 [A] plocha pod ložní vrstvou: 1240,3=1 240,300 [B] Celkem: A+B=2 480,600 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 240,300	14,01	17 376,60
		*modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze	PS-CP, 0,4 kg/m2 po vyštředění				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR				
			plocha pod podkladní vrstvou: 1240,3=1 240,300 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	258,940	14,01	3 627,75
		*PS-CP, 0,4kg/m2	položka 574E76: 258,94=258,940 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	258,940	147,14	38 100,43
		*skelná mříž s min. tahovou všesměrnou pevností 100 kN, polymerním povlakem	všáken, oky min. 25 x 25 mm a samolepicí instalační lepidlo na spodní straně mříže v šířce rolu min. 1,6 m				
			lokální sanace poruch dle položky 11372 b: 0,2*1294,7=258,940 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání geomfixe v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomfixe dle předepsaného technologického předpisu				
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM *ACL 16S PMS tl. 60 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR* křižovatka Bělohorská - Jedovnická: 1240,3=1 240,300 [A]	M2	1 240,300	371,37	460 610,21
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM *ACL 22S, tl. 70 mm (celková tl. 150 mm - druhá vrstva vykázána v položce 574D78) odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_08_ODV* v místech potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 3*14=42,000 [A]	M2	42,000	418,08	17 559,36
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM *ACL 22S, tl. 80 mm (celková tl. 150 mm - první vrstva vykázána v položce 574D68) odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_08_ODV* v místech potrubí napojující nové UV na stávající vedení kanalizace: 3*14=42,000 [A]	M2	42,000	478,80	20 109,60
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16S, tl. 80 mm lokální opravy poruch dle položky 11372 b: 0,2*1294,7=258,940 [A]	M2	258,940	412,24	106 745,43
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM *ACP 16S PMS, tl. 50 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR* křižovatka Bělohorská - Jedovnická: 1240,3=1 240,300 [A]	M2	1 240,300	287,28	356 313,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11S PMB tl. 40 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR" křižovatka Bělohorská - Jedovnická: 1240,3=1 240,300 [A]	M2	1 240,300	294,29	365 007,89
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková šedá tl. 60mm vč. lože z drsného kameniva fr.4/8 tl. 30mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace přechod na ulici Jedovnická: 10=10,000 [A] směrovací ostůvek: 8,5=8,500 [B] Celkem: A+B=18,500 [C]	M2	18,500	488,15	9 030,78
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy červené tl. 60mm vč. lože z drsného kameniva fr.4/8 tl. 30mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace přechod na ulici Jedovnická - varovné pásy: 2*0,4*4,7=3,760 [A] přechod na ulici Jedovnická - signální pásy: 0,8*1,1=1,120 [B] Celkem: A+B=4,880 [C]	M2	4,880	948,27	4 627,56
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech nafilnutí vozovky položka 113767: 16=16,000 [A]	M	16,000	170,50	2 728,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 444 778,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubi				
37	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM včetně podkladních pražců viz příloha 101_08_ODV výústní potrubí z nových uhelných vpustí, včetně napojení a úpravy výústí: 14=14,000 [A] napojení na stávající potrubí u výměny vpustí: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nádehem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky	M	17,000	1 965,43	33 412,31
38	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz příloha 101_08_ODV nové vpustí DV I - DV 4: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	13 429,87	53 719,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ osečeno acad, viz příloha DZVS_01_Zam poklopy stávající kanalizace: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 938,57	3 877,14
40	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení nových vpustí napojení dešťových vpustí bude provedeno jádrovým vývrtem do horní úrovně kanalizace (ne útesem), mimo kanalizační šachty viz příloha 101_08_ODV Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	6 189,42	6 189,42
41	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování výústního potrubí viz příloha 101_08_ODV výústní potrubí z nových uhelných vpustí: 1,1*0,5*14=7,700 [A] napojení na stávající potrubí u výměny vpustí: 1,1*0,5*3=1,650 [B] mlnsu objem potrubí: 3,14*0,152*0,152*17=0,300 [C] Celkem: A+B+C=9,650 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	9,050	2 744,37	24 836,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM viz příloha 101_08_CDV výdatní potrubí z nově osazených ušlechtlých vlnit: 14=14,000 [A] Technická specifikace: přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	14,000	87,59	1 226,26
8		Potrubí					123 261,16

9			Ostatní konstrukce a práce				
43	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové silniční svodidlo N2 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.004 - 0.036 vpravo: 32=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh	M	32,000	1 383,86	44 283,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
44	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající svodidla - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele včetně případného odizolování zabetonovaných sloupků odečteno acad, viz příloha H1_Zam křižovatka Bělohorská - Jedovnická: 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	33,000	140,14	4 624,62
45	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_TOZ" C4a: 1=1,000 [A] P2: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	116,78	350,34
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení viz příloha 101_06_TOZ C4a: 1=1,000 [A] P2: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	794,11	2 382,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Sílnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Sílnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍŽ Z3 OCEĽ DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení viz příloha 101_06_TOZ Z3 malá 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	653,98	2 615,92
48	914713		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍŽ Z3 OCEĽ DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_TOZ" Z3 malá 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	116,78	467,12
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha 101_06_TOZ Z3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 043,68	8 174,72
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "demontáž, likvidace a odvoz v režii zhotovitele viz příloha 101_06_TOZ" Z3 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	233,56	934,24
51	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA MJ	M2	112,145	280,28	31 432,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 103 Sílnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet: 103 Sílnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vě.předznačení profilovaná, nezuřící barva bílá viz příloha 101_06_TOZ V1a (0.125): 0,125*58=7,250 [A] V1a (0.25): 0,25*13=3,750 [B] V2b (1.5/1.50.25): 0,5*0,25*63=7,875 [C] V2b (3/1.50.125): 0,5*0,125*48=4,020 [D] V4 (0.25): 0,25*75=18,750 [E] V5a (0.5): 0,5*18=9,000 [F] V7: 0,5*4*24=48,000 [G] V9a: 3*1=3,000 [H] V13a (0.5/1.0): 0,5*21=10,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=12,145 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátetového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sílniční obrubníky vě. bet. lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace práva strana komunikace: 47=47,000 [A] ulice Jedovnická: 99=99,000 [B] směrovací ostěvek: 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=139,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	159,000	490,48	77 986,32
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáty v napojení na stávající komunikace a sjezdy odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace	M	83,000	158,82	13 182,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt:	103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet:	103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křižovatka Jedovnická - Bělohorská: 36=36,000 [A] finální profilní podlaží spáry: 47=47,000 [B] Celkem: A+B=83,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 položka 919112 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	83,000	93,76	7 948,08
55	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 položka 113767 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	16,000	161,16	2 578,56
56	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH *vybourání stávajících vpustí včetně odvozu rámy a mlže - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno a.s.a.d, viz příloha H1_Zam* Technická specifikace: - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000	1 915,22	5 745,66
57	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ *odstranění poškozených úseků přípojek uličních vpustí - nepojení na nové vpustí kompletní provedení vč. manipulace a odstranění/m vybouraného materiálu* Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	3,000	442,60	1 327,80
9	Ostatní konstrukce a práce						204 033,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt:	103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Rozpočet:	103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 400 480,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt: 104 Úprava chodníku

Rozpočet: 104 Úprava chodníku

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 188 398,63 Kč

Cena celková: 188 398,63 Kč

DPH: 39 563,71 Kč

Cena s daní: 227 962,34 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 408,00

Náklad na měrnou jednotku: 461,76 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 104 Úprava chodníku
Rozpočet: 104 Úprava chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev chodníků zpětné využití viz pol. 17411 odečteno acad, viz příloha C101_02_SIT viz položka 11372 0,5*0,1*806=120,900 [A]	M3	120,900	269,77	32 615,19
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování v celkové tloušťce 100 mm, zpětné využití viz pol. 58362 zpětné navyužití materiál - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha C101_02_SIT ulice Jedovnická vpravo: 0,5*0,1*21=1,050 [A] ulice Jedovnická vlevo: 1*0,1*10=1,000 [B] vpravo km 0.000 - 0.144: 0,5*0,1*144=7,200 [C] km 0.178 - 0.274: 0,5*0,1*96=4,800 [D] km 0.337 - 0.426: 0,5*0,1*89=4,450 [E] km 0.453 - 0.595: 0,5*0,1*142=7,100 [F] km 0.718 - 0.777: 0,5*0,1*59=2,950 [G] vpravo km 0.391 - 0.415: 0,5*0,1*24=1,200 [H] km 0.556 - 0.777: 0,5*0,1*221=11,050 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=40,800 [J]	M3	40,800	1 941,32	79 205,86
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopu kolem nových obrubníků v chodníku, včetně zhutnění odečteno acad, viz příloha C101_02_SIT 0,5*0,3*806=120,900 [A] technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	120,900	256,92	31 061,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 104 Úprava chodníku
Rozpočet: 104 Úprava chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				142 882,68
1			Zemní práce				

5			Komunikace				
4	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vrstva R-materiálu tl. 100 mm v místech chodníků, použití vyhřezovaného asfaltu, včetně případné technologické úpravy, zpětné nevyužitý materiál - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha C101_02_SIT	M2	408,000	93,43	38 119,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 104 Úprava chodníku
Rozpočet: 104 Úprava chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ulice Jedovnická vpravo: 0,5*21=10,500 [A] ulice Jedovnická vlevo: 1*10=10,000 [B] vpravo km 0.900 - 0.144: 0,5*144=72,000 [C] km 0.178 - 0.274: 0,5*96=48,000 [D] km 0.337 - 0.426: 0,5*89=44,500 [E] km 0.453 - 0.595: 0,5*142=71,000 [F] km 0.718 - 0.777: 0,5*59=29,500 [G] vpravo km 0.391 - 0.415: 0,5*24=12,000 [H] km 0.556 - 0.777: 0,5*221=110,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=408,000 [J] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné pásy červené tl. 60mm vč. lože z draceného kameniva fr.4/8 tl. 30mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace přechod na ulici Jedovnická - varovné pásy: 0,4*10,5=4,200 [A] místo pro přecházení km 0.408: 2*0,4*4,5=3,600 [B] Celkem: A+B=7,800 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,800	948,27	7 396,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 104 Úprava chodníku
Rozpočet: 104 Úprava chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						45 515,95
Celkem:							188 398,63



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 1 439 687,73 Kč

Cena celková: 1 439 687,73 Kč

DPH: 302 334,42 Kč

Cena s daní: 1 742 022,15 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 439 687,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravní inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Úprava světlých křížovatek během stavby viz příloha B_182_DIO Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	3,000	66 724,08	200 172,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				200 172,24

9			Ostatní konstrukce a práce				
2	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ dočasně betonové svodidlo na rozhraní etapy výstavby na mostě ev.č. 373-024 viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1 Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	74,000	700,69	51 851,06
3	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) dočasně betonové svodidlo na rozhraní etapy výstavby na mostě ev.č. 373-024 viz příloha C_182_DIO ETAPA 3.1 Technická specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí	M	74,000	560,55	41 480,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravní inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
4	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dočasně betonové svodidlo na rozhraní etapy výstavby na mostě ev.č. 373-024 odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1: 74=74,000 [A] ETAPA 3.1: 74=74,000 [B] Celkem: A+B=148,000 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	148,000	560,55	82 961,40
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO" ETAPA 1.1: 4=4,000 [A] ETAPA 1.2: 8=8,000 [B] ETAPA 2: 95=95,000 [C] ETAPA 3.1: 6=6,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 6=6,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 8=8,000 [F] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 70=70,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=197,000 [H] Technická specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	197,000	560,55	110 428,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravní inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.2: 8=8,000 [A] ETAPA 2: 95=95,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 70=70,000 [C] Celkem: A+B+C=173,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	173,000	58,39	10 101,47
7	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1: 126*4=504,000 [A] ETAPA 1.2: 42*8=336,000 [B] ETAPA 2: 35*95=3 325,000 [C] ETAPA 3.1: 133*6=798,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 7*6=42,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 7*8=56,000 [F] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*70=2 450,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 511,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	7 511,000	8,17	61 364,87
8	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "ETAPA 1.1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO"	KUS	41,000	58,39	2 393,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravní inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 1.1: 3=3,000 [A] ETAPA 1.2: 5=5,000 [B] ETAPA 2: 15=15,000 [C] ETAPA 3.1: 6=6,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 2=2,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 1=1,000 [F] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 9=9,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=41,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.2: 5=5,000 [A] ETAPA 2: 15=15,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=29,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,000	58,39	1 693,31
10	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ ETAPA 1.1 - přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO	KSDEN	2 247,000	14,01	31 480,47



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 1.1: 126*3=378,000 [A] ETAPA 1.2: 42*5=210,000 [B] ETAPA 2: 35*15=525,000 [C] ETAPA 3.1: 133*6=798,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 7*2=14,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 7*1=7,000 [F] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*9=315,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 247,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha C_182_DIO" ETAPA 1.2: 1=1,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 2=2,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 1=1,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	35,03	280,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.2: 1=1,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	35,03	175,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné	KSDEN	203,000	17,52	3 556,56



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.2: 42*1=42,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 7*2=14,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 7*1=7,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*4=140,000 [D] Celkem: A+B+C+D=203,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha C_182_DIO" ETAPA 1.1: 1=1,000 [A] ETAPA 2: 3=3,000 [B] ETAPA 3.1: 1=1,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]	KUS	6,000	58,39	350,34
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1: 1=1,000 [A] ETAPA 2: 3=3,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	58,39	291,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	371,000	64,23	23 829,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1: 126*1=126,000 [A] ETAPA 2: 35*3=105,000 [B] ETAPA 3.1: 133*1=133,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE D: 7*1=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=371,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha C_182_DIO" ETAPA 1.1: 2=2,000 [A] ETAPA 1.2: 2=2,000 [B] ETAPA 2: 2=2,000 [C] ETAPA 3.1: 2=2,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 2=2,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 4=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	14,000	58,39	817,46
18	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.2: 2=2,000 [A] ETAPA 2: 2=2,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	58,39	467,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO předp. dl. trvání 120 dní ETAPA 1.1: 126*2=252,000 [A] ETAPA 1.2: 42*2=84,000 [B] ETAPA 2: 35*2=70,000 [C] ETAPA 3.1: 133*2=266,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 7*2=14,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*4=140,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=826,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	826,000	87,59	72 349,34
20	916142		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha C_182_DIO" ETAPA 1.1: 1=1,000 [A] ETAPA 1.2: 1=1,000 [B] ETAPA 3.1: 1=1,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	233,56	934,24
21	916143		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO	KUS	2,000	233,56	467,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravní inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 1.2: 1=1,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916149		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNĚ přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1: 126*1=126,000 [A] ETAPA 1.2: 42*1=42,000 [B] ETAPA 3.1: 133*1=133,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*1=35,000 [D] Celkem: A+B+C+D=336,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	336,000	116,78	39 238,08
23	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha C_182_DIO" pod mostem ev.č. 373-024 pro potřeby stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	233,56	467,12
24	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO pod mostem ev.č. 373-024 pro potřeby stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	233,56	467,12
25	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ	KSDEN	770,000	397,06	305 736,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravní inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravní inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO pod mostem ev.č. 373-024 pro potřeby stavby 385*2=770,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha C_182_DIO" ETAPA 2: 7=7,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	58,39	525,51
27	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 2: 7=7,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	58,39	525,51
28	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO předp. dl. trvání 126 dní ETAPA 2: 35*7=245,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*2=70,000 [B] Celkem: A+B=315,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	315,000	7,01	2 208,15



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM *přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO* ETAPA 1.1: 57=57,000 [A] ETAPA 1.2: 89=89,000 [B] ETAPA 2: 65=65,000 [C] ETAPA 3.1: 57=57,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 52=52,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 33=33,000 [F] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 105=105,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=438,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	458,000	35,03	16 043,74
30	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ *odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO* ETAPA 1.2: 89=89,000 [A] ETAPA 2: 65=65,000 [B] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 105=105,000 [C] Celkem: A+B+C=259,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	259,000	35,03	9 072,77
31	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO	KSDEN	25 046,000	4,67	116 964,82



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 1.1: 126*57=7 182,000 [A] ETAPA 1.2: 42*89=3 738,000 [B] ETAPA 2: 35*65=2 275,000 [C] ETAPA 3.1: 133*57=7 581,000 [D] ETAPA 3.2 - FÁZE A: 7*52=364,000 [E] ETAPA 3.2 - FÁZE B: 7*33=231,000 [F] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*105=3 675,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25 046,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
32	916412		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES *přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO* ETAPA 1.1: 40=40,000 [A] ETAPA 1.2: 56=56,000 [B] ETAPA 3.1: 40=40,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 58=58,000 [D] Celkem: A+B+C+D=194,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	194,000	11,68	2 265,92
33	916413		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.2: 56=56,000 [A] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 58=58,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	114,000	11,68	1 331,52
34	916419		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné	KSDEN	14 742,000	11,68	172 186,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně podkladní desky a stojky viz příloha C_182_DIO ETAPA 1.1: 126*40=5 040,000 [A] ETAPA 1.2: 42*56=2 352,000 [B] ETAPA 3.1: 133*40=5 320,000 [C] ETAPA 3.2 - FÁZE C: 35*58=2 030,000 [D] Celkem: A+B+C+D=14 742,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
35	95324		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA provizorní vodorovné značení žlutou páskou včetně odstranění a demontáže viz příloha C182_182_DIO Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	M	560,000	134,30	75 208,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 239 515,49
Celkem:							1 439 687,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 12 311 348,47 Kč

Cena celková: 12 311 348,47 Kč

DPH: 2 585 383,18 Kč

Cena s daní: 14 896 731,65 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 466,80

Náklad na měrnou jednotku: 26 373,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku Výkop pro zpevnění, dle položky 122735 2000/1000*72.304=144,608 [A] Rýhy pro pały svahu dle položky 132835 2000/1000*15.58=31,160 [B] Výkopy za opěrou dle položky 131735 2000/1000*97.697=195,394 [C] Celkem: A+B+C=371,162 [D] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	371,162	291,95	108 360,75
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, železobeton, dlaždice Zpevněná plocha před OP2 dle položky 113483 2400/1000*25.545=61,308 [A] Zpevněná plocha před OP1 dle položky 966115 2400/1000*22.425=53,820 [B] Ubourané železobetonové konstrukce dle položky 966165 2500/1000*164.542=411,355 [C] Ubourané betonové konstrukce dle položky 966155 2500/1000*7.052=17,630 [D] Celkem: A+B+C+D=544,113 [E] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	544,113	408,74	222 400,75
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Vybourané asfaltové vrstvy na mostě 2400/1000*18.6=44,640 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,640	583,91	26 065,74
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Izolace mostovky a přechodových desek Izolace 1200/1000*0.015*570.99=10,278 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,278	2 335,63	24 005,61
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,080	58 390,75	58 390,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				439 223,60
1			Zemní práce				
6	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Vybourání asfaltových vrstev na úroveň spádového betonu, dle etap stavby 15.5*0.05*24=18,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,600	1 255,72	23 356,39
7	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Demontáž stávajících panelů pod mostem a uložení na mezikládku na stavbě 2.8*0.15*19.5=8,190 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	8,190	1 782,38	14 597,69
8	113485		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM Odstranění zpevnění svahu před OP2 19.5*0.2*6.55=25,545 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,545	914,32	23 356,30
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev vozovky mostu, odvoz a likvidace v režii zhotovitele dle etap stavby Asfaltové vrstvy na mostě 15.5*0.1*24=37,200 [A]	M3	37,200	1 941,32	72 217,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутi kulturních vrstev v tl. 200 mm, uložení na meziskládku v místě stavby, dle etap stavby Zpevnění podél křídla 1L 0.6*0.2*8.3=0,996 [A] Revizní schodiště podél křídla 1P 0.9*0.2*8.3=1,494 [B] Zpevnění podél křídla 2L 0.6*0.2*15.5=1,860 [C] Revizní schodiště podél křídla 2P 0.9*0.2*15.5=2,790 [D] Zpevnění za křídlem 1L 1.9*0.2*1=0,380 [E] Zpevnění za křídlem 1P 1.2*0.2*1.6=0,384 [F] Zpevnění za křídlem 2L 1.9*0.2*1=0,380 [G] Zpevnění za křídlem 2P 1.2*0.2*1.6=0,384 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,668 [I]	M3	8,668	538,91	4 671,27
		Technická specifikace	položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	122735		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM OP1 - pod novým zpevněním svahu, viz 12110 s tloušťkou 250 mm 2*0.6*0.25*8.3=2,490 [A] OP2 - pod schodištěm a zpevněním svahu, viz 12110 s tloušťkou 250 mm 2*0.9*0.25*15.5=6,975 [B] OP1 - zpevnění za levou hmozdou, viz 12110 s tloušťkou 250 mm 0.25*2=0,500 [C] OP2 - zpevnění za pravou hmozdou, viz 12110 s tloušťkou 250 mm 0.25*0.9=0,225 [D] OP1 - zpevnění za levou hmozdou, viz 12110 s tloušťkou 250 mm 0.25*2=0,500 [E] OP2 - zpevnění za pravou hmozdou, viz 12110 s tloušťkou 250 mm 0.25*1.9=0,475 [F] OP1 - pod zpevněním před optikou 19.5*0.25*5.8=28,275 [G] OP2 - pod zpevněním před optikou 19.5*0.25*6.55=31,931 [H] OP1 - prahy pod schodištěm pravá strana 0.85*0.35=0,298 [I] OP2 - prahy ve zpevnění svahu levá strana 0.5*0.47=0,235 [J] OP2 - prahy pod schodištěm pravá strana 0.85*0.47=0,400 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=72,304 [L]	M3	72,304	350,34	25 330,98
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hmotin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepravování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	97,697	564,24	55 124,56
12	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Hloubení výkopů dle etap stavby Výkop za OP1 15.1*4.3=64,930 [A] Odeřlám oljem přechodové desky OP1 -1*15.1*0.95=-14,345 [B] Výkop za OP2 15.1*4.1=61,910 [C] Odeřlám oljem přechodové desky OP2 -1*15.1*0.98=-14,798 [D] Celkem: A+B+C+D=97,697 [E]	M3	97,697	564,24	55 124,56
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepičství - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahmují uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	132835		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 8KM	M3	15,580	1 349,21	21 020,69
		Technická specifikace	OP1 - betonový práh v patě zpevnění 19,5*0,38=7,410 [A] OP2 - betonový práh v patě zpevnění 21,5*0,38=8,170 [B] Celkem: A+B=15,580 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné hominy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahmují uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,668	18,69	162,00
		Technická specifikace	Meziskládka kulturních vrstev na stavbě dle položky 12110 8,668=8,668 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	8,668	269,45	2 335,59
		Technická specifikace	Rozprostření kulturních vrstev ve svahu dle položky 12110 Svah při křídle 1L a 1P 0,2*16,27=3,254 [A] Svah při křídle 2L a 2P 0,2*27,07=5,414 [B] Celkem: A+B=8,668 [C] položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku ve svahu dle položky 18220 Svah při křídle 1L a 1P 16,27=16,270 [A] Svah při křídle 2L a 2P 27,07=27,070 [B] Celkem: A+B=43,340 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,340	26,94	1 167,58
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetření trávníku ve svahu dle položky 18241 Svah při křídle 1L a 1P 16,27=16,270 [A] Svah při křídle 2L a 2P 27,07=27,070 [B] Celkem: A+B=43,340 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	43,340	8,08	350,19
1			Zemní práce				243 690,34

2			Základy				
18	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Rubová drenáž DN 150 mm, včetně obsypu a prostupu křídly OP1 15,5=15,500 [A] OP2 15,5=15,500 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tlídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	31,000	1 016,00	31 496,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu záústěm do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTALTY) Položka čerpána v I. etapě podélné žebro k 150 mm v útlabí 0.15*0.045*22.5=0,152 [A] rozlišené žebro útlabí v místě trubíčky 3*0.5*0.045*0.5=0,034 [B] Celkem: A+B=0,186 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,186	95 176,92	17 702,91
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Položka čerpána v průběhu celé stavby (obě etapy) Záporové pažení (rozhraní etap) - ocelový profil HEB 140 z oceli S335, k 0.75 m 33.8 kg/m, vč. Odstranění 47*33.8/1000=1,589 [A] Délky pažení [m] * počet 8*5*2*3.5 Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,589	86 418,31	137 318,69
21	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Položka čerpána v průběhu celé stavby (obě etapy) Výdřeva za OP1 1.8*3=5,400 [A] Výdřeva za OP2 1.77*3=5,310 [B] Celkem: A+B=10,710 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	10,710	1 167,82	12 507,35
22	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	5,000	1 167,82	5 839,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zkrácení 10 profilů o 0,5 m 10*0.5=5,000 [A] Odvoz o likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
23	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro revizní účely a šupačky na OP1 (na kraji opěry účely a šupačky) 4*4*0.25=4,000 [A] Vrty pro revizní účely a šupačky na OP2 (na kraji opěry účely a šupačky) 4*4*0.25=4,000 [B] Vrty pracovní spáry nové závěsné zátky OP1 2*49*0.3=29,400 [C] Vrty pracovní spáry nové závěsné zátky OP2 2*49*0.3=29,400 [D] Vrty kotvení ubouraného křídla 1L 6*0.3=1,800 [E] Vrty kotvení ubouraného křídla 1P 12*0.3=3,600 [F] Vrty kotvení ubouraného křídla 2L 6*0.3=1,800 [G] Vrty kotvení ubouraného křídla 2P 12*0.3=3,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=77,600 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	77,600	523,52	40 780,35
24	261616		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Odvození izolace skrz pellice mezi nosníky 2*3*0.12=0,720 [A] Odvodňovací otvor komor nosníků 12*0.12=1,440 [B] Odvodňovací otvor komor nosníků 12*0.12=1,440 [C] Celkem: A+B+C=3,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,600	3 269,88	11 771,57
25	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	47,000	2 569,19	120 751,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrty prům. 250 pro HEB 140 (záporové pažení) vrtno z komunikace á 750 mm, využito pro obě etapy. Viz položka 22694 47=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtačí práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtačích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtačích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtačím zařízením a dalších mechanismů - vrtačí plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtnání				
26	285392	a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Čerpání položky dle etapy stavby Vrty prům. 12 mm délky 250 mm s vlepenou výztuží prům. 10 mm Kotvení obetonávky líc OP1, 8ks/m2 19.5*5.2*8=811,200 [A] Kotvení obetonávky líc OP1, 8ks/m2 19.5*5.2*8=811,200 [B] Celkem: A+B=1 622,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalopení předepsaným pojivem případně nutné řešení	KUS	1 622,400	221,88	359 978,11
27	285392	b	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Čerpání položky dle etapy stavby Vrty prům. 16 mm délky 150mm s vlepenou výztuží prům. 12 mm Kotvení výztuže nové spádové desky (plocha NK včetně pellic mezi nosníky). 8ks/m2 8*19.45*24=3 734,400 [A]	KUS	3 734,400	186,85	697 772,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zašepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana vlečky při bouracích pracích, vykáždna 2x plocha (2x600 g/m2). Spodní vrstva 2*6*25=300,000 [A] Horní vrstva 2*6*25=300,000 [B] Celkem: A+B=600,000 [C]	M2	600,000	42,04	25 224,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				1 461 142,65
3			Svislé konstrukce				
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Čerpání položky dle etapy stavby Kotevní přípravy říms (7,0 kg/ks) á 1,0 m Levá římsa (přípravy na křídlech a NK) 7*34=238,000 [A] Pravá římsa (přípravy na křídlech a NK), 2 řady kotevních přípravků šachovnicově 7*34=238,000 [B] Celkem: A+B=476,000 [C]	KG	476,000	157,66	75 046,16
		Technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Čerpání položky dle etapy stavby Římsy včetně bednění, pracovních a dilatačních spár, vyznačení letopočtu rekonstrukce, vč. Strážže Levá římsa 34,6*0,552=19,099 [A] Pravá římsa 34,6*1,045=36,053 [B] Celkem: A+B=55,152 [C]	M3	55,152	15 039,52	829 459,61
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Čerpání položky dle etapy stavby Výztuž říms, parametrická spotřeba 130 kg/m3	T	7,170	29 779,28	213 517,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Levá římsa dle položky 317325 0.13*19.699-2,483 [A] Pravá římsa dle položky 317325 0.13*36.053-4,687 [B] Celkem: A+B=7,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armáček) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Čerpání položky dle etapy stavby Včetně bednění, izolačních náterů (1 x Np + 2x Na) Obelování lize OP1 19.5*0.15*5.2=15,210 [A] Obelování lize OP2 19.5*0.15*5.2=15,210 [B] Celkem: A+B=30,420 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	30,420	17 050,10	518 664,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Čerpání položky dle etapy stavby Včetně bednění, izolačních náterů (1 x Np + 2x Na) Nová závěsná žlička OP1 mezi křídly 15.25*1.03=15,708 [A] Nová závěsná žlička OP1 s dobetonávkou křidel 4.25*0.87=3,698 [B] Nová závěsná žlička OP2 mezi křídly 15.25*0.8=12,200 [C] Nová závěsná žlička OP2 s dobetonávkou křidel 4.25*1.09=4,633 [D] Celkem: A+B+C+D=36,239 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení,	M3	36,239	20 191,52	731 720,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Čerpání položky dle etapy stavby Parametrická potřeba 140 kg/m3 dle položky 333325a Nová závěsná zídka OP1 mezi křídly 0.14*15.708=2,199 [A] Nová závěsná zídka OP1 s dobetonávkou křídla 0.14*3.698=0,518 [B] Nová závěsná zídka OP2 mezi křídly 0.14*12.2=1,708 [C] Nová závěsná zídka OP2 s dobetonávkou křídla 0.14*4.633=0,649 [D] Celkem: A+B+C+D=5,074 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,074	29 779,28	151 166,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Výztuž obetonování lico opěr kari sítí 6/100/100, včetně přesahů, dle pol 333325 Parametrická potřeba síť 6/100/100 je 4,44 kg/m2 Obetonování lico OP1 1.3*4.4/1000*19.5*5.2=0,585 [A] Obetonování lico OP2 1.3*4.4/1000*19.5*5.2=0,585 [B] Celkem: A+B=1,170 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,170	29 779,28	34 841,76
3		Svislé konstrukce					2 554 349,57
4		Vodorovné konstrukce					
36	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Výplň konců dutin mezi nosníky (příložník), položka vč. ztraceného bednění	M3	4,872	14 597,69	71 119,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dutiny při OP1 12*0.2*1.013=2,436 [A] Dutiny při OP2 12*0.2*1.015=2,436 [B] Celkem A+B=4,872 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž dutin mezi nosníky (přelínk). Parametrická spotřeba 130 kg/m3 Dutiny při OP1 0.13*2.436=0,317 [A] Dutiny při OP2 0.13*2.436=0,317 [B] Celkem: A+B=0,634 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosťů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,634	29 779,28	18 880,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břehorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	43111		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště u OP1 26*0.75*0.18*0.5=1,755 [A] Revizní schodiště u OP2 41*0.75*0.18*0.5=2,768 [B] Celkem: A+B=4,523 [C] Technická specifikace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	M3	4,523	29 393,90	132 948,61
39	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	34,837	3 339,95	116 353,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hubený nekonstruktivní beton pro výplň kavern pod zpevněním před OP1				
			Výplň kavern před OP1 0.7*19.5*0.3*5.7=23,342 [A] Výplň kavern před OP2 0.3*19.5*0.3*6.55=11,495 [B] Celkem: A+B=34,837 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,016	3 573,51	7 204,20
			Beton C16/20n pod drenáží				
			Podkladní beton pod rubovou drenáží za OP1 0.65*0.1*15.5=1,008 [A] Podkladní beton pod rubovou drenáží za OP2 0.65*0.1*15.5=1,008 [B] Celkem: A+B=2,016 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	60,714	4 017,28	243 905,14
			Beton C25/30n pod zpevněním				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění podél křídla 1L 0.5*0.15*8.3=0,623 [A] Zpevnění za křídlem 1L 1.9*0.15*1=0,285 [B] Schodiště podél křídla 1P 0.85*0.15*8.3=1,058 [C] Zpevnění za schodištěm 1P 1.15*0.15*1.6=0,276 [D] Zpevnění podél křídla 2L 0.5*0.15*14.7=1,103 [E] Zpevnění za křídlem 2L 1.9*0.15*1=0,285 [F] Schodiště podél křídla 2P 0.85*0.15*14.7=1,874 [G] Zpevnění za schodištěm 2P 1.15*0.15*1.6=0,276 [H] Zpevnění podél křídla OP1 (schodiště) - prahy dle položky 122735 0.298=0.298 [I] Zpevnění podél křídla OP2 (svah) - prahy dle položky 122735 0.235=0.235 [J] Zpevnění podél křídla OP2 (schodiště) - prahy dle položky 122735 0.4=0,400 [K] Betonový práh v patě zpevnění OP1 dle položky 132835 7.41=7,410 [L] Betonový práh v patě zpevnění OP2 dle položky 132835 8.17=8,170 [M] Zpevnění svahu před OP1 19.5*0.15*5.73=16,760 [N] Zpevnění svahu před OP2 19.5*0.15*6.55=19,159 [O] Betonový podkladní blok pod římsou podél křídla 1P 0.73*0.4*4.7=1,372 [P] Betonový podkladní blok pod římsou podél křídla 2P 0.73*0.4*3.87=1,130 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=60,714 [R] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti vzhledu v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Šterkopiskový ochranný polštář vlečky tl. 300 mm, ochrana při bouřacích pevních 6*0.3*25=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	45,000	948,27	42 672,15
43	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Spádový beton na prolábávaných nosnících, dobetonávky čel nosníků Vyrovnávací spádový beton 16.62*0.18*24=71,798 [A] Vyrovnávací spádový beton - protispád 2.83*0.23*24=15,622 [B] Dobetonávka čel nosníků, dle položky 96616 26*0.25*1.15*0.21=1,570 [C] Celkem: A+B+C=88,990 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	88,990	5 466,98	481 167,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 11/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B Výztaž spádového betonu, parametrická spotřeba 130 kg/m3 dle položky 457325 0.13*87.42=11.365 [A] Výztaž cel nomků, parametrická spotřeba 130 kg/m3 dle položky 457325 0.13*1.57=0.204 [B] Celkem: A+B=11,569 [C]	T	11,569	29 779,28	344 516,49
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
45	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Zásyp mezerovitým betonem za opěrami, včetně materiálu a zhuštění	M3	163,372	2 826,11	461 707,24
		Technická specifikace:	Přechodová oblast za OP1 19.5*1.18*3.65=83,987 [A] Přechodová oblast za OP2 19.5*1.18*3.45=79,585 [B] Celkem: A+B=163,372 [C] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	51,688	8 174,71	422 534,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 11/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění z lomového kamene tl. 200 mm do betonu, beton vykázan v pol. 461314 Zpevnění podél křížla 1L 0.5*0.2*8.3=0,830 [A] Zpevnění za křížlem 1L 1.9*0.2*1=0,380 [B] Zpevnění za schodištěm 1P 1.15*0.2*1.6=0,368 [C] Zpevnění podél křížla 2L 0.5*0.2*14.7=1,470 [D] Zpevnění za křížlem 2L 1.9*0.2*1=0,380 [E] Zpevnění za schodištěm 2P 1.15*0.2*1.6=0,368 [F] Zpevnění svažu před OP1 19.5*0.2*5.73=22,347 [G] Zpevnění svažu před OP2 19.5*0.2*6.55=25,545 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=51,688 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					2 343 009,24
5		Komunikace					
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-EP 0,35 kg/m2 Čerpání položky dle etapy stavby Mezi obrusnou a ložní 15.5*24=372,000 [A] Mezi ložní a ochrannou 15.5*24=372,000 [B] Celkem: A+B=744,000 [C]	M2	744,000	16,35	12 164,40
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Čerpání položky dle etapy stavby Na mostě, ACL 16S FMB tl. 60 mm 15.5*24=372,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	372,000	371,37	138 149,64
49	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Čerpání položky dle etapy stavby Na mostě, SMA 11S FMB tl. 40 mm 15.5*24=372,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	372,000	294,29	109 475,88
50	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 35MM Čerpání položky dle etapy stavby Na mostě, MA 11 IV tl. 35 mm 15.5*24=372,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	372,000	440,27	163 780,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Zpětné urvatí a osazení stávajících panelů dle položky 11336 8.190=8,190 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,190	2 138,85	17 517,18
5		Komunikace					441 087,54
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
52	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Podhled NK dle položky 62631 0.95*19.45*24=443,460 [A] Boční plochy krajních nosníků dle položky 0.95*2*1.74*24=79,344 [B] Celkem: A+B=522,804 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné leštění a podpůrné konstrukce	M2	522,804	1 634,94	854 753,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Dle položky 62631, reprofilace 100 mm pod úroveň upraveného terénu Boční plocha křídla OP1 2*1.45*4.48=12,992 [A] Boční plocha křídla OP2 2*1.44*4.08=11,750 [B] Boční plocha OP1 2*1.685*2.12=7,144 [C] Boční plocha OP2 2*1.865*2.1=7,833 [D] Celkem: A+B+C+D=39,719 [E] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	39,719	1 985,29	78 853,73
54	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM Podhled NK dle položky 626112 0.05*466,8=23,340 [A] Boční plochy krajních nosníků dle položky 626112 0.05*83,52=4,176 [B] Celkem: A+B=27,516 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	27,516	2 335,63	64 267,20
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Ubourané křídlo 1L 1.25*1.6=2,000 [A] Ubourané křídlo 1P 3*1.6=4,800 [B] Ubourané křídlo 2L 1.25*1.6=2,000 [C] Ubourané křídlo 2P 3*1.6=4,800 [D] Nová závěrná zídka OP1 19.5*0.9=17,550 [E] Nová závěrná zídka OP2 19.5*0.5=9,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=40,900 [G]	M2	40,900	29,20	1 194,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
56	62641		SIJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Dle položky 62631 Podhled NK 19.45*24=466,800 [A] Boční plochy krajních nosníků 2*1.74*24=83,520 [B] Boční plocha křídla OP1 2*1.45*4.48=12,992 [C] Boční plocha křídla OP2 2*1.44*4.08=11,750 [D] Boční plocha OP1 2*1.685*2.12=7,144 [E] Boční plocha OP2 2*1.865*2.1=7,833 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=590,939 [G] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	590,939	373,70	220 497,57
57	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Dle položky 62631 Podhled NK 0.02*19.45*24=9,336 [A] Boční plochy krajních nosníků 0.02*2*1.74*24=1,670 [B] Boční plocha křídla OP1 0.02*2*1.45*4.48=0,260 [C] Boční plocha křídla OP2 0.02*2*1.44*4.08=0,235 [D] Boční plocha OP1 0.02*2*1.685*2.12=0,143 [E] Boční plocha OP2 0.02*2*1.865*2.1=0,157 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,801 [G] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	11,801	198,53	2 342,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
58	62665		REINJEKTAŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ Reinjektaž všech 13 nosníků délky 24 m, každý nosník má 14 kanálků 14*13=182,000 [A] Dle technických podkladů zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektaž v betonu nosníku, zavedení kanyli pro injektaž a pro odvodušnění, namíchání injektažní směsi a vyplnění trubek tlakovými zařízeními nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování	KUS	182,000	467,13	85 017,66
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 306 926,46

7 Přidružená stavební výroba

59	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Rub opěr a horní povrch závěrných zdí s přetažením 0,5 m na rub křídla Horní povrch křídla s přetažením 0,5 m na rub křídla OP1 16.25*3.1=50,375 [A] OP2 16.25*3.1=50,375 [B] Křídlo IL 1.75*5.2=9,100 [C] Křídlo IP 3.5*5.2=18,200 [D] Křídlo ZL 1.75*5.25=9,188 [E] Křídlo ZP 3.5*5.25=18,375 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=155,613 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	155,613	525,52	81 777,74
----	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAP 11.5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. provedení ukončení izolace 19.45*24=466,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	466,800	583,91	272 569,19
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Pod římsami na NK i křídlech Levá římsa na NK 1.3*24=31,200 [A] Pravá římsa na NK 2.99*24=71,760 [B] Levá římsa na křídle 1.15*10.4=11,960 [C] Pravá římsa na křídle 2.84*10.4=29,536 [D] Celkem: A+B+C+D=144,456 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	144,456	233,56	33 739,14
62	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	155,550	70,07	10 899,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Rozpočet:

201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pouze na rubu závěsných zdí, vykáženo bez přesah, plochy 2x300 g/m2 OP1 2*15,25*2,5=76,250 [A] OP2 2*15,25*2,6=79,300 [B] Celkem: A+B=155,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zařízení ochrany izolace				
63	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Ochrana otláčených ocelových ložisek na opěráce, celkem 26 ks Posuvné ložiska OP1 dle položky 938652 13*4,1=53,300 [A] Pevné ložiska OP2 dle položky 938652 13*4=52,000 [B] Celkem: A+B=105,300 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	105,300	770,76	81 161,03
64	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr říms, dle VL4 401.01 Levá římsa 2,15*34,6=74,390 [A] Pravá římsa 3,86*34,5=133,170 [B] Celkem: A+B=207,560 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	207,560	186,85	38 782,59
65	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochrana nosných konstrukcí proti korozi plynům nad vlečkou a klimatickým vlivů, dle TKP 31 Podhled NK 19,45*24=466,800 [A] Boční plochy krajních nosníků 2*1,74*24=83,520 [B] Celkem: A+B=550,320 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	550,320	198,53	109 255,03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr říms, dle VL4 401.01 Levá římsa 0,37*34,6=12,802 [A] Pravá římsa 0,37*34,5=12,765 [B] Celkem: A+B=25,567 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,567	221,88	5 672,81
7	Přidružená stavební výebra						633 856,92
8	Potrubí						
67	87115		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 50MM (2") Odvodaření a odvzdušnění dutin mezi nosníky, 2ks na jednu dutinu 2*12*0 2=4,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	4,800	408,74	1 961,95
8	Potrubí						1 961,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
68	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení nového zábradlí na pravou římsu 34.5=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	34,500	5 839,08	201 448,26
69	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění stávajícího zábradlí na pravé římsce 34.5=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	34,500	291,95	10 072,28
70	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení nového zábradelního svodidla na levou římsu 34.6=34,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,600	6 948,50	240 418,10
71	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M	34,600	408,74	14 142,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího zábradelního svodidla na levé římsce 34.6=34,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
72	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Evidenční číslo 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 693,33	3 386,66
73	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obruby kolem zpevnění a schodišť Obruby kolem zpevnění 1L 1+1.9+0.5+8.4=11,800 [A] Obruby kolem zpevnění a schodiště 1P 1.6+1.15+0.85+8.4=12,000 [B] Obruby kolem zpevnění 2L 1+1.9+0.5+15.5=18,900 [C] Obruby kolem zpevnění a schodiště 2P 1.6+1.15+0.85+15.5=19,100 [D] Celkem: A+B+C+D=61,800 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	61,800	467,13	28 868,63
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Na OP2 40 x 20 mm 15.5=15,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,500	525,52	8 145,56
75	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Uložení řezaného krytu 40 x 20 mm a podélní říms	M	84,600	127,29	10 768,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání vozovky v místě OP2 15.5=15.500 [A] Podél levé římsy 34.6=34.600 [B] Podél pravé římsy 34.5=34.500 [C] Celkem: A+B+C=84.600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
76	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZY PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Uložení podél říms Podél levé římsy 34.6=34.600 [A] Podél pravé římsy 34.5=34.500 [B] Celkem: A+B=69.100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	69,100	161,16	11 136,16
77	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Povrchový závěr OP1 20.05=20.050 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodátcích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem	M	20,050	56 004,99	1 122 900,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
78	932121		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Zábrana proti vstupu osob na levé římsy, výška 1,2 m Začátek římsy 1.2*1.2=1,440 [A] Konec římsy 1.2*1.2=1,440 [B] Celkem: A+B=2,880 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.	M2	2,880	9 342,52	26 906,46
79	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Revízní šupatky a úchyty pro kontrolu ložisek, každé ložisko má svou šupatku a úchyt, 2,47 kg/m OP1 2.47*1.4*8=27.664 [A] OP2 2.47*1.4*8=27.664 [B] Celkem: A+B=55.328 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoli doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavenbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.).	KG	55,328	258,09	14 279,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenkových základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
80	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodňovací trubky 3=3,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.	KUS	3,000	1 705,01	5 115,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vtečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
81	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění všech povrchů NK po ubourání příslušensivní a spádového betonu Očištění lícových ploch opěr a křidel Očištění horních ploch křidel po ubourání stávajících films Horní povrch a podhled NK 2*19,45*24=933,600 [A] Boční plochy krajních nosníků 2*1,74*24=83,520 [B] Přední plocha OP1 19,5*5,2=101,400 [C] Přední plocha OP2 19,5*5,2=101,400 [D] Boční plocha křidel OP1 2*1,45*4,48=12,992 [E] Boční plocha křidel OP2 2*1,44*4,48=11,750 [F] Boční plocha OP1 2*1,685*2,12=7,144 [G] Boční plocha OP2 2*1,865*2,12=7,833 [H] Křídlo 1L 1,75*5,2=9,100 [I] Křídlo 1P 3,5*5,2=18,200 [J] Křídlo 2L 1,75*5,25=9,188 [K] Křídlo 2P 3,5*5,25=18,375 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 314,502 [M] Technická specifikace položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 314,502	233,56	307 015,09
82	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Čištění ocelových ložisek, celkem 26 ks Posuvné ložisko OP1 13*4,3=53,300 [A] Pevné ložisko OP2 13*4=52,000 [B] Celkem: A+B=105,300 [C] Technická specifikace položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	105,300	537,19	56 566,11
83	94818		DOČASNĚ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN Ochrana parovodu během výstavby	M3	2,040	7 649,19	15 604,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sloupky 260/260/2609 8*0.2*0.2*2=0,640 [A] Nosníky 250/260/2600 8*0.25*0.2*2=0,800 [B] Pohyby II. 60 2*2*0.66*2.5=0,660 [C] Celkem: A+B+C=2,100 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
84	966115		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM Demolice zpevnění svahu před OP1, vč. Odvozu 19.5*0.2*5.75=22,425 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	22,425	3 480,09	78 041,02
85	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM Položka včetně odvozu na trvalou skládku Technická specifikace: Vybourání podkladního betonu pod přechodovou deskou OP1 15.1*0.1*2.4=3,624 [A] Vybourání podkladního betonu pod přechodovou deskou OP2 15.1*0.1*2.27=3,428 [B] Celkem: A+B=7,052 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,052	3 351,63	23 635,69
86	966165		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM Položka včetně odvozu na trvalou skládku	M3	164,542	3 772,04	620 659,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Růmsa levá 1.42*0.272*34.6=13,364 [A] Růmsa pravá 3.04*0.3*34.5=31,464 [B] Spádový beton 19.45*0.15*24=70,020 [C] Dobetonování čel nosníků 26*0.25*1.15*0.21=1,570 [D] Závěrná zídka OP1 19.5*0.83*0.5=8,093 [E] Závěrná zídka OP2 19.5*0.86*0.5=8,385 [F] Přechodová deska za OP1, dle položky 131735 15.1*0.95=14,345 [G] Přechodová deska za OP2, dle položky 131735 15.1*0.98=14,798 [H] Ubourání křídla 1L 1.25*1.55*0.19=0,368 [I] Ubourání křídla 1P 3*1.55*0.19=0,884 [J] Ubourání křídla 2L 1.25*1.55*0.19=0,368 [K] Ubourání křídla 2P 3*1.55*0.19=0,884 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=164,543 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
87	967852		vybourání most dilatač závěrů povrchových posun do 108MM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Povrchový závěr OP1 19.86=19,860 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně rozřezání na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	19,860	2 043,68	40 587,48
88	96787		vybourání mostních odvodňovačů Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění stávajících odvodňovačů 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 529,84	3 059,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
Rozpočet: 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
89	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Původní izolace tl. 15mm, včetně odvozu na trvalou smědku Izolace mostovky 19.45*24=466,800 [A] Izolace plechových desek 2*15.1*3.45=104,190 [B] Celkem: A+B=570,990 [C] Technická specifikace	M2	570,990	75,91	43 343,85
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 886 100,20
Celkem:							12 311 348,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 47 280 848,20 Kč

Cena celková: 47 280 848,20 Kč

DPH: 9 928 978,12 Kč

Cena s daní: 57 209 826,32 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 037,89

Náklad na měrnou jednotku: 45 554,60 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku pol 131735a 2*914.125=1 828,250 [A] pol 131735b 2*36,342=72,684 [B] Celkem: A+B=1 900,934 [C]	T	1 900,934	291,95	554 977,68
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, žulazobeton, dlaždice pol 966165a 2.5*210.644=526,610 [A] pol 966165b 2.5*482.404=1 206,010 [B] pol 966165c 2.5*452.47=1 131,175 [C] pol 966165d 2.5*47.163=117,908 [D] pol 966165e 2.5*19.782=49,455 [E] pol 966115 2.5*13.433=33,583 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 064,741 [G]	T	3 064,741	233,56	715 800,91
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Vybourané asfaltové vrstvy pol 113135a 2.4*42.059=100,942 [A] pol 113135b 2.4*1.485=3,564 [B] Celkem: A+B=104,506 [C]	T	104,506	467,13	48 817,89
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Izolace NK a přechodových desek pol 97817 12*0,01*1358.979=16,308 [A]	T	16,308	2 043,68	33 328,33
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Ochrana prostoru pod mostem při demolici NK	KPL	1,000	233 563,00	233 563,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 586 487,81
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Prořezávání náletových křovin a dřevin, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Svah při křížle 1L a 1P 0.25*3.14*6.5*7.6=38,779 [A] Svah při křížle 2L a 2P 0.25*3.14*5.45*6.55=28,023 [B] Celkem: A+B=66,802 [C]	M2	66,802	47,88	3 198,48
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkovnění				
7	113135	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Vybourání asfaltových vrstev na úroveň spádového betonu, díle etap stavby 15.5*0.05*54.27=42,059 [A]	M3	42,059	820,97	34 529,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113135	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Vybourání asfaltových vrstev vozovky pod mostem, odvoz a likvidace v režii zhotovitele díle etap stavby	M3	1,485	820,97	1 219,14



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltové vrstvy na ulici Podstránské 1*0.15*8.5=1,275 [A] Asfaltová vrstva na chodníku ulice Podstránská 2*1*0.05*2.1=0,210 [B] Celkem: A+B=1,485 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
9	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY Rozebírání stávajících chodníkových obrubníků pro napojení odvodnění, položka včetně uložení na meziskládku 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M	4,000	100,43	401,72
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev vozovky mostu, odvoz u kvádřice v režii zhotovitele dle etap stavby Asfaltové vrstvy na mostě 15.5*0.1*54.27=84,119 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	84,119	1 941,32	163 301,90
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí kulturních vrstev v tl. 200 mm, uložení na meziskládku v místě stavby, dle položky 11120 Svah při křížle 1L a 1P 0.2*38.779=7,756 [A] Svah při křížle 2L a 2P 0.1*28.023=5,605 [B] Celkem: A+B=13,361 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,361	176,34	2 356,08
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Provedení výkopů na vnější straně křídel, uložení na meziskládku pro zpětné využití Odečtení objemu nového zpevnění svahů, tato zemina bude přilážena položce 131735 a odvezena na skládku	M3	158,413	597,92	94 718,30



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Při OP1, za křížle 2.7*2.59*11.8=82,517 [A] Při OP2, za křížle 2.7*2.885*9.57=74,546 [B] Výkop pro nové revizní šachy 2 ks 1.286*2.15*2=5,530 [C] Výkop pro novou horskou vpusť 1.1*2*1.1=2,420 [D] Zpevnění podél křídel OP1 -1*2*0.5*0.35*8.55=2,993 [E] Zpevnění podél křídel OP2 -1*2*0.5*0.35*6.55=2,293 [F] Zpevnění za levou římsou -1*1.45*0.33*1.6=0,812 [G] Zpevnění za pravou římsou -1*0.9*0.35*1.6=0,504 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=158,411 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
13	131735	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	914,125	677,33	619 164,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení výkopů za opěrami, čerpání položky odpovídá etapové výstavbě, vč odvozu na skládku Za OP1, mezi křídly 15.5*3.45*9.5=508,013 [A] Za OP2, mezi křídly 15.5*3.04*7.35=346,332 [B] Objem přečíslové desky OP1 s podkladním betonem -1*15.48*0.4*6=-37,152 [C] Objem přečíslové desky OP2 s podkladním betonem -1*15.48*0.4*6=-37,152 [D] Za OP1, za křídly 5*2.59*5.5=71,225 [E] Za OP2, za křídly 5*2.885*3.9=56,238 [F] Zemina před křídly určená pro odvoz, dle položky 13173 6 601=6,601 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=914,125 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	131735	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Zemina výkopu kolem PO2 (sanace podpěr) Výkop odečten z Čadu 2,7*0,72*21,1=41,618 [A] Objem slejk -1*4*0,82*0,72*1,98=4,676 [B] Celkem: A+B=36,342 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	36,342	677,33	24 615,53
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Provedení výkopů pro připojení odvodnění do stávající uliční vpusti pod mostem, uložení na meziskládku dle pol 17120 odvoz na meziskládku pro zpětné využití	M3	60,560	829,15	50 213,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení Geiger do revizní šachty, 2 rýhy 2*1*1*8 2=16,400 [A] Napojení revizní šachty-ukliční vpusť, 2 rýhy 2*1*1,3*8=20,800 [B] Napojení horká vpusť- revizní šachta 1*1,28*18,25=23,360 [C] Celkem: A+B+C=60,560 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Meziskládka kulturních vrstev na stavbě dle položky 12110 13,36=13,360 [A] Meziskládka zeminy z výkopů před křídly, dle položky 13173 158,412=158,412 [B] Meziskládka zeminy z výkopů ryb, dle položky 13273 60,56=60,560 [C] Celkem: A+B+C=232,332 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	232,332	18,69	4 342,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za operami vhodnou zeminou dle ČSN 6244 Přechodová oblast za OP1, mezi křídly 17,9*3,06*8,745=478,999 [A] Přechodová oblast za OP2, mezi křídly 17,9*2,64*7,05=333,155 [B] Celkem: A+B=812,154 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	812,154	840,83	682 883,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp kolem podpěry vhodnou zeminou dle ČSN 6244 Oblast kolem PO 2, dle položky 131735b 36,342=36,342 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	36,342	794,11	28 859,55
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZE MINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýh vhodnou zeminou z mezískládky	M3	60,560	256,92	15 559,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení Geiger do revizní šachty, 2 rýhy, dle položky 13273 16,4=16,400 [A] Napojení revizní šachty-sukční vpust', 2 rýhy, dle položky 13273 20,8=20,800 [B] Napojení horská vpust'- revizní šachta, dle položky 13273 23,36=23,360 [C] Celkem: A+B+C=60,560 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM svahové kužely kolem křídel, odečten objem nového zpevnění svahů Při OP1, za křídly, dle položky 13173 2.7*2 59*11.8=82,517 [A] Při OP2, za křídly, dle položky 13173 2.7*2 865*9.57=74,546 [B] Zpevnění podél křídel OP1 -1*2*0.8*0.35*8.55=4,788 [C] Zpevnění podél křídel OP2 -1*2*0.8*0.35*6.55=3,668 [D] Zpevnění za levou římsou -1*1.45*0.35*1.6=-0,812 [E] Zpevnění za pravou římsou -1*0.9*0.35*1.6=-0,504 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=147,291 [G] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	147,291	418,08	61 579,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření kulturních vrstev ve svahu dle položky 12110 Svah při křídle 1L a 1P 0.2*38.779=7,756 [A] Svah při křídle 2L a 2P 0.2*28.023=5,605 [B] Celkem: A+B=13,361 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	13,361	398,22	5 320,62
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku ve svahu dle položky 11120 Svah při křídle 1L a 1P 38.779=38,779 [A] Svah při křídle 2L a 2P 28.023=28,023 [B] Celkem: A+B=66,802 [C]	M2	66,802	16,35	1 092,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetření trávníku ve svahu dle položky 18241 Svah při křídle 1L a 1P 38.779=38,779 [A] Svah při křídle 2L a 2P 28.023=28,023 [B] Celkem: A+B=66,802 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	66,802	4,67	311,97
1		Zemní práce				1 793 666,53
2		Základy				
24	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOVOVÝCH DN DO 150MM Rubová drenáž DN 150 mm, včetně obsypu a proskupu křídly OP1 19.76=19,760 [A] OP3 19.76=19,760 [B] Celkem: A+B=39,520 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	39,520	1 016,00	40 152,32
25	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Položka čerpána dle etapy stavby	M3	0,411	95 176,92	39 117,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 IH/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	podélné žebro 1. 150 mm v úžlabí 0.15*0.045*492=0,332 [A] rozšířené žebro úžlabí v místě bulžinky 7*0.5*0.045*0.5=0,079 [B] Celkem: A+B=0,411 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Položka čerpána v průběhu celé stavby (obě etapy) Záporové pažení (rozhraní etap) - ocelový profil HEB 140 z oceli S335, 6 0.76 m 33,8 kg/m vykázány délky profilů a jejich počet OP1 - profily délky 8,5 a 10 m (8.5*4+10*9)*33.8/1000=4,191 [A] OP2 - profily délky 8,5 a 10 m (8.5*4+10*7)*33.8/1000=3,515 [B] Celkem: A+B=7,706 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	7,706	86 418,31	665 939,50
27	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Položka čerpána v průběhu celé stavby (obě etapy) Výdřeva za OP1 3.79*9.8=37,142 [A] Výdřeva za OP2 3.565*7.55=26,916 [B] Celkem: A+B=64,058 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	64,058	1 167,82	74 808,21
28	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Skládání pažení 24*0.5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M	12,000	957,61	11 491,32
29	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	228,000	2 569,19	585 775,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 IH/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Vrty prům. 250 pro HEB 140 (záporové pažení) vrtáno z komunikace á 750 mm, využito pro obě etapy, Viz položka 22694 228=228,000 [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž i nepaž vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zeminích prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hlučné vrtní				
30	285392	a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Čerpání položky dle etapy stavby Vrty prům. 16 mm délky 250 mm s vlepenou výztuží prům. 14 mm Kotvení výztuže nově římsy na opěrné zdi, vrty á 400 mm, dle položky 317323b 106=106,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení	KUS	106,000	163,49	17 329,94
31	285392	b	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Čerpání položky dle etapy stavby Vrty prům. 16 mm délky 250 mm s vlepenou výztuží prům. 14 mm Kotvení betonových bloků pod římsou u křídla 1P 11=11,000 [A] Kotvení betonových bloků pod římsou u křídla 2P 9=9,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	KUS	20,000	163,49	3 269,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
32	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Čerpání položky dle etapy stavby Vrtů prům. 28 mm délky 300 mm s vlepenou výztuží prům. 25 mm Kotvení dobetonávky nových úložných prahů PO2, 4 dobetonávky 9*7*4=252,000 [A]	KUS	252,000	268,60	67 687,20
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
33	28997	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana PE folie v těsnici vstřev, vykáždna 2x plocha (2x300 g/m2) Za OP1 2*17,9*6,3=225,540 [A] Za OP2 2*17,9*5,34=191,172 [B] Celkem: A+B=416,712 [C]	M2	416,712	37,37	15 572,53
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
34	28997	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 625,400	42,04	68 331,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Břlohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Ochrana silnice (silnice Podstránská) při bouracích pracích, vykáždna 2x plocha (2x600 g/m2), stěrkopískový polštář Spodní vrstva 2*14,5*21=609,000 [A] Horní vrstva 2*14,5*21=609,000 [B] Ochrana šicelové komunikace při bouracích pracích, vykáždna 2x plocha (2x600 g/m2), pouze geotextilie Dvě vrstvy bez stěrkopísku 2*9,7*21=407,400 [C] Celkem: A+B+C=1 625,400 [D]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
35	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící PE folie v přechodových oblastech mostu Za OP1 17,9*6,3=112,770 [A] Za OP2 17,9*5,34=95,586 [B] Celkem: A+B=208,356 [C]	M2	208,356	200,86	41 850,39
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 631 326,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Čerpání položky dle etapy stavby Kotvení přípravy říms (7,0 kg/ks) á 1,0 m Levá římsa (přípravy na křídlech a HK) 64*7=448,000 [A] Pravá římsa (přípravy na křídlech a HK) 2 řady kotvení přípravy šachovnicové 64*7=448,000 [B] Celkem: A+B=896,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	896,000	139,99	143 351,04
37	317325	a	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Čerpání položky dle etapy stavby Římsy včetně bednění, pracovních a dilatačních spár, vyznačení litočty rekonstrukce, vč. Strážže Levá římsa 64,2*0,442=28,376 [A] Pravá římsa 64,2*1,07=68,694 [B] Celkem: A+B=97,070 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	M3	97,070	17 553,43	1 703 911,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	317325	b	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsy včetně bednění, pracovních a dilatačních spár Římsa na opěrné zdi při OP1 42 15*0.148=6,238 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,238	27 702,91	172 810,75
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Čerpání položky dle etapy stavby Výztuž říms, parametrická spotřeba 130 kg/m3	T	13,430	29 779,28	399 935,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Levá římsa dle položky 317325a 0.13*28.376=3,689 [A] Pravá římsa dle položky 317325a 0.13*68.694=8,930 [B] Římsa na opěrní zdi při OPI, dle položky 317325b 0.13*6.238=0,811 [C] Celkem: A+B+C=13,430 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Čerpání položky dle etapy stavby Včetně bednění, izolačních nátěrů (1 x Np + 2x Na) Nový ŽB blok OPI 19.1*0.65*3.25=40,349 [A] Nový ŽB blok OP2 19.1*0.65*3.25=40,349 [B] Celkem: A+B=80,698 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,	M3	80,698	9 307,49	751 095,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Čerpání položky dle etapy stavby Včetně bednění, izolačních nátěrů (1 x Np + 2x Na) Nový úložný prvek OPI 19.1*2.015*2.2=84,670 [A] Nová závěsná zátka OPI 19.1*2.295*0.55=24,109 [B] Nový úložný prvek OP2 19.1*1.61*2.2=67,652 [C] Nová závěsná zátka OP2 19.1*2.11*0.55=22,166 [D] Křídlo OPI (1L + 1P) 2*0.5*2.685*4.59=12,593 [E] Křídlo OP2 (2L + 2P) 2*0.5*2.14*3.77=8,068 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=219,258 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	219,258	13 093,62	2 851 147,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 Čerpání položky dle etapy stavby, včetně bednění z betonu C35/45 Podložkové bloky OP1 4*0.96*0.245*0.96=0,901 [A] Podložkové bloky PO2 4*0.96*0.2*0.96=0,737 [B] Podložkové bloky OP3 4*0.96*0.18*0.96=0,664 [C] Celkem: A+B+C=2,304 [D] Techická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nuraizvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,	M3	2,304	39 128,81	90 152,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	333365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 16S05, B500B Čerpání položky dle etapy stavby Parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle položky 333325b Nový ŽB blok OP1, dle položky 333325a, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0.12*40,349=4,842 [A] Nový ŽB blok OP2, dle položky 333325a, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0.12*40,349=4,842 [B] Nový úložný práh OP1, dle položky 333325b, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0.14*84,67=11,854 [C] Nová závěrná zídka OP1, dle položky 333325b, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0.14*24,109=3,375 [D] Nový úložný práh OP2, dle položky 333325b, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0.14*67,652=9,471 [E] Nová závěrná zídka OP2, dle položky 333325b, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0.14*22,166=3,103 [F] Křídla OP1 (1L a 1P), dle položky 333325b, parametrická spotřeba 150 kg/m3 0.15*12,62=1,893 [G] Křídla OP2 (2L a 2P), dle položky 333325b, parametrická spotřeba 150 kg/m3 0.15*8,089=1,213 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=40,593 [I] Techická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně námostaveništní a vnímostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,	T	40,593	29 779,28	1 208 830,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
44	333365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I650S, B500B Čerpání položky dle etapy stavby Parametrická spotřeba 160 kg/m3 Položkové bloky 0,15*2,304=0,346 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,346	29 779,28	10 303,63
46	334325	b	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Nové podpěry 4*1,91*5,06*1,22=47,163 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,	M3	47,163	5 018,40	236 682,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	334325	a	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dobetonářská úložných prahů P02 4*1,91*0,7*1,6=8,557 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	8,557	24 670,09	211 101,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	334365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B Dobrotenávka oložitých prahů PO2, Parametrická potřeba 200 kg/m3 dle položky 334325a 0.2*8.557=1,711 [A]	T	1,711	29 779,28	50 952,35
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	334365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B Nové podpěry, Parametrická potřeba 200 kg/m3 dle položky 334325b 0.2*47.163=9,433 [A]	T	9,433	20 400,00	192 433,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					8 022 709,54
4		Vodorovné konstrukce					
49	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Přechodová deska OP1 15.46*0.3*6=27,828 [A] Přechodová deska OP2 15.46*0.3*6=27,828 [B] Celkem: A+B=55,656 [C]	M3	55,656	6 481,37	360 727,13
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Výztuž přechodových desek, parametrická spotřeba 180 kg/m3 Přechodová deska OP1 0.18*27.828=5,009 [A] Přechodová deska OP2 0.18*27.828=5,009 [B] Celkem: A+B=10,018 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	10,018	29 779,28	298 328,83
51	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	378,357	10 372,53	3 924 519,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spřažená deska, včetně přířezů				
			Spřažená deska 19.1*0.225*54.34=233,526 [A] Přířez OP1 19.1*1.655*1.5=47,416 [B] Odečtení objemu nosníků -1*11*0.4*0.98*0.4=-1,725 [C] Přířez PO2 19.1*1.655*1.8=56,899 [D] Odečtení objemu nosníků -1*22*0.4*0.98*0.4=-3,450 [E] Přířez OP1 19.1*1.655*1.5=47,416 [F] Odečtení objemu nosníků -1*11*0.4*0.98*0.4=-1,725 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=378,357 [H]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž spřažené desky, parametrická spotřeba 220 kg/m3, dle položky 421325 0.22*233.526=51,376 [A] Výztuž přířezů, parametrická spotřeba 180 kg/m3, dle položky 421325 0.18*144.831=26,070 [B] Celkem: A+B=77,446 [C]	T	77,446	29 779,28	2 306 286,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
53	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ Předpínací výztuž 2. fáze pro 11 nosníků v příčném řezu (kabel spojitost), 19 lan v jednom kabelu Délka včetně přesahu pro naplínání, kotev a spoje, hmotnost 22,27 kg/m (22 27/1000)*11*58*1.1=15,629 [A]	T	15,629	71 527,50	1 117 903,30
		Technická specifikace	- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvězdušňovacích a injektážních trubíček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohtedových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
55	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Vrubový kloub pro uložení přechodové desky dle VL 4 302.01 Přechodová deska OP1, dle položky 420324 15.46=15,460 [A] Přechodová deska OP2, dle položky 420324 15.46=15,460 [B] Celkem: A+B=30,920 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zařízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupčky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	30,920	1 389,70	42 969,52
56	42853	a	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Hrncová ložiska na OP1 3x vřesádně posuvné a 1x podélně posuvné 4=4,000 [A] Hrncová ložiska na OP3 3x příčně posuvné 3=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	7,000	74 998,75	524 991,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	42853	b	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Hrncová ložiska na OP3 Hrncová ložiska na OP3 1x pevné 1=1,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	1,000	53 077,19	53 077,19
58	42854	a	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN Hrncová ložiska na PO2 3x příčně posuvné 3=3,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů	KUS	3,000	84 919,62	254 758,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
59	42854	b	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN Hrnková ložiska na PO2 1x pevné 1=1,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	1,000	59 383,39	59 383,39
60	43111		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště u OP1 27*0,75*0,18*0,5=1,825 [A] Revizní schodiště u OP2 21*0,75*0,18*0,5=1,418 [B] Celkem: A+B=3,241 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	3,241	29 195,38	94 622,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
 Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
 Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
62	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton přechodových desek Přechodová deska OP1 15,46*0,1*6=9,276 [A] Přechodová deska OP2 15,46*0,1*6=9,276 [B] Celkem: A+B=18,552 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	18,552	3 573,51	66 295,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
 Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
 Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C20/25n pod zpevněním Zpevnění podél křídla 1L 0,5*0,15*8,55=0,641 [A] Zpevnění za křídlem 1L 1,45*0,15*1,6=0,348 [B] Podklad pod schodiště podél 1P 0,85*0,15*8,55=1,090 [C] Zpevnění za křídlem 1P 1,25*0,15*1,6=0,300 [D] Zpevnění podél křídla 3L 0,5*0,15*7,35=0,551 [E] Zpevnění za křídlem 3L 1,45*0,15*1,6=0,348 [F] Podklad pod schodiště podél 3P 0,85*0,15*7,35=0,937 [G] Zpevnění za křídlem 3P 1,06*0,15*1,6=0,254 [H] Podklad pod schodiště podél 1P - prahy 0,85*0,513=0,436 [I] Podklad pod schodiště podél 3P - prahy 0,85*0,53=0,451 [J] Betonový podkladní blok pod římsou podél křídla 1P 2,2*0,4*4,7=4,136 [K] Betonový podkladní blok pod římsou podél křídla 2P 2,2*0,4*3,78=3,326 [L] Betonový podkladní blok pod římsou podél křídla 1L 0,2*0,4*4,7=0,376 [M] Betonový podkladní blok pod římsou podél křídla 2L 0,2*0,4*3,78=0,302 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=13,496 [O] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	13,496	3 783,72	51 065,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 HU373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
64	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Šterkopiskový ochranný polštář silnice (ulice Podstránská) tl. 300 mm, ochrana při bouracích pracích 14.5*0.3*21=91.350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	91,350	948,27	86 624,46
65	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahu do betonu tl. 200 mm Zpevnění podél křídla 1L 0.5*0.2*8.55=0,855 [A] Zpevnění za křídlem 1L 1.45*0.2*1.6=0,464 [B] Zpevnění za křídlem 1P 1.25*0.2*1.6=0,400 [C] Zpevnění podél křídla 3L 0.5*0.2*7.35=0,735 [D] Zpevnění za křídlem 3L 1.45*0.2*1.6=0,464 [E] Podklad pod schodiště podél 3P 0.85*0.2*7.35=1,250 [F] Zpevnění za křídlem 3P 1.06*0.2*1.6=0,339 [G] Zpevnění pod schodištěm 3P 0.85*0.2*0.75=0,128 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,635 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,635	8 174,71	37 889,78
4		Vodorovné konstrukce					21 844 555,96
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 HU373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-EP 0,35 kg/m2 Čerpání položky dle etapy stavby, vozovka na mostě Čerpání položky dle etapy stavby, vozovka pod mostem Mezi obrubou a ložní 15.5*54.34=842,270 [A] Mezi ložní a ochrannou 15.5*54.34=842,270 [B] Mezi obrubou a ložní, dle položky 11313b (2.1+2.1+8.5)*1=12,700 [C] Mezi ložní a ochrannou, dle položky 11313b (2.1+2.1+8.5)*1=12,700 [D] Celkem: A+B+C+D=1 709,940 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šitky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 709,940	14,01	23 956,26
67	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Čerpání položky dle etapy stavby Čerpání položky dle etapy stavby, vozovka pod mostem Na mostě, ACL 16S FMB tl. 60 mm 15.5*54.34=842,270 [A] Pod mostem, ACL 16S PMB tl. 60 mm, dle 572214 12.7=12,700 [B] Celkem: A+B=854,970 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šitky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	854,970	371,37	317 510,21
68	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	854,970	294,29	251 609,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání položky dle etapy stavby, vozovka na mostě Čerpání položky dle etapy stavby, vozovka pod mostem Na mostě, SMA 11S PMB tl. 40 mm 15.5*54.34=842.270 [A] Pod mostem, SMA 11S PMB tl. 40 mm, dle 572214 12.7=12,700 [B] Celkem: A+B=854,970 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Čerpání položky dle etapy stavby Čerpání položky dle etapy stavby, vozovka pod mostem Na mostě, MA 11 IV tl. 35 mm 15.5*54.34=842,270 [A] Přetažení na přechodové desky 2*15.46*1.36=42,051 [B] Pod mostem, MA 11 IV tl. 35 mm, dle 572214 12.7=12,700 [C] Celkem: A+B+C=897,021 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	897,021	440,27	394 931,44
5		Komunikace					988 007,03
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Reprofilace svislých litních ploch opěrné zdi při OP1 Čelní plocha 1.135*42.6=48,351 [A] Boční plochy 2*0.47*1.135=1,067 [B] Celkem: A+B=49,418 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	49,418	1 167,82	57 711,33
71	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM Reprofilace litních ploch pilířů 4*(2*(1.91*5.06)+2*(1.245*5.06))=127,714 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	127,714	1 380,00	176 245,32
72	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Ubourání číselné prahy na podpěře 2,dle položky 334325 4*1.91*1.6=12,224 [A] Horní plocha opěrné zdi při opěře 1, délka dle položky 317325 0.47*42.15=19,811 [B] Celkem: A+B=32,035 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	32,035	29,20	935,42
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					234 892,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
73	711112	a	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Rub opár a horní povrch závěrných zdí s přetažením 0,5 m na rub křidel Horní povrch křidel s přetažením 0,5 m na rub křidel OP1 18,9*3,775=71,348 [A] OP2 18,9*3,39=64,071 [B] Křídla OP1 2*1*4,69=9,380 [C] Křídla OP2 2*1*3,77=7,540 [D] Celkem: A+B+C+D=152,339 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	152,339	525,52	80 057,19
74	711112	b	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace horního povrchu základů podpěry s přetažením na stojky Podpěra 2 vodorovná plocha 2*20=40,000 [A] Plocha stojek 1*6,494=6,494 [B] Podpěra 2 svislé plochy 4*0,35*(2*0,82+2*1,98)=7,840 [C] Celkem: A+B+C=41,346 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	41,346	525,52	21 728,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	711412		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Přetažení izolace 1,0m na přechodové desky, včetně penetračního nátěru 2*15,46*1,36=42,051 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)	M2	42,051	525,52	22 098,64
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace horního povrchu NK 19,1*54,34=1 037,894 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	1 037,894	583,91	606 036,69



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
77	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Pod římsami na NK i křídlech, včetně výztužné vložky Levá římsa na NK 0,95*54,34=51,623 [A] Pravá římsa na NK 2,95*54,34=160,303 [B] Levá římsa na křídle 0,5*17,681=8,841 [C] Pravá římsa na křídle 2,95*17,681=52,159 [D] Celkem: A+B+C+D=272,926 [E] Technická specifikace: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	272,926	210,21	57 371,77
78	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Na rubu opěr, vykázáno bez přesahu, plochy 2x300 g/m2 Na rubu křidel vykázáno bez přesahu, plochy 1x300 g/m2 Na boční ploše opěr, plochy 1x300 g/m2 Na spodní straně křidel bez přesahu, plochy 1x300 g/m2 Na lícni straně křidel bez přesahu, plochy 1x300 g/m2, ukančeno maximálně 200 mm pod upravený terén	M2	297,126	210,21	62 458,86



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1, rub 2*17,9*3,18=113,844 [A] OP2, rub 2*17,9*2,85=102,030 [B] Křídlo 1L a 1P, rub 2*2,685*4,69=25,185 [C] Křídlo 2L a 2P, rub 2*2,14*3,77=16,136 [D] OP1 boční plocha 2*0,97*2,2=4,268 [E] OP2 boční plocha 2*0,515*2,2=2,266 [F] Křídlo 1L a 1P 2*0,5*6,8=6,800 [G] Křídlo 2L a 2P 2*0,5*5,23=5,230 [H] Křídlo 1L a 1P, pod UT 2*1,45*4,69=13,601 [I] Křídlo 2L a 2P, pod UT 2*1,03*3,77=7,766 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=297,126 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
79	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace horního povrchu základů podpěr s přetažením na stojky, plochy 1x300 g/m2 dle položky 711112b 41,346=41,346 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	41,346	70,07	2 897,11
80	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr říms, dle VL4 401.01 Levá římsa 1,885*64,2=121,017 [A] Pravá římsa 3,94*64,2=252,948 [B] Celkem: A+B=373,965 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	373,965	186,85	69 875,36
81	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr bočních ploch NK, dle VL4 306.01	M2	290,826	198,53	57 737,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nosník I (pod levou římsou) 2.13*64.2=136,746 [A] Nosník II (pod pravou římsou) 2.4*64.2=154,080 [B] Celkem: A+B=290,826 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
82	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr říms u vozovky, dle VL4 401.01 Levá římsa 0.37*64.2=23,754 [A] Pravá římsa 0.37*64.2=23,754 [B] Celkem: A+B=47,508 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	47,508	221,88	10 541,08
7		Přidružená stavební výroba					990 802,54
8		Potrubí					
83	83444		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM Napojení revizních šachet do stávající uliční vpusti Levá strana 8.1=8,100 [A] Pravá strana 7.5=7,500 [B] Celkem: A+B=15,600 [C] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	15,600	1 821,79	28 419,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
84	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Zaústění odvodnění mostu z Geigaru do revizní šachty u OP3 Levá strana 8.25=8,250 [A] Pravá strana 8.25=8,250 [B] Celkem: A+B=16,500 [C] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,500	527,85	8 709,53
85	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST. TRUB DN DO 200 MM Odvodnění mostu pomocí svistých a podélných svodů, včetně 2ks kompenzátorů Zaústění trub odvodňovatů a trubček odvodnění izolace, včetně závěsů, spojovacího a těsnicího materiálu.	M	72,100	3 877,15	279 542,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Podtlý svod pole 1 2*23.15=46,300 [A] Podtlý svod pole 2 2*3.15=6,300 [B] Svislý svod pole 1 2*7.45=14,900 [C] Svislý svod pole 2 2*2.3=4,600 [D] Celkem: A+B+C+D=72,100 [E] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
86 895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 Nová revizní šachta při OP2 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 381,88	20 763,76
87 89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpusť vedle PO2 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	40 873,53	40 873,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
88 89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ Odvodňovat Geiger u OP3 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	6 294,52	12 589,04
8	Potrubí					390 898,30
9	Ostatní konstrukce a práce					
89 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení nového zábradlí na pravou římsu 64 2=64,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závitky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	64,200	5 839,08	374 868,94
90 9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění stávajícího zábradlí na pravé římsy 62 67=62,670 [A]	M	62,670	233,56	14 637,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
91	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení nového zábradelního svodidla na levou římsu 64.2=64,200 [A]	M	64,200	6 948,50	446 093,70
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
92	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění stávajícího zábradelního svodidla na levé římsy 62.82=62,820 [A]	M	62,820	350,34	22 008,36
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Evidenční číslo mostu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 693,33	3 386,66
		Technická specifikace	položka zahrnuje šítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
94	91223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	46,030	467,13	21 501,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Utěsnění podél říms Podél levé římsy dle položky 931326 64,2=64,200 [A] Podél pravé římsy dle položky 931326 64,2=64,200 [B] Celkem: A+B=128,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
99	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Nový podpovrchový závěr na OP3 19,76=19,760 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	19,760	525,52	10 384,28
100	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM Nový povrchový závěr na OP1 19,76=19,760 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech	M	19,760	56 039,18	1 107 334,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH 94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
101	932111		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Svislá zábrana proti dotyku nad trolejovým vedením s vlastním upevňovacím systémem do římsy 2*2*8=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikoroziní ochrany 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.	M2	32,000	9 474,48	303 183,36
102	932112		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - DEMONTÁŽ Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Stávající vodorovná zábrana na trolejovém vedením 20,77*5,685=118,077 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál nutné k demontáži zábrany, včetně mimostaveništních a vnitrostaveništních přesunů (tj. manipulace se zábranou, její naložení a odvoz ze stavby)	M2	118,077	58,39	6 894,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, pn DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
103	932121		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Zábрана proti vstupu osob na levé římse, výška 1,2 m Začátek římey 1.2*1.2=1,440 [A] Konec římey 1.2*1.2=1,440 [B] Celkem: A+B=2,880 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	2,880	9 342,52	26 906,46
104	932311		IZOLAČNÍ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Vodorovná izolační zábrana nad kolejovým vedením připevněná k podkladu NK 20.7*5.685=117,680 [A] dle ČSN EN 50122-1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozní ochrany 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	117,680	4 862,58	572 228,41
105	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	24,500	586,24	14 362,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, pn DI 8.4.2020

Objekt:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Rozpočet:

202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové odvodnění z betonových žlabů při PO2, dle položky 966115 20.5=20,500 [A] Nové odvodnění v místě vybetonovaných žlabů pro připojení odvodnění, dle položky 966115 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=24,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
106	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Odvodnění mostu pole 1, položka včetně napojení do podélného svodu 2*2=4,000 [A] Odvodnění mostu pole 2, položka včetně napojení do podélného svodu 2*1=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	6,000	19 619,29	117 715,74
107	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	14,000	1 705,01	23 870,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Odvodňovací trubčky pole 1, položka včetně napojení do podélného srodu 2*3=6,000 [A] Odvodňovací trubčky pole 2 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
108	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE Očištění zpevnění před OP1 0.1*19.1*6.95=13,275 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	13,275	131,96	1 751,77
109	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění zpevnění svahu z betonových dílců Očištění všech lícových ploch opěrné zdi při OP1	M2	385,907	233,56	90 132,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Zpevnění před OP1 19.1*6.95=132,745 [A] Zpevnění před OP2 19.1*9.63=183,933 [B] Horní plocha, dle položky 62631 0.47*42.15=19,811 [C] Čelní plocha 1.135*42.6=48,351 [D] Boční plochy 2*0.47*1.135=1,067 [E] Celkem: A+B+C+D+E=385,907 [F] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
110	94818		DOČASNĚ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN Ochrana tramvaje během výstavby Sloupky 250/250/6200 46*0.2*0.2*6.2=11,408 [A] Nosníky 350/250/8100 23*0.35*0.25*8.1=16,301 [B] Fotny U. 60 8.1*0.06*22=10,692 [C] Přátky 150/100/1200 46*0.1*0.15*1.2=0,828 [D] Celkem: A+B+C+D=39,229 [E] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz	M3	39,229	7 649,19	300 070,07
111	966115		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM Ubourání zpevnění svahu před OP1 a OP2, vč. odvozu na skládku Ubourání panelů před OP1 u základu 19.7*0.1*2=3,940 [A] Ubourání panelů před OP1 u opěrné zdi 19.7*0.1*1.1=2,167 [B] Ubourání panelů před OP2 u základu 19.7*0.1*1.8=3,546 [C] Ubourání panelů před OP2 kvůli napojení odvodňovače, levá strana 1*0.1*11.65=1,165 [D] Ubourání panelů před OP2 kvůli napojení odvodňovače, pravá strana 1*0.1*11.45=1,145 [E] Vybourání stávajících betonových žlabů při podpěte 2 0.6*0.1*20.5=1,230 [F] Vybourání stávajících betonových žlabů pro připojení odvodňovací k uliční vpusť 2*0.6*0.1*2=0,240 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,433 [H] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	13,433	4 687,35	54 905,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
112	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM Položka včetně odvozu na trvalou skládku Vybourání podkladního betonu pod přechodovou deskou OP1 15.46*0.1*6=9,276 [A] Vybourání podkladního betonu pod přechodovou deskou OP2 15.46*0.1*6=9,276 [B] Vybourání podkladu stávajících betonových žlabů, dle položky 966115 1.23=1,230 [C] Celkem: A+B+C=19,782 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,782	1 751,72	34 652,53
113	966165	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM Položka včetně odvozu na trvalou skládku Přislušenství Římsa levá 1.235*0.346*62.82=26,844 [A] Římsa pravá 2.935*0.368*62.67=67,689 [B] Spádový beton 19.45*0.11*54.27=116,111 [C] Celkem: A+B+C=210,644 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	210,644	3 795,40	799 478,24
114	966165	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	482,404	6 773,33	3 267 481,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně odvozu na trvalou skládku Nosná konstrukce Debetonávka mezi nosníky pole 1, horní i dolní povrch NK 2*12*0.38*0.12*27=29,549 [A] Debetonávka mezi nosníky pole 2, horní i dolní povrch NK 2*12*0.38*0.12*27=29,549 [B] Nosníky pole 1, dle technických podkladů 13*27*0.603=211,653 [C] Nosníky pole 2, dle technických podkladů 13*27*0.603=211,653 [D] Celkem: A+B+C+D=482,404 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
115	966165	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM Položka včetně odvozu na trvalou skládku Spodní stavba Přechodová deska OP1 15.46*0.3*6=27,828 [A] Přechodová deska OP3 15.46*0.3*6=27,828 [B] Závětní zátka OP1 19.7*1.08*0.4=8,510 [C] Závětní zátka OP3 19.7*1.045*0.4=8,235 [D] Úložný práh OP1 19.7*2.865*1.875=105,826 [E] Úložný práh OP3 19.7*2.755*1.96=106,376 [F] Úložný práh PO2 19.45*1.145*1.65=36,746 [G] Úbourní část pilíře 4*1.91*0.2*1.62=2,475 [H] Křídlo 1L 1.7*4.425*4.3=32,347 [I] Křídlo 1P 2.35*4.425*4.3=44,715 [J] Křídlo 2L 1.71*4*3.2=21,888 [K] Křídlo 2P 2.32*4*3.2=29,696 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=452,470 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	452,470	2 919,54	1 321 064,26



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
116	966163	d	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM Položka včetně odvozu na bvalou skládku Příloha PO2 4*1.91*5.06*1.22=47,163 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	47,163	2 000,00	94 326,00
117	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Stávající podpovrchový závěr na OP1 a OP2 2*19,825=39,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	39,650	2 627,58	104 183,55
118	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Stávající povrchový závěr na PO2 19,825=19,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek	M	19,825	2 043,68	40 515,96



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po DI 8.4.2020
Objekt: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet: 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za skládku položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
119	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Ložiska na OP1 13=13,000 [A] Ložiska na PO2 2*13=26,000 [B] Ložiska na OP3 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	52,000	1 167,82	60 726,64
120	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění stávajících odvodňovačů při PO2 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	934,25	1 868,50
121	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Původní izolace tl. 10 mm, včetně odvozu na trvalou skládku Izolace mostovky 19,45*54,27=1 055,552 [A] Izolace přechodové desky, horní plocha závěrné zálky OP1 15,46*6=92,760 [B] Izolace přechodové desky, horní plocha závěrné zálky OP2 15,46*6=92,760 [C] Rub OP1 mezi křídly 15,7*3,86=60,602 [D] Rub OP2 mezi křídly 15,7*3,05=47,985 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 358,979 [F] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	1 358,979	87,59	119 032,97
9			Ostatní konstrukce a práce				9 797 502,76

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, ZN, po D1 8.4.2020
Objekt:	202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
Rozpočet:	202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							47 280 848,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt:	000b Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	001 0 - Ostatní náklady

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 94 593,02 Kč

Cena celková:	94 593,02 Kč
DPH:	19 864,53 Kč
Cena s daní:	114 457,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	94 593,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt:	000b Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	001 0 - Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD nosníků – popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	42 041,34	42 041,34
	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatелем požadovanými pracemi						
2	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	40 873,53	40 873,53
	Technická specifikace položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočty a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem						
3	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,600	11 678,15	11 678,15
	Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
0	Všeobecné konstrukce a práce						94 593,02
Celkem:							94 593,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: 002 0 - Vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 391 218,08 Kč

Cena celková: 391 218,08 Kč

DPH: 82 155,80 Kč

Cena s daní: 473 373,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 391 218,08 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: 002 0 - Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	23 356,30	23 356,30
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 678,15	11 678,15
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	175 172,25	175 172,25
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemísťování a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
8	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vě. uložení do systému BMS	KPL	2,000	11 678,15	23 356,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: 002 0 - Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na stavení - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 335,63	2 335,63
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci vč. výpočtu zatížitelnosti	KPL	2,000	22 188,49	44 376,98
13	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
14	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	17 517,23	17 517,23
15	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 839,08	5 839,08
16	00020	R	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu - kontrola kabelových kanálků a předpínací výztuže NK	KPL	1,000	46 712,60	46 712,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						391 218,08

Celkem:

391 218,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 974 459,92 Kč

Cena celková: 974 459,92 Kč

DPH: 204 636,58 Kč

Cena s daní: 1 179 096,50 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 620,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 571,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a kamení položka 11130: 2*0,15*56=16,800 [A] položka 113185: 2*3,6=7,200 [B] položka 113524: 2*3*0,15*0,25*80=6,900 [C] položka 131735: 2*24=48,000 [D] položka 96687: 2*2=4,000 [E] položka 969234: 0,059*2=0,118 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=83,018 [G] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	83,018	291,95	24 237,11
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení asfaltových směsí položka 113135: 2*4*3,7=8,880 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	8,880	583,91	5 185,12
3	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup chybějící ornice položka 18232: 2*0,15*56=16,800 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	T	16,800	408,74	6 866,83
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 289,06
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU seřazení drnu z krajnic či příkopů s odvozem na skládku, tl. 0,15m včetně uložení na skládku odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam	M2	56,000	31,53	1 765,68



3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana 1,4*40=56,000 [A] Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASPALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM odstranění asf. krytu po frézování v místech výměny uličních vpustí odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam vpust' DV5 - DV 6: 2*2,5*0,08*2,5=1,000 [A] kolem poklopů JS: 2*3*0,15*3=2,700 [B] Celkem: A+B=3,700 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,700	820,97	3 037,99
6	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM odstranění silniční přídlažby včetně lože odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam práva strana komunikace km 0.047 - 0.087: 0,3*0,15*40=1,800 [A] levá strana komunikace km 0.047 - 0.087: 0,3*0,15*40=1,800 [B] Celkem: A+B=3,600 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600	1 044,03	3 758,51
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na skládku vč. uložení	M	80,000	103,94	8 315,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN

Objekt:

102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Rozpočet:

102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acid, viz příloha DZVS_01_Zem pravá strana komunikace: 40=40,000 [A] levá strana komunikace: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA "odvoz na skládku vč. Uložení odvoz ve vzd. 5km vykázan v položce 113524, zde další 3 km" položka 113524: 2,3*3*0,15*0,25*80=20,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	20,700	14,01	290,01
9	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acid, viz příloha DZVS_01_Zem km 0.047 - 0.087: 0,15*590=88,500 [A]	M3	88,500	794,11	70 278,74
10	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH lokální sanace poruch, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, frézovací tl. 80mm: 0,2*0,08*590=9,440 [A]	M3	9,440	794,11	7 496,40
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální sanace tříln 40m třílna/100m komunikace: 0,4*40=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	16,000	193,86	3 101,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN

Objekt:

102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Rozpočet:

102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup a dovoz zeminy vhodné do násypů či zemních krajnic položka je včetně veškeré dopravy položka 18232: 0,15*56=8,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	8,400	103,94	873,10
13	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM hloubení jamy pro odstranění stáv. uliční vpustí a osazení nových vpustí, včetně odvozu na skládku a uložení viz příloha H1_Zem a C101_07_ODV	M3	24,000	363,19	8 716,56



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	stávající vpusť: 2*2,5*2*2,5=25,000 [A] minus objem vpusť: -2*0,5*2*0,5=-1,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyv výkopu kolem nových vpusť, zásyv po odstranění vpusť a výústních potrubí, včetně zhutnění viz příloha C101_07_ODV Vpusť V5 - V6: 2*2,5*1,4*2,5=17,500 [A] minus objem vpusť: -2*0,5*1,4*0,5=-0,700 [B] Celkem: A+B=16,800 [C] položka zahrnuje:	M3	16,800	729,88	12 261,98
		Technická specifikace					



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, pronícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podánínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18232		ROZPROSTRĚNÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření nakupované zeminy vhodné k okumusování na svahy zemního tělesa odečteno acad. viz příloha 101_05_PPR levá strana 1,4*40=56,000 [A] položka zahrnuje:	M2	56,000	26,86	1 504,16
		Technická specifikace	nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM položka 18232 včetně závlávaní v počtu 4x	M2	56,000	16,35	915,60
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 1x položka 18232	M2	56,000	4,67	261,52
		Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				122 576,81
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
18	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze PS-CP, 0,35 kg/m ² po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR plocha pod obrubnou vrstvou: 620=620,000 [A] plocha pod ložní vrstvou: 620=620,000 [B] Celkem: A+B=1 240,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 240,000	14,01	17 372,40
19	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze PS-CP, 0,4 kg/m ² po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR plocha pod podkladní vrstvou: 620=620,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	620,000	14,01	8 686,20
20	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,4kg/m ² plocha 574E76: 118=118,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	118,000	14,01	1 653,18



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY skelná mříž s min. tahovou všesměrnou pevností 100 kN, polymerním povlakem válekn, oky min. 25 x 25 mm a samolepící instalační lepidlo na spodní straně mříže v šířce rola min. 1,5 m lokální sanace poruch dle položky 11372 b: 0,2*590=118,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	118,000	147,14	17 362,52
22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMS II 60 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR KM 0.047 - 0.087 15,5*40=620,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	620,000	371,37	230 249,40
23	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16S, II 80 mm lokální sanace poruch dle položky 11372 b: 0,2*590=118,000 [A]	M2	118,000	412,24	48 644,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0,047 - 0,087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0,047 - 0,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S PMB, tl. 50 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR" KM 0.047 - 0.087 15,5*40=620,000 [A]	M2	620,000	287,28	178 113,60
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11S PMB tl. 40 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR" KM 0.047 - 0.087 15,5*40=620,000 [A]	M2	620,000	294,29	182 459,80
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0,047 - 0,087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0,047 - 0,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech nařizující vozovky položka 113767: 16=16,000 [A]	M	16,000	170,50	2 728,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					687 269,42
8		Potrubi					
27	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM včetně podkladních praquez viz příloha 101_08_ODV napojení na stávající potrubí u výměny vpustí: 2=2,000 [A]	M	2,000	797,62	1 595,24
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích				



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz příloha 101_08_ODV nové vpustě DV 5-DV 6: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	13 079,53	26 159,06
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno acad, viz příloha DZVS_01_Zam položky stávající kanalizace: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 938,57	3 877,14
30	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování výústního potrubí viz příloha 101_08_ODV napejení na stávající potrubí u výměny vpustí: 1,1*0,5*2=1,100 [A] minus objem potrubí: 3,14*0,15/2*0,15/2*2=0,035 [B] Celkem: A+B=1,065 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,065	2 744,37	2 922,75



Aspe
3.6.1.8

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Strana: 13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				34 554,19
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové silniční svodidlo N2 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace KM 0.054 - 0.087 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	33,000	950,60	31 369,80
32	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32,000	211,37	6 763,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající svodidla - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele včetně případného odřeznutí zabetonovaných sloupků odečteno acad, viz příloha H1_Zam vlevo km 0.055 - 0.087 32=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení profilované, nevyučel barva bílá viz příloha 101_06_TDZ V1a (0.125) 0,125*24=3,000 [A] V1B (0.125) 2*0,125*40=10,000 [B] V2a (3/60.125) 0,33*0,125*40=1,650 [C] V5a (0.5) 0,5*7=3,500 [D] V9a: 4*1=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,150 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,150	280,28	6 208,20
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace pravá strana komunikace: 40=40,000 [A] levá strana komunikace: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	80,000	399,39	31 951,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	919112		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáry v napojení na stávající komunikace a sjezdy odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace finální profilování podélné spáry: 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,000	158,82	6 352,80
36	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 položka 919112 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	40,000	95,76	3 830,40
37	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 položka 113767 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	16,000	161,16	2 578,56
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH "vybourání stávajících vpustí včetně odvozu rámy a mříže - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha DZVS_Zam" Technická specifikace: - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	1 915,22	3 830,44
39	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ "odstranění poškozených úseků přípojek uličních vpustí - napojení na nové vpustí kompletní provedení vč. manipulace a odstranění vybouraného materiálu" Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M	2,000	442,60	885,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087
Rozpočet: 102 Silnice II/373 - KM 0.047 - 0.087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				93 770,44
Celkem:							974 459,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19106 II/373 Brno, ul. Bělohorská, NN
Objekt: 901 Náklady na výluky
Rozpočet: 901 Náklady na výluky

Objednavatel: Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 140 137,80 Kč

Cena celková: 140 137,80 Kč

DPH: 29 428,94 Kč

Cena s daní: 169 566,74 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 140 137,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

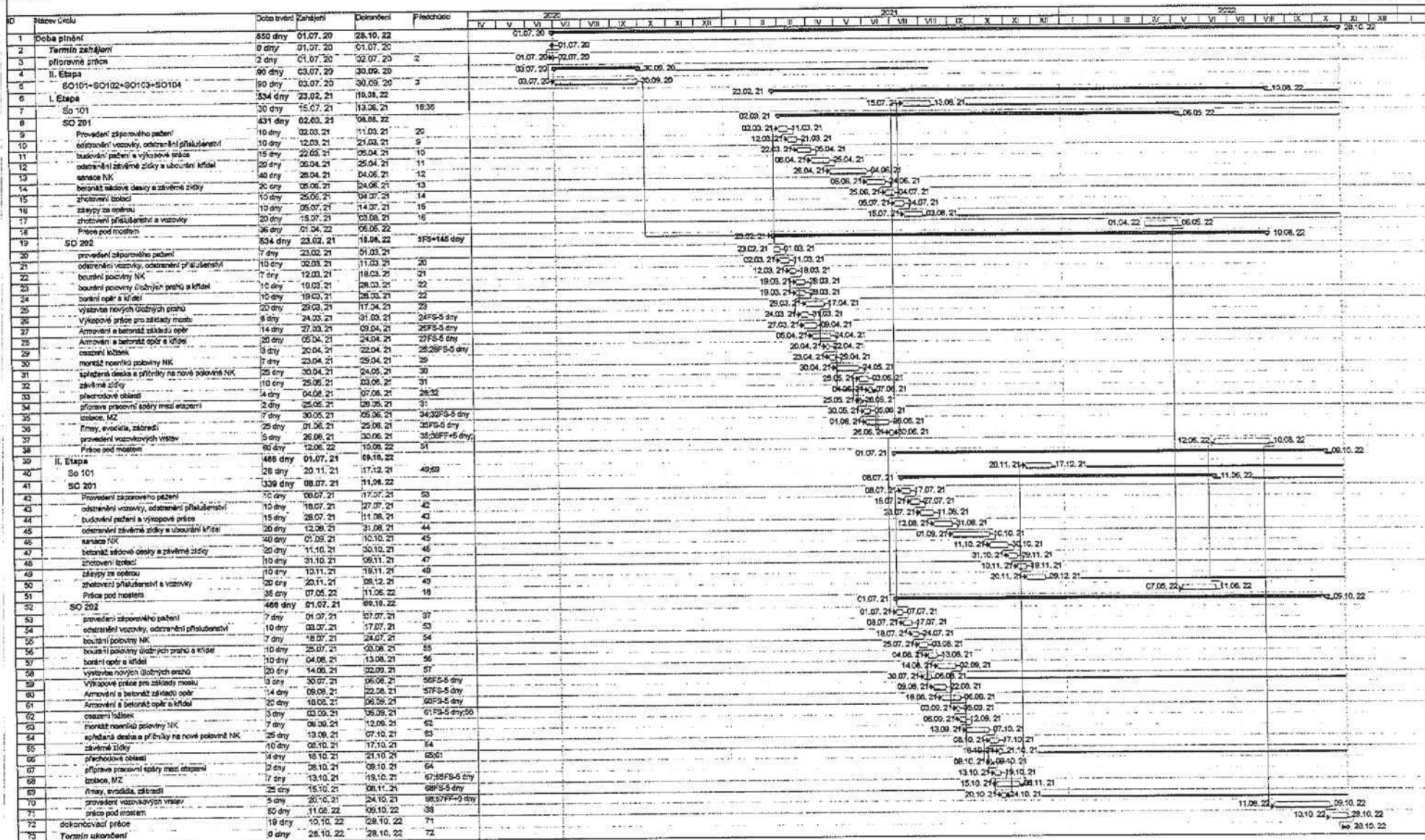
Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/373 - km 0,087 - 0,777	18 365 887,62	22 222 724,02
SO 103	Silnice II/373 - křižovátka Bělohorská - Jedovnická	2 400 480,09	2 904 580,91
SO 104	Úprava chodníku	188 398,63	227 962,34
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 439 687,73	1 742 022,15
SO 201	Most ev.č. 373-023 přes vlečku	12 311 348,47	14 896 731,65
SO 202	Most ev.č. 373-024 přes tramvaj	47 280 848,20	57 209 826,32
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		81 986 650,74	99 203 847,40
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		867 686,56	1 049 900,74
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		35 034,45	42 391,68
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - způsobilé náklady celkem		902 721,01	1 092 292,42
Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady		82 889 371,75	100 296 139,82
II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 102	Silnice II/373 - km 0,047 - 0,087	974 459,92	1 179 096,50
SO 901	Náklady na výluky	140 137,80	169 566,74
II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady celkem		1 114 597,72	1 348 663,24
II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		94 593,02	114 457,55
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		391 218,08	473 373,88
II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		485 811,10	587 831,43
II. Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady		1 600 408,82	1 936 494,67
I. + II. Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY CELKEM		84 489 780,57	102 232 634,49

13 391 345,30



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská
 Stavební objekt: SO 101 Silnice II/373 - km 0,087-0,777
 Objednatel: SÚS Jihomoravského kraje
 Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Vozovka na předpoli									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		mj.	množství						
obrusná vrstva	SMA 11S PMB tl. 40 mm	m ²	9 740	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 155°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5	1 zk. na 1000 t		1x	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 96%	1 na 500 m ² (min. 2)		20	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,0 - 7,0%	1 na 500 m ² (min. 2)		20	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 5 mm	průběžně v každém jízdím pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 5 mm	po 40 m		dle rozsahu	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	9 740,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 kN mezi ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16S PMB tl. 60 mm	m ²	9 740	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 160°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		1x	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ²		20	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,5 - 8,0%	1 na 500 m ²		20	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	9 740,00	rovnoměrnost postřiku	6,3 kN mezi ACL a ACP vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
podkladní vrstva	ACP 16S PMB tl. 50 mm	m ²	9 467	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		1x	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 1 500 m ²		20	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	3,0 - 10,0%	1 na 1 500 m ²		20	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze 1 kg/m ²	m ²	9 467,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská
 Stavební objekt: SO 102 Silnice II/373 - km 0,047-0,087
 Objednatel: SÚS Jihomoravského kraje
 Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Vozovka na předpoli									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		mj.	množství						
obrusná vrstva	SMA 11S PMB tl. 40 mm	m ² t	620 59	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 155°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5	1 zk. na 1000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ² (min. 2)		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,0 - 7,0%	1 na 500 m ² (min. 2)		2	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 5 mm	průběžně v každém jízdím pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 5 mm	po 40 m		dle rozsahu	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	620,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 kN mezi ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16S PMB tl. 60 mm	m ² t	620 65	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 160°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ²		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,5 - 8,0%	1 na 500 m ²		2	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	9 740,00	rovnoměrnost postřiku	5,3 kN mezi ACL a ACP vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
podkladní vrstva	ACP 16S PMB tl. 50 mm	m ² t	620 62	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 1 500 m ²		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	3,0 - 10,0%	1 na 1 500 m ²		2	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze 0,4 kg/m ²	m ²	620,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI

* kontrolní zkoušky asfaltové směsi budou provedeny v rámci objektu SO 101

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská
Stavební objekt: SO 103 Silnice II/373 - křižovatka Bělohorská - Jedovnická
Objednatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Vozovka na předpoli									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		mj.	množství						
obrusná vrstva	SMA 11S PMB tl. 40 mm	m ² t	1240 120	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 155°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5	1 zk. na 1000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 99%	1 na 500 m ² (min. 2)		3	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,0 - 7,0%	1 na 500 m ² (min. 2)		3	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m lať	max. 5 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m lať	max. 5 mm	po 40 m		dle rozsahu	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	1 240,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 kN mezi ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16S PMB tl. 60 mm	m ² t	1240 175	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 160°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ²		3	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,5 - 8,0%	1 na 500 m ²		3	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	1 240,00	rovnoměrnost postřiku	5,3 kN mezi ACL a ACP vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
podkladní vrstva	ACP 16S PMB tl. 50 mm	m ² t	1240 155	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 1 500 m ²		3	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	3,0 - 10,0%	1 na 1 500 m ²		3	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze 0,4 kg/m ²	m ²	1 240,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI

* kontrolní zkoušky asfaltové směsi budou provedeny v rámci objektu SO 101

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská
 Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 373-023 přes vlečku
 Objednatel: SÚS Jihomoravského kraje
 Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Vozovka na předpoli									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		mj.	množství						
obrusná vrstva	SMA 11S PMB tl. 40 mm	m ² t	372 35	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 155°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5	1 zk. na 1000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ² (min. 2)		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,0 - 7,0%	1 na 500 m ² (min. 2)		2	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 5 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 5 mm	po 40 m		dle rozsahu	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	372,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 kN mezi ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16S PMB tl. 60 mm	m ² t	372 53	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 160°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ²		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,5 - 8,0%	1 na 500 m ²		2	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze 0,4 kg/m ²	m ²	372,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI

* kontrolní zkoušky asfaltové směsi budou provedeny v rámci objektu SO 101



Kontrolní a zkušební plán pro: Betonové konstrukce

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská

číslo: W222012

Poznámka: číslo je ve struktuře X-Y-Z kde:	
X	je číslo sekce
Y	je pořadové číslo KZP vztahující se k sekci
Z	je pořadové číslo varianty KZP

Název a evidenční číslo stavby		II/373 Brno, ul. Bělohorská							
Název a číslo sekce		Betonové konstrukce							
Stavební objekt		SO 201 - Most ev.č. 373-023 přes Vlečku							
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Nové závěrné zidky C 30/37 XF4	m ³	36,0	konzistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (4,0 - 7,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; $\leq$ 41 MPa) odolnost CHRL (max 1000 g/m2)	min. 1x z každého dopravního prostředku 3 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206; TKP 18	min 3 min 3 3 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výztuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výztuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Obetonování lící opěr C 30/37 XF2	m ³	30,4	konzistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (3,0 - 6,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; $\leq$ 41 MPa) odolnost CHRL (max 1250 g/m2)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles 3 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206; TKP 18	min 3 min 3 3 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výztuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výztuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Spádový beton mostovka C 30/37 XF2	m ³	89,0	konzistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (3,0 - 6,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; $\leq$ 41 MPa) odolnost CHRL (max 1250 g/m2)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles 4 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206; TKP 18	min 3 min 3 4 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výztuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výztuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Rimsy C 30/37 XF4	m ³	55,0	konzistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (4,0 - 7,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; $\leq$ 41 MPa) odolnost CHRL (max 1000 g/m2)	min. 1x z každého dopravního prostředku 3 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206; TKP 18	min 5 min 5 3 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výztuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výztuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Zásyp přechodové oblasti mezerovitý beton MCB 10	m ³	163,0	objem mezer 20 - 25 % pevnost v tlaku min. 10 MPa	1x denně	ČSN 73 6124-2	min 1 min 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská
 Stavební objekt: SO 202 Most ev.č. 373-024 přes tramvaj
 Objednatel: SÚS Jihomoravského kraje
 Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Vozovka na předpoli									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		mj.	množství						
obrusná vrstva	SMA 11S PMB tl. 40 mm	m ² t	855 81	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 155°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	---	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5	1 zk. na 1000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 96%	1 na 500 m ² (min. 2)		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,0 - 7,0%	1 na 500 m ² (min. 2)		2	AZL
				nerovnost povrchu - podélná 4m latí	max. 5 mm	průběžně v každém jízdním pruhu		dle rozsahu	AZL
				nerovnost povrchu - příčná 2m latí	max. 5 mm	po 40 m		dle rozsahu	AZL
spojovací postřik PS-EP	asfaltová emulze 0,35 kg/m ²	m ²	855,00	rovnoměrnost postřiku	6,7 kN mezi ACO a ACL vývrt 100mm	dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI
ložní vrstva	ACL 16S PMB tl. 60 mm	m ² t	854 121	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 160°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	—	stavba
				rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, penetrace	viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-1	1 zk. na 2000 t		*	AZL
				míra zhutnění - nedestruktivně	min 96%, prům. 98%	1 na 500 m ²		2	AZL
				mezerovitost - nedestruktivně	2,5 - 8,0%	1 na 500 m ²		2	AZL
spojovací postřik	asfaltová emulze 0,4 kg/m ²	m ²	855,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	TDI

* kontrolní zkoušky asfaltové směsi budou provedeny v rámci objektu SO 101



Kontrolní a zkušební plán pro: Betonové konstrukce

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská

datum: W222012

Poznámka: číslo je ve strukturované X-Y-Z, kde:	
X	je číslo série
Y	je pořadové číslo KZP vztahující se k sekci
Z	je pořadové číslo varianty KZP

Název a evidenční číslo stavby		II/373 Brno, ul. Bělohorská							
Název a číslo sekce		Betonové konstrukce							
Stavební objekt		BO 202 - Most ev.č. 373-024 přes rameno							
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - číselnost měření	Číselnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	Množství							
ŽB BLOK OP1 a OP2 a OP3 C 25/30 XF3	m ³	81,0	konstistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (3,0 - 6,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 26 MPa; a 34 MPa) odolnost CHRL (max 1250 g/m2)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles 4 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206: TKP 18	min 3 min 3 4 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výzvuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výzvuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Uložné prahy, závěrná zídka, křídla OP1 a OP3 C 30/37 XF4	m ³	220,0	konstistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (4,0 - 7,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; a 41 MPa) odolnost CHRL (max 1000 g/m2)	min. 1x z každého dopravního prostředku 5 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206: TKP 18	min 22 min 22 9 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výzvuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výzvuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Pilíře C 30/37 XF4	m ³	58,0	konstistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (4,0 - 7,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; a 41 MPa) odolnost CHRL (max 1000 g/m2)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles 3 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206: TKP 18	min 3 min 3 3 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výzvuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výzvuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Spřažená deska KK C 30/37 XF2	m ³	378,0	konstistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (3,0 - 6,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; a 41 MPa) odolnost CHRL (max 1250 g/m2)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles 12 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206: TKP 18	min 13 min 13 12 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výzvuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výzvuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI
Přechodové desky OP1 a OP3 C 25/30 XF3	m ³	56,0	konstistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (3,0 - 6,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 26 MPa; a 34 MPa) odolnost CHRL (max 1250 g/m2)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles 3 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206: TKP 18	min 3 min 3 3 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Římey C 30/37 XF4	m ³	103,0	konstistence (S3: 100 - 150mm; S4 160- 210 mm) obsah vzduchu (4,0 - 7,0%) pevnost betonu v tlaku (min. 34 MPa; a 41 MPa) odolnost CHRL (max 1000 g/m2)	min. 1x z každého dopravního prostředku 5 zk. Tělesa/celek 1 zk. Těleso/celek	ČSN EN 206: TKP 18	min 6 min 6 5 1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Uložení výzvuže	t	-	vizuální kontrola rozmístění výzvuže	1 x celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis do SD	TDI

Evidenční číslo: I/3677-1/PO

F.07.01.12



Kontrolní a zkušební plán pro: Betonové konstrukce

Stavba: II/373 Brno, ul. Bělohorská

číslo: W222012

Počet stran 1
 Počet výtisků 5
 Výtisk číslo 1 2 3 4 5
 Klasifikace PI

Počet stran
 Počet výtisků
 Výtisk číslo
 Klasifikace

Poznámka: číslo je ve struktuře X-Y-Z kde:	
X	je číslo sekce
Y	je pořadové číslo KZP vztahující se k sekci
Z	je pořadové číslo varianty KZP

Název a evidenční číslo stavby		II/373 Brno, ul. Bělohorská							
Název a číslo sekce		Zásyp přechodových oblastí							
Stavební objekt		SO 202 - Most ev.č. 373-024 přes tramvaj							
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Podloží pod přechodovou oblastí OP1 + OP2	vrstva		míra zhutnění $D \geq 95\%$ PS; alt. LDD ≥ 15 Mpa*	1x každá opěra	ČSN 73 6124-2	1+1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Zásyp základu vhodná zemina ze stavby	vrstva	4,00	míra zhutnění $D \geq 95\%$ PS; alt. LDD ≥ 20 Mpa*	1x každá druhá vrstva	ČSN 73 6124-2	2+2	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Zásyp přechodové oblasti	vrstva	8,00	míra zhutnění $D \geq 100\%$ PS; alt. LDD ≥ 45 Mpa*	1 x na vrstvě	ČSN 73 6124-2	8+8**	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Přechodový klín	vrstva	3,00	modul přetvárnosti $E_{def2} \geq 45$ Mpa; $E_{def2}/E_{def} \leq 2,5$	1x poslední vrstva	ČSN 73 6124-2	1+1	lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL

* v případě zkoušek LDD je nutno provést kontrolní zkoušky v trojnásobné četnosti

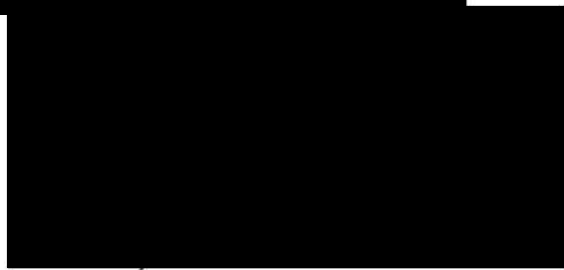
** počet provedených kontrolních zkoušek bude odpovídat skutečnému počtu provedených vrstev

PŘÍLOHA Č. 4 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



11-06-2020

Dne, za objednatele

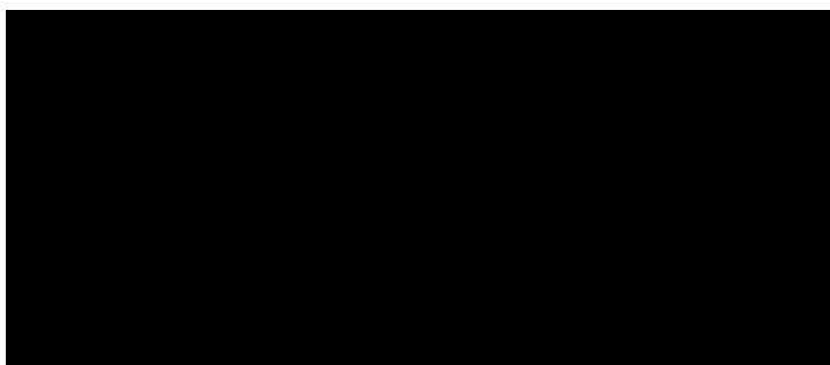


Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

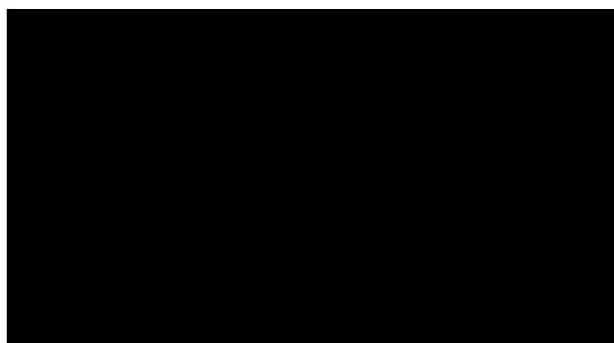
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



- 9 -06- 2020

Dne, za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			