

REKAPITULACE ROZPOČTU

Kód:

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Místo: Praha

Datum: 31.03.2017

Zadavatel: DPP hl.m. Prahy

Projektant: Metroprojekt

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
SO 11	Tramvajová trat'	29 233 139,63
SO 11.1	Křižovatka Albertov	3 559 443,32
SO 12	Odvodnění TT	1 345 088,84
SO 12.1	Výměna vovovodního potrubí	530 442,17
SO 13.	Tramvajové zastávky	281 929,82
SO 13.1.	Divadlo Na Fidlovačce	271 919,74
Náklady stavby celkem		35 221 963,52

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Objekt: SO 11 Tramvajová trať

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

1

Zemní práce

1	K	122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	3 816,610	567,12	2 164 475,86	Položka obsahuje výkopové a bourací práce pro zřízení konstrukčních vrstev, jedná se o odstranění všech konstrukcí a zeminy v celé kubatuře výkopů (včetně všech konstrukcí ve výkopišti) po odečtení kubatury vybouraných konstrukcí, které jsou uvedeny v samostatných položkách). Položka dále obsahuje odvoz výkopku na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka dále obsahuje náklady na geotechnické práce - zatěžkávací zkoušky pláně na požadovanou únosnost dle PD po 20 m. Položka neobsahuje vykopávky jam a rýh pro drenáže, bahníky, vpusti atd., tyto vykopávky jsou zahrnuty do položek těchto konstrukcí. Položka neobsahuje výkop pro případnou sanaci, tento je započten do položky sanace. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu konstrukce tramvajového tělesa po odečtení vybouraných konstrukcí v samostatných položkách
2	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	10 904,600	10,00	109 046,00	Položka obsahuje náklady na orovnění a zhuťnění pláně předepsané projektem. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 plochy krytu
3	K	113100009	Odstranění betonového podkladu pod kolejovými panely do tl. 300 mm vč. odvozu a uložení	m2	7 817,420	760,57	5 945 695,13	Položka obsahuje odstranění betonu tl. do 30 cm v rozsahu konstrukce s kolejovými panely a ve vozovkách a přejezech, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy TT
4	K	113100010	Odstranění dlažby z kamenných kostek z tramvajového tělesa	m2	29,300		0,00	Položka obsahuje náklady na rozebrání dlažby očištění dlažby, odvoz dlažby na deponii správce, odvoz suti z čištění a lože dlažby na skládku zhotovitele vč. poplatku. Položka neobsahuje odstranění dlažby z vozovek - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysné plochy odstraněné dlažby.
5	K	113100032	Odstranění asfaltového krytu tl. 40 mm z vozovek	m2	200,000	49,03	9 806,00	Položka obsahuje náklady na odstranění asfaltového krytu tl. do 40 mm bouráním nebo frézováním na rozhraní ploch nebo za obrubou, položka dále obsahuje náklady na odvoz vybouraného materiálu na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu bourané plochy.
6	K	113100035	Odstranění asfaltového krytu a jakéhokoliv podkladu do tl. 180 mm z tramvajového tělesa okolo kol. panelů vč. odvozu na skládku na tělese v koleji na pražcích	m2	2 720,280	287,61	782 379,73	Položka obsahuje vybourání případně frézování živичného krytu a jakéhokoliv podkladu do celkové tl. 180 mm z tramvajového tělesa v klasické koleji (po pražce) přejezdů, odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Odhadované složení stáv. konstrukce je: asfalt 40 mm + beton 140 mm. Položka neobsahuje odstranění asfaltu pro opravu krytu za obrubou - toto je obsahem položky "oprava vozovky za obrubou". Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu.
7	K	113100043	Odstranění asfaltového podkladu do tl. 130 mm vč. odvozu na skládku	m2	7 817,420	137,84	1 077 553,17	Položka obsahuje vybourání nebo frézování živичného podkladu pod kolejovými panely do celkové tl. 130 mm , odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 bourané nebo frézované plochy tělesa.
8	K	113200003	Odstranění preferenčních prvků	m	183,500	132,47	24 308,25	Položka obsahuje odstranění preferenčních prvků, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m = 1 m vybouraného prvku.
9	K	113200002	Vytrhání obrubníků všech druhů vč. očištění, odvozu a uložení	m	360,000	122,05	43 938,00	Položka obsahuje vytrhání všech obrubníků v rozsahu SO 11, očištění obrubníků, odvoz obrubníků na deponii správce nebo zhotovitele, odvoz suti z lože a čištění na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Většina obrubníků bude užita zpět, o deponování na staveništi nebo na deponii správce se rozhodne při provádění. Měrná jednotka 1 m = 1 m vytrženého a očištěného obrubníku.

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Objekt: SO 11 Tramvajová trať

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatků za uložení na skládce a geodetické práce.

10	K	113200004	Vyrovnaní obrubníků: vyjmutí vypadlých obrubníků, očištění a zpětné osazení	M	13,500		0,00	Položka obsahuje osazení vypadlých příp. vybouraných obrubníků do původní polohy do lože z betonu C20/25. Položka dále obsahuje očištění těchto obrubníků, odvoz sutí z lože a čištění na skládce zhotovitele vč. poplatku za uložení a manipulaci s obrubníky. Měrná jednotka 1 m = 1 m vybouraného nebo vypadlého obrubníku.
2 Zakládání								
11	K	212750001	Drenáž - kompletní provedení, vč. zemních prací s odvozem a uložení	m	1 493,000	380,99	568 818,07	Položka obsahuje hloubení rýhy, lože z kameniva, montáž a dodávku drenážního potrubí, výplň trativodu z kameniva, obalení trativodu geotextilií filtrační vč. dodávky, odvoz výkopku na skládce zhotovitele vč. poplatku za uložení, zřízení zaústění drenáže do bahníků vč. odvozu sutí na skládce zhotovitele a poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 m = 1 m drenážního potrubí
5 Komunikace								
12	K	561000001	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie; KSC 1 300 mm	m2	5 452,300	613,33	3 344 059,16	Položka dále obsahuje výkop pro úpravu pláně se zhutněním na hodnotu dle PD, dodávku všech potřebných materiálů, odvoz výkopku na skládce zhotovitele vč. poplatku. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu plochy.
13	K	561000002	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie; ŠD 2x 150 mm	m2	5 452,300	452,66	2 468 038,12	Položka dále obsahuje výkop pro úpravu pláně se zhutněním na hodnotu dle PD, dodávku všech potřebných materiálů, odvoz výkopku na skládce zhotovitele vč. poplatku. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu plochy.
14	K	564000002	Konstrukce podkladních vrstev tramvajové trati ve složení: ŠD 0-32 průměrně 170 mm, geotextilie separační	m2	10 904,600	270,42	2 948 821,93	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu tramvajového tělesa.
15	K	511321005	Deska pro uložení žlábkové koleje z betonu C 30/37	M3	2 482,650		0,00	Položka obsahuje náklady na zřízení nosné betonové desky podle PD. Pod patu kolejnic NT1 se namontují plastové podkladnice spolu s podložkami, úhlovými vodičnými vložkami, pružnými svrkami Skl 14, vrtulemi a plastovými hmoždinkami. Následně se kolejnice umístí do požadované geometrické polohy koleje. Poté se vybetonuje nosná betonová deska z betonu C30/37, do níž budou zabetonovány plastové hmoždinky. Betonová deska bude použita s nižším vodním součinitelem. Po vytvrzení betonové desky se definitivně dotáhnou vrtule tak, aby bylo dosaženo požadované polohy pružných svěrek a tím požadované svěrné síly. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 betonu v ploše koleje s upevněním W tram. Položka neobsahuje upevňovací uzly W-tram vč. hmoždinek - započteny ve zřízení koleje. Položka neobsahuje náklady na použití rektifikačních pražců - započteny do položky zřízení koleje. Měrná jednotka 1 m3= 1 m3 objemu betonové desky.
16	K	511321007	Výplň betonem C20/25 za L-profil	M3	357,730		0,00	Položka obsahuje náklady na vyplnění prostoru mezi okrajem výkopu a L příletem betonem C20/25. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého betonu.
17	K	511321008	Podkladní beton C16/20	M3	1 056,700	3 037,28	3 209 493,78	Položka obsahuje náklady na zřízení betonové desky z betonu C16/20 na pláni pd antivubrační rohož a L profily. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 betonu v ploše koleje s upevněním W tram .
18	K	511321009	Podkladní beton C20/25	M3	1 362,595		0,00	Položka obsahuje náklady na zřízení betonové desky z betonu C20/25 na pláni pod asfaltový kryt. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 betonu v ploše koleje s upevněním W tram .
19	K	511321009	Lehký beton LC 25/28 D1,8	M3	11,115		0,00	Položka obsahuje náklady na zřízení betonové desky z betonu C20/25 na pláni pod asfaltový kryt. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 betonu v ploše koleje s upevněním W tram .

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Objekt: SO 11 Tramvajová trať

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

20	K	512850001	Odstranění velkoplošných panelů vč. vybourání výplní mezi nimi do tl. 180 mm vč. všech potřebných detailů jako jsou odvodňovače, základy a pod., s očištěním panelů a odvozem na skládku.	m2	7 817,420		0,00	Položka obsahuje vybourání velkoplošných panelů vč. výplní mezi nimi do tl. 180 mm vč. odvodnění a ostatních detailů v ploše. Očištění panelů, odvoz a složení na deponii správce. Odvoz suti z výplní mezi panely a čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za skládku panelů (majetek správce), demontáž blokových kolejnic z panelů - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu zapanelované plochy vč. podélných i příčných mezer mezi panely.
21	K	523000003	Kolej z kolejnic NT1 svařovaných na bet. desce s pružným upevněním W-tram rozdělení 0,6 m se svařením a obroušením kolejnic	M	2 961,090		0,00	Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose dodávku upevňovacích uzlů vč. hmoždinek, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, svařování kolejnic NT1, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Upevňovací uzly budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Do výměry zahrnuta i náhrada příslušné části přechodových kusů. Položka obsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje měřeno v ose koleje.
22	K	523000004	Kolej z kolejnic NT1 svařovaných na bet. desce s pružným upevněním METRO rozdělení 0,6 m	M	20,000	8 594,52	171 890,40	Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose dodávku upevňovacích uzlů vč. hmoždinek, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, Upevňovací uzly budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje měřeno v ose koleje.
23	H	523000048	Dodávka kolejnic NT1 - nevyráběných	t	264,100		0,00	65,07 kg/m (1028,318+1000,114)*2*65,1/1000
24	H	523000049	Dodávka kolejnic NT1 - vyráběných	m	1 905,320		0,00	1m=1m kolejnice (464,248+488,414)*2
25	K	523000050	Celoplošná izolace z modifikovaných asfaltových izolačních pásů	m2	85,500	196,86	16 831,53	Celoplošná izolace je navržena celoplošná izolace z modifikovaných asfaltových izolačních pásů tl. 5mm na kotevní nátěr. Na nosné konstrukci bude provedena celoplošná jednovrstvá pásová izolace. Vhodným technologickým postupem musí být zajištěna její celistvost, nepropustnost, dobrá odolnost proti mechanickému namáhání a přilnavost k nosné konstrukci. Napojení na novou izolaci bude provedeno v šířce 0,5m, tak že nový pás se nataví na izolaci stávající. Stávající izolace musí být kvalitní a nesmí vykazovat známky degradace, či poškození.
26	K	523820005	Obalení kolejnice proti bludným proudům a hluku v koleji z kolejnic NT1 oboustranně	m	5 962,190		0,00	Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a paty jedné kolejnice proti bludným proudům a proti hluku. Konkrétní balící systém není stanoven. Zhotovitelem navržený systém musí být akceptován správcem tramvajové trati. V případě, že použitý balící systém vyžaduje závluku podél hlavy kolejnice je tato součástí této položky. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje měřeno v ose koleje.
27	K	526000001	Rozebrání kolejové konstrukce na prachcích dřevěných (bez demontáže prachců) vč. demontáže do součástí, rozřídění, vč. demontáže odvodňovačů a odvozu na skládku a případným skládkovým	m	31,000		0,00	Položka obsahuje rozebrání koleje a kolejové konstrukce vč. potřebného řezání kolejnic, rozebrání a rozřídění drobného kolejiva, očištění kolejnic od asfaltu a plentovacího betonu, odvoz kolejnic na deponii investora nebo do kovošrotu (podle dispozic stavebního dozoru). Odvoz plastových a gumových podložek na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje demontáž a likvidaci prachců a poplatek za uložení ocelového materiálu - majetek objednatele. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje a rozvinuté délky kolejových konstrukcí.
28	K	526000002	Demontáž dřevěných prachců, včetně odvozu a ekologické likvidace odpadu	m3	5,070	8 112,46	41 130,17	Položka obsahuje demontáž dřevěných prachců, odvoz na místo ekologické likvidace a poplatek za ekologickou likvidaci. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu prachců.
29	K	526000003	Odstranění štěrku mezi prachci	m3	7,350	567,12	4 168,33	Položka obsahuje odstranění štěrku v prostoru mezi prachci, odvoz na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu odstraněného štěrku

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Objekt: SO 11 Tramvajová trať

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

30	K	526000004	Odstranění betonu mezi pražci	m3	8,400	896,38	7 529,59	Položka obsahuje odstranění betonu v prostoru mezi pražci, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu odstraněného betonu
31	K	526000055	Rozebrání koleje z blokových kolejnic ve velkoplošných panelech vč. odvozu na skládku a případného skládkovného	m	2 950,100		0,00	Položka obsahuje demontáž kolejnic B1 vč. jejich řezání, očištění a odvozu všech kovových součástí na deponii zhotovitele nebo do kovošrotu. Položka dále obsahuje odvoz gumových součástí a suti z čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za uložení vlastních kolejnic a kovových součástí - majetek správce. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje z blokových kolejnic.
32	K	564950001	Dodávka betonových L-profilů do spodní stavby tram. tělesa	m	2 800,000	665,35	1 862 980,00	Položka obsahuje dodávku L-profilu z prostého betonu o rozměru 300x350x100 mm. Délka L-profilu 2000 mm. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného profilu. Pokládku zajišťuje DP.
33	K	564950001	Dodávka betonových L-profilů do spodní stavby tram. tělesa	m	170,000	1 341,58	228 068,60	Položka obsahuje dodávku L-profilu z prostého betonu o rozměru 500x650x100 mm. Délka L-profilu 2000 mm. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného profilu. Pokládku zajišťuje DP.
34	K	578500001	Litý asfalt MA 11 I modifikovaný 40 mm	m2	11 715,200		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
35	K	578500002	Litý asfalt MA 16 I 40 mm	m2	10 904,600		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
36	K	578901114	Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 10 kg/m2	m2	10 904,600		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.

8 Trubní vedení

37	K	899940001	Kalová jámka - bahník	kus	13,000	42 458,10	551 955,30	Položka obsahuje výkop jámy pro bahník, pažení jámy, případně vybourání stávajícího bahníku, zřízení tělesa bahníku vč. dodávky soupravy prefabrikátů, osazení a dodávku litinové poklopu VIATOP se znakem města, obsyp zhutněný tělesa bahníku, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka dále obsahuje vyvrtání otvorů do bahníku pro osazení vložek plastových nebo litinových pro napojení drenážního, odvodňovacího a kanalizačního potrubí. Položka dále obsahuje případné rozebrání stávajícího bahníku, odvoz suti na skládku zhotovitele vč. poplatku. Položka neobsahuje přípojku bahníku do kanalizace, která je řešena samostatnou částí. Měrná jednotka 1 kus - 1 kus kompletního bahníku
38	K	871000001	Potrubí pro odvodnění odvodňovačů a přestavnickových skříní do bahníků	m	65,000		0,00	Položka obsahuje dodání a montáž plastového potrubí pro napojení odvodňovačů a přestavnickových skříní do bahníků vč. obetonování betonem C16/20. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m = 1 m potrubí počítáno 5 m na přípojku: 13*5
39	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	17,000	1 675,98	28 491,66	Položka obsahuje náklady na zvýšení ne snížení poklpu uličního vstupu. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus uptaveného poklopu.

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

40	K	917000002	Preferenční prvek do lože z betonu C20/25	m	219,000		0,00	Položka obsahuje osazení preferenčních prvků průběžných i koncových vč. jejich dodávky do lože z betonu C20/25. Průměrné množství betonu 0,03 m3/m. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka neobsahuje opravu vozovky za preferenčními prvky, řezání asfaltu. Položka dále obsahuje závlivku mezi preferenčním prvkem a asfaltem. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného preferenčního prvku.
41	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s 40/40 kN/m	m2	10 904,600		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Objekt: SO 11 Tramvajová trať

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

42	K	919725112	Vložka mezi vrstvy litého asfaltu z asfaltového pásu	m2	10 904,600		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
43	K	919795111	Vložka pod litý asfalt z papíru napuštěného asfaltu	m2	10 904,600		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
44	K	919730001	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu do hloubky 100 mm	m	3 006,090	156,24	469 671,50	Položka obsahuje odřez asfaltu do hl. 50 ve vozovce. Položka neobsahuje prořez a vyplnění komůrky - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m řezu; místa a druhy řezání viz výpočet výměr.
45	K	919730005	Napojení starých a nových povrchů vyfrézováním komůrky a zálivkou	m	3 006,090		0,00	Položka obsahuje systémové opatření pro napojení starých a nových povrchů ve vozovce na chodnících a na tělese vyfrézováním komůrky a zálivkou s těsnícím profilem. Položka neobsahuje zálivku mezi obrubou a vozovkou, tato zálivka je součástí osazení obrub. Měrná jednotka 1 m = 1 m opatření.
46	K	922111523	Konstrukční vrstva z antivibrační rohože	m2	10 387,440		0,00	Položka obsahuje položení antivibrační rohože vč. přichycení k betonovému podkladu vodorovně i svisle. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 položené rohože
47	K	928940002	Odvodnění kolejových žlábků dvoukolejná trať	kus	13,000		0,00	Položka obsahuje zřízení a dodávků odvodnění kolejových žlábků pro 2 koleje do rozchodu a mezirozchodu. Položka obsahuje dodávku i montáž skříněk. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro montáž skříní. Položka neobsahuje napojení skříní do bahníků. Měrná jednotka 1 kus = 1 souprava skříněk (2 do rozchodu a 1 do mezirozchodu)
48	K	917000091	Sklopení obruby	m	370,000		0,00	Položka obsahuje vytrhání obrubníků, osazení obrubníků do sklopené polohy do lože z betonu C20/25. Položka dále obsahuje očištění těchto obrubníků, odvoz sutí z lože a čištění na skládce zhotovitele vč. poplatku za uložení a manipulaci s obrubníky. Měrná jednotka 1 m = 1 m sklopeného obrubníku.
49	K		Geodetické vytyčení betonových L profilů	ks	2 962,000	167,60	496 431,20	Měrná jednotka - 1 bod.
			Mezisoučet				26 575 581,48	
			Rozpočtová rezerva	%	10,000		2 657 558,15	

Celkem

29 233 139,63

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova
 Objekt: SO 11.1 Křižovatka Albertov
 Část:
 JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy
 Zhotovitel:
 Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

1 Zemní práce								
1	K	122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	271,930	567,12	154 216,94	Položka obsahuje výkopové a bourací práce pro zřízení konstrukčních vrstev, jedná se o odstranění všech konstrukcí a zeminy v celé kubatuře výkopů (včetně všech konstrukcí ve výkopišti) po odečtení kubatury vybouraných konstrukcí, které jsou uvedeny v samostatných položkách). Položka dále obsahuje odvoz výkopku na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka dále obsahuje náklady na geotechnické práce - zatěžkávací zkoušky pláňe na požadovanou únosnost dle PD po 20 m. Položka neobsahuje vykopávky jam a rýh pro drenáže, bahníky, vpusti atd., tyto vykopávky jsou zahrnuty do položek těchto konstrukcí. Položka neobsahuje výkop pro případnou sanaci, tento je započten do položky sanace. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu konstrukce tramvajového tělesa po odečtení vybouraných konstrukcí v samostatných položkách
2	K	181951102	Uprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	450,000	10,00	4 500,00	Položka obsahuje náklady na orovnění a zhutnění pláňe předepsané projektem. Měrná jednoka 1 m2 = 1 m2 plochy krytu
3	K	113100009	Odstranění betonového podkladu do tl. 120 mm vč. odvozu a uložení	m2	450,000	303,22	136 449,00	Položka obsahuje vybourání betonového podkladu a jakéhokoliv podkladu do celkové tl. 120 mm z tramvajového tělesa v klasické koleji (po pražce) přejezdů, odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu.
4	K	113100043	Odstranění asfaltového podkladu do tl. 100 mm vč. odvozu na skládku	m2	600,000	107,86	64 716,00	Položka obsahuje vybourání asfaltu a jakéhokoliv podkladu do celkové tl. 100 mm z tramvajového tělesa v klasické koleji (po pražce) přejezdů, odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu.
5	K	113200003	Odstranění betonových L-profilů	m	73,000	263,68	19 248,64	Položka obsahuje odstranění betonových L-profilů, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m = 1 m vybouraného L-profilu.
6	K	113200004	Odstranění antivibrační rohože	m2	493,800	119,80	59 157,24	Položka obsahuje odstranění betonových L-profilů, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m = 1 m vybouraného L-profilu.

2 Zakládání

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova
 Objekt: SO 11.1 Křižovatka Albertov
 Část:
 JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy
 Zhotovitel:
 Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

7	K	212750001	Drenáž - kompletní provedení, vč. zemních prací s odvozem a uložením	m	70,000	380,99	26 669,30	Položka obsahuje hloubení rýhy, lože z kameniva, montáž a dodávku drenážního potrubí, výplň trativodu z kameniva, obalení trativodu geotextilií filtrační vč. dodávky, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení, zřízení zaústění drenáže do bahníků vč. odvozu suti na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 m = 1 m drenážního potrubí
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

5 Komunikace

8	K	561000001	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie; KSC I 300 mm	m2	225,000	613,33	137 999,25	Položka dále obsahuje výkop pro úpravu pláně se zhutněním na hodnotu dle PD, dodávku všech potřebných materiálů, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu plochy.
9	K	561000002	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie; ŠD 2x 150 mm	m2	225,000	452,66	101 848,50	Položka dále obsahuje výkop pro úpravu pláně se zhutněním na hodnotu dle PD, dodávku všech potřebných materiálů, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu plochy.
10	K	511321007	Výplň betonem C20/25 za L-profilu	M3	17,400	2 978,96	51 833,90	Položka obsahuje náklady na vyplnění prostoru mezi okrajem výkopu a L přílem betonem C20/25. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého betonu.
11	K	511321009	Podkladní beton C20/25	M3	112,500		0,00	Položka obsahuje náklady na zřízení betonové desky z betonu C20/25 na pláni pod asfaltový kryt. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 betonu v ploše koleje s upevněním W tram .
12	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného 50 mm pod spodní hranu pražce	m3	124,500	1 617,89	201 427,31	Položka obsahuje náklady na zřízení kolejového lože z kameniva ve frakcích dle PD a VŘ. Do položky jsou zahrnuty konstrukční vrstvy, které spolu tvoří kolejové lože. Položka neobsahuje výplň šterkem mezi pražci - viz samostatná položka a šterk na podbití . Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 šterku
13	K	523000001	Kolej z kolejnic NT1 svařovaných na pražcích betonových či dřevěných s rozdělením 0,6774 s pružným upevněním vč. trojnásobného podbití s obroušením kolejnic	m	70,000		0,00	Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose nebo i jiným způsobem, dodávku vystrojených pražců betonových, trojnásobné podbití kolejnic, svařování kolejnic NT1, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Pražce budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozií úpravou a plastovými krytkami. Položka obsahuje dodávku kolejnic. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.meřené v ose
14	K	564000002	Konstrukce podkladních vrstev tramvajové trati ve složení: KSC průměrně 150 mm, geotextilie separační	m2	450,000	322,73	145 228,50	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu tramvajového tělesa.

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova
 Objekt: SO 11.1 Křižovatka Albertov
 Část:
 JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy
 Zhotovitel:
 Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

15		523000049	Dodávka kolejnic NT1 - vyráběných	m	140,000		0,00	1m=1m kolejnice (140)*2
16	K	523820004	Obalení kolejnice proti bludným proudům a hluku v koleji z kolejnic NT1 oboustranně	m	140,000		0,00	Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a paty jedné kolejnice proti bludným proudům a proti hluku. Konkrétní balicí systém není stanoven. Zhotovitelem navržený systém musí být akceptován správcem tramvajové trati. V případě, že použitý balicí systém vyžaduje závluku podél hlavy kolejnice je tato součástí této položky. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje měřeno v ose koleje.
17	K	526000001	Rozebrání kolejové konstrukce na prážcích dřevěných (bez demontáže prážců) vč. demontáže do součástí, roztřídění, vč. demontáže odvodňovačů a odvozu na skládku a případným skládkovým	m	70,000		0,00	Položka obsahuje rozebrání koleje a kolejové konstrukce vč. potřebného řezání kolejnic, rozebrání a roztřídění drobného kolejiva, očištění kolejnic od asfaltu a plentovacího betonu, odvoz kolejnic na deponii investora nebo do kovošrotu (podle dispozic stavebního dozoru). Odvoz plastových a gumových podložek na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje demontáž a likvidaci prážců a poplatek za uložení ocelového materiálu - majetek objednatele. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje a rozvinuté délky kolejových konstrukcí.
18	K	526000002	Demontáž dřevěných prážců, včetně odvozu a ekologické likvidace odpadu	m3	15,150	8 112,46	122 903,77	Položka obsahuje demontáž dřevěných prážců, odvoz na místo ekologické likvidace a poplatek za ekologickou likvidací. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu prážců.
19	K	526000003	Odstranění šterku mezi prážci	m3	24,430	567,12	13 854,74	Položka obsahuje odstranění šterku v prostoru mezi prážci, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu odstraněného šterku
20	K	526000004	Odstranění betonu mezi prážci	m3	27,920	896,38	25 026,93	Položka obsahuje odstranění betonu v prostoru mezi prážci, odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu odstraněného betonu
21	K	564950001	Osazení a dodávka betonových L-profilů 500x650x100mm do spodní stavby tram. tělesa	m	82,000	2 314,47	189 786,54	Položka obsahuje osazení a dodávku L-profilu z prostého betonu o rozměru 500x650x100 mm. Délka L-profilu 1000 mm. Do lože z betonu C20/25 Měrná jednotka 1 m profilu.
22	K	578500001	Litý asfalt MA 11 I modifikovaný 40 mm	m2	600,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
23	K	578500002	Litý asfalt MA 16 I 40 mm	m2	600,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
24	K	578901114	Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 10 kg/m2	m2	600,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.

8

Trubní vedení

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova
 Objekt: SO 11.1 Křižovatka Albertov
 Část:
 JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy
 Zhotovitel:
 Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

25	K	899940001	Kalová jámka - bahník	kus	1,000	42 458,10	42 458,10	Položka obsahuje výkop jámy pro bahník, pažení jámy, případně vybourání stávajícího bahníku, zřízení tělesa bahníku vč. dodávky soupravy prefabrikátů, osazení a dodávku litinové poklopu VIATOP se znakem města, obsyp zhutněný tělesa bahníku, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka dále obsahuje vyvrtání otvorů do bahníku pro osazení vložek plastových nebo litinových pro napojení drenážního, odvodňovacího a kanalizačního potrubí. Položka dále obsahuje případné rozebrání stávajícího bahníku, odvoz sutí na skládku zhotovitele vč. poplatku. Položka neobsahuje přípojku bahníku do kanalizace, která je řešena samostatnou částí. Měrná jednotka 1 kus - 1 kus kompletního bahníku
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

26	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 40/40 kN/m	m2	450,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
27	K	919725112	Vložka pod litý asfalt z asfaltového pásu	m2	450,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
28	K	919730001	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu do hloubky 100 mm	m	70,000	156,24	10 936,80	Položka obsahuje odřez asfaltu do hl.100 mm ve vozovce. Položka neobsahuje prořez a vyplnění komůrky - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m řezu; místa a druhy řezání viz výpočet výměr.
29	K	919730005	Napojení starých a nových povrchů vyfrézováním komůrky a zálivkou	m	70,000		0,00	Položka obsahuje systémové opatření pro napojení starých a nových povrchů ve vozovce na chodnicích a na tělese vyfrézováním komůrky a zálivkou s těsnícím profilem. Položka neobsahuje zálivku mezi obrubou a vozovkou, tato zálivka je součástí osazení obrub. Měrná jednotka 1 m = 1 m opatření.
30	K	919795111	Vložka pod litý asfalt z papíru napuštěného asfaltu	m2	450,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu dané konstrukční vrstvy dle výkazu výměr.
31	K	922111523	Konstrukční vrstva z antivibrační rohože (Sylodyn CN 225)	m2	496,400	3 480,25	1 727 596,10	Položka obsahuje dodávku a pokládku antivibrační rohože . Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 položené rohože
			Mezisoučet				3 235 857,56	
			Rozpočtová rezerva	%	10,000		323 585,76	

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova
Objekt: SO 11.1 Křižovatka Albertov
Část:
JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu , přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

Celkem

3 559 443,32

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov -Otakarova

Objekt: SO 12 Odvodnění tramvajové trati

Část:

JKSO: 827 29

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

SO 12.A Odvodnění tramvajové trati

001: Zemní práce

1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	172,920	726,26	125 584,88	1,2*11*4,1 rýhy; 1,2*10*4,2+1,2*3,8*15 jámy
2	151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	140,000	558,66	78 212,40	5*14*2
3	1300001	zábradlí v. 1,1 m	m	16,000	1 675,98	26 815,68	provizorní zábradlí pro zajištění výkopů s pažicími boxy, zřízení a odstranění
4	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh	m2	130,200	156,42	20 365,88	2*(21*3,1)
5	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh	m2	130,200	44,69	5 818,64	
7	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	137,765	279,33	38 481,90	
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	137,765	536,31	73 884,75	výkop - vytlačená zemina

008: Trubní vedení

9	899623141	Obetonování a podkladní deska potrubí betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	21,434	3 184,36	68 253,57	34*0,401+26*0,3
10	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	34,000	223,46	7 597,64	34
11	831352009	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon přes 20 % DN 200	m	26,000	279,33	7 262,58	26 m montáž svislého potrubí
12	59710704	Trouba kameninová glazovaná DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	60,000	1 061,45	63 687,00	34+26
13	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	3,000	5 027,93	15 083,79	
14	59711745	Odbočka kameninová glazovaná DN200/200	kus	3,000	2 391,06	7 173,18	
15	59711792	napojení do stáv.šachty	kus	2,000	5 586,59	11 173,18	
16	837300003	Vložka kameninového potrubí DN 1400/2200 dodávka a montáž	kus	2,000	7 709,50	15 419,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

17	837300002	Vložka kameninového potrubí DN 1200/2000 - dodávka a montáž	kus	3,000	7 709,50	23 128,50	
18	837300001	Vložka kameninového potrubí DN 600/1100 - dodávka a montáž	kus	3,000	7 709,50	23 128,50	
19	892350000	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200, včetně utěsnění konců	m	60,000	89,39	5 363,40	

009: Ostatní konstrukce a práce-bourání

20	900001	pasportizace stok před stavbou TT, TV prohlídka	m	1 520,000	44,69	67 928,80	
21	900002	pasportizace stok po stavbě TT, TV prohlídka	m	1 520,000	44,69	67 928,80	
22	900003	Kamerová prohlídka přípojek bahníků	m	60,000	111,73	6 703,80	

SO 12.B

Stavební úpravy kanalizačních šachet

001: Zemní práce

23	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,580	1 027,93	36 573,75	12*1*1*0,6+4*1,5*1,5*0,6+1,5*2,5*2+1,8*2,5*2+1,8*1,8*2
24	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh	m2	40,800	156,42	6 381,94	2*6,8*3
25	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh	m2	40,800	44,69	1 823,35	2*6,8*3
26	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,520	279,33	6 569,84	pro zpětný zásyp
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,520	536,31	12 614,01	6*2,8*1,4

008: Trubní vedení

28	894402111	Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové 80/60	kus	5,000	558,66	2 793,30	
29	59224385	Skruž betonová přechodová 80/60 - dodávka	kus	5,000	1 782,12	8 910,60	Š19,Š22,Š23,Š26,Š29
30	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	17,000	502,79	8 547,43	všechny v kolejišti 12+5
31	55241030	Poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP - dodávka	kus	17,000	5 474,86	93 072,62	
32	899300001	Zrušení vodovodních armatur	kus	1,000	5 586,59	5 586,59	
33	899300002	Přesekání stupadel šachty	kus	21,000	268,16	5 631,36	3 šachty do hl.2,5m
34	899300003	Kaplička - odhad do hl.3,5m - dodávka a montáž, včetně bouracích a stavebních prací	kus	1,000	35 754,19	35 754,19	Š26
35	899300004	Krycí deska na spojnou šachtu	kus	1,000	24 581,01	24 581,01	Š29
36	899300005	Betonové skruže 80/25 - dodávka a osazení	kus	28,000	2 793,30	78 212,40	Š19,Š22,Š23,Š26

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

36	899300006	Oprava posunutého vstupu - přeskládání vrchní části šachty	kus	1,000	11 173,18	11 173,18	Š29
36	899300007	Ubourání stávající šachty do hloubky 1,5m, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus	5,000	16 759,78	83 798,90	Š19,Š22,Š23,Š26,Š29
37	899300008	Vybourání stávajícího poklopu, včetně rámu, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus	17,000	2 458,10	41 787,70	všechny v kolejišti 12+5
		Mezisoučet				1 222 808,04	
		Rozpočtová rezerva	%	10,000		122 280,80	

Celkem

1 345 088,84

Rozpočet

Stavba: RTT Albertov - Otakarova

Objekt: SO 12.1 Výměna vodovodního potrubí

Část:

JKSO: 827 29

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 31.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

001: Zemní práce

1	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	6,000	167,60	1 005,60	2*3
2	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	6,000	279,33	1 675,98	2*3
3	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,100	726,26	12 419,05	0,95*18*1
4	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	11,160	659,22	7 356,90	0,62*18*1
5	58337331	Štěrkopisek - dodávka	t	22,320	435,75	9 725,94	2 t/m3
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,940	536,31	3 185,68	17,1-11,16

005: Komunikace

7	572350111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 40 mm	m2	6,000	502,79	3 016,74	3*2
8	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6,000	670,39	4 022,34	3*2
9	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	6,000	391,06	2 346,36	3*2
10	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,000	16,76	100,56	3*2
11	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	12,000	16,76	201,12	3*2 *2

008: Trubní vedení

12	830001R	Potrubí vodovodní ztvárně litiny s těžkou ochranou - dodávka a montáž	m	18,000	5 474,86	98 547,48	3*6m roury
13	830005R	Spojky jištěné na propoje potrubí 200/200 - dodávka a montáž	kus	2,000	24 581,01	49 162,02	
14	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,000	22,35	402,30	
15	89235001R	Vypuštění potrubí	m	470,000	446,93	210 057,10	v celé délce úseku

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

16	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	470,000	44,69	21 004,30	v celé délce úseku
17	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	470,000	22,35	10 504,50	v celé délce úseku

009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

18	900001R	Geodetické zaměření vodovodu	kus	1,000	16 759,78	16 759,78	
19	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200, včetně odvozu a likvidace odpadu	m	18,000	1 564,25	28 156,50	
20	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	10,000	167,60	1 676,00	3*2+2*2
21	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	10,000	89,39	893,90	3*2+2*2
		Mezisoučet				482 220,15	
		Rozpočtová rezerva	%	10,000		48 222,02	

Celkem

530 442,17

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

SO 13_A

Zastávka Albertov

1

Zemní práce

1	122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše pro základy, vč. odvozu a uložení	m3	6,000	567,12	3 402,72	Položka obsahuje výkopové a bourací práce pro zřízení základy zastávkových přístřešků, jedná se o odstranění všech konstrukcí a zeminy v celé kubatuře výkopů po odečtení kubatury vybouraných konstrukcí, které jsou vedeny v samostatných položkách. Položka
2	113100044	Odstranění asfaltového krytu tl. 150 mm vč. odvozu na skládku	m2	30,000	157,44	4 723,20	Položka obsahuje vybourání nebo frézování živичného krytu. Položka dále obsahuje odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka neobsahuje náklady na řezání asfaltu - viz samostatné položky. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
3	113100045	Odstranění podkladu z kameniva stabilizovaného cementem tl. 130 mm vč. odvozu na skládku	m2	170,000	142,08	24 153,60	Položka obsahuje vybourání nebo frézování podkladu z kameniva stabilizovaného cementem tl. 130 mm. Položka dále obsahuje odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
4	113100048	Odstranění chodníkové kamenné mozaiky vč. odvozu a uložení	m2	170,000		0,00	Položka obsahuje vybourání dlážděného krytu z kamenné mozaiky. Položka dále obsahuje odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
5	113200002	Vytrhání obrubníků všech druhů vč. očištění, odvozu a uložení	m	127,000	122,05	15 500,35	Položka obsahuje vytrhání všech obrubníků, očištění obrubníků, odvoz obrubníků na deponii správce nebo zhotovitele, odvoz suti z lože a čištění na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Položka dále obsahuje poplatek za uložení přebytečných obrubníků, které správce nepřijme na svoji deponii. Odhadem uvažováno 20% půjde přímo na skládku a 80% na deponii DP-ED nebo TSK. Měrná jednotka 1 m = 1 m vytrženého a očištěného obrubníku.
6	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	211,000	10,00	2 110,00	Položka obsahuje náklady na urovnání a zhutnění pláně předepsané projektem. Měrná jednoka 1 m2 = 1 m2 plochy krytu

5

Komunikace

7	596005002	Konstrukce chodníků ve složení - štěrkodrt 200 mm	m2	30,000	298,80	8 964,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy
---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

8	596005002	Konstrukce chodníků, ve složení: kamenná mozaika 60 mm; lože z vápenné malty 40 mm; šterkodrt' 200 mm	m2	30,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy
9	596005003	Konstrukce chodníků ve složení - šterkodrt' 200 mm	m2	11,000	298,80	3 286,80	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy
10	596005003	Konstrukce chodníků ve složení: dlažba slepecká konglomerovaná různé druhy - viz PD 60 mm; lože vápenocementová malta 40 mm; šterkodrt' 200 mm	m2	11,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy
11	596005004	Konstrukce chodníků ve složení - šterkodrt' 200 mm	m2	159,000	298,80	47 509,20	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro lože. Položka neobsahuje dodávku kamenné mozaiky - bude použita vyzískaná. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy
12	596005004	Konstrukce chodníků, ve složení: kamenná mozaika (vyzískaná - předlažba) 60 mm; lože z vápenné malty 40 mm; šterkodrt' 200 mm	m2	159,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro lože. Položka neobsahuje dodávku kamenné mozaiky - bude použita vyzískaná. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

13	916000001	Osazení vytěžených kamenných obrub do lože z betonu s boční opěrou	m	61,250		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. Použijí se demontované a očištěné obrubníky. Položka dále obsahuje manipulaci a dovoz obrub z místa skladování. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. 87,5*0,7
14	916000001	Dodávka a osazení kamenných obrub dle stávajících (doplnění poškozených) do lože z betonu s boční opěrou	m	26,250		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. uvažováno s náhradou 30%: 87,5*0,3
15	916000001	Osazení vytěžených kamenných obrub 150 x 350 do lože z betonu s boční opěrou	m	46,550		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. 66,50*0,7

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

16	916000001	Dodávka a osazení kamenných obrub 150 x 350 (doplnění poškozených) do lože z betonu s boční opěrou	m	19,950		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. uvažováno s náhradou 30%: 66,50*0,3
17	919730001	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu do hloubky 40 - 200 mm	m	74,000	237,48	17 573,52	Položka obsahuje odřez asfaltu do hl. 40 - 200 mm ve vozovce. Položka neobsahuje prořez a vyplnění komůrky - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m řezu; místa a druhy řezání viz výpočet výměr.
18	919730005	Napojení starých a nových povrchů vyfrézováním komůrky a zálivkou	m	74,000		0,00	Položka obsahuje systémové opatření pro napojení starých a nových povrchů ve vozovce na chodnicích a na tělese vyfrézováním komůrky a zálivkou s těsnícím profilem. Měrná jednotka 1 m = 1 m opatření.
19	911120003	Odstranění zábradlí	m	22,000		0,00	Demontáž stávajícího zábradlí pro zpětné použití a veškeré nutné práce s tím spojené. Měrná jednotka 1 m = 1 m zábradlí.
20	911120004	Osazení zábradlí - stávající	m	22,000		0,00	Osazení demontovaného zábradlí a veškeré nutné práce s tím spojené. Měrná jednotka 1 m = 1 m zábradlí.
21	911120005	Doplnění stávajícího zábradlí vč. materiálu	m	4,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka dále obsahuje zemní práce pro základky sloupků zábradlí vč. odvozu, uložení a poplatku za uložení. Položka dále obsahuje povrchovou úpravu zábradlí. Měrná jednotka 1 m = 1 m zábradlí.

SO 13_B

Všeobecné práce

3

Svislé konstrukce

22	388130001	Stavební příprava pro zastávkové přístřešky	kus	3,000		0,00	Položka obsahuje náklady na výkopu základových patek vč. odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za uložení, zřízení základových patek z betonu C16/20 vč. vytvoření potřebných kotevních otvorů a prostupů. Položka neobsahuje náklady na montáž přístřešku a elektroinstalaci přístřešku. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus 1 pole přístřešku
----	-----------	---	-----	-------	--	------	---

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

23	388130002	Odpadkový koš	kus	7,000		0,00	Položka obsahuje náklady na výkopu základových patek vč. odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za uložení, zřízení základových patek z betonu C16/10 vč. vytvoření potřebných kotevních otvorů a prostupů. Položka obsahuje náklady na dodávku a montáž koše. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus odpadkového koše
----	-----------	---------------	-----	-------	--	------	--

5 Komunikace

24	928900001	Odstranění staničního sloupku, koncového majáčku, dopravního zrcadla, dopravní značky	kus	7,000		0,00	Odstranění staničního sloupku, majáčku v rozsahu SO 13, odvoz suti a hmot na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus majáčku nebo 1 kus staničního sloupku
25	928900002	Odstranění přístřešku	kus	2,000		0,00	Odstranění přístřešku v rozsahu SO 13, odvoz suti a hmot na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus celého přístřešku

SO 13_C Provizorní stav

1 Zemní práce

26	122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše pro základy, vč. odvozu a uložení	m3	4,200	567,12	2 381,90	Položka obsahuje výkopové a bourací práce pro zřízení základy zastávkových přístřešků, jedná se o odstranění všech konstrukcí a zeminy v celé kubatuře výkopů po odečtení kubatury vybouraných konstrukcí, které jsou vedeny v samostatných položkách. Položka
27	113100044	Odstranění asfaltového krytu tl. 150 mm vč. odvozu na skládku	m2	148,000	157,44	23 301,12	Položka obsahuje vybourání nebo frézování živčního krytu do tl. 150 mm. Položka dále obsahuje odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka neobsahuje náklady na řezání asfaltu - viz samostatné položky. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
28	113100045	Odstranění podkladu z kameniva stabilizovaného cementem tl. 130 mm vč. odvozu na skládku	m2	60,000	142,08	8 524,80	Položka obsahuje vybourání nebo frézování podkladu z kameniva stabilizovaného cementem tl. 130 mm. Položka dále obsahuje odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
29	113100048	Odstranění chodníkové kamenné mozaiky vč. odvozu a uložení	m2	60,000	212,16	12 729,60	Položka obsahuje vybourání dlážděného krytu z kamenné mozaiky. Položka dále obsahuje odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

30	113200002	Vytrhání obrubníků všech druhů vč. očištění, odvozu a uložení	m	133,000	122,05	16 232,65	Položka obsahuje vytrhání všech obrubníků, očištění obrubníků, odvoz obrubníků na deponii správce nebo zhotovitele, odvoz sutí z lože a čištění na skládce zhotovitele a poplatku za uložení. Položka dále obsahuje poplatek za uložení přebytečných obrubníků, které správce nepřijme na svoji deponii. Odhadem uvažováno 20% půjde přímo na skládce a 80% na deponii DP-ED nebo TSK. Měrná jednotka 1 m = 1 m vytrženého a očištěného obrubníku.
31	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	208,000	10,00	2 080,00	Položka obsahuje náklady na urovnání a zhuťnění pláň předepsané projektem. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 plochy krytu

3

Svislé konstrukce

32	388130002	Zastávkový označník - nesvětelný	kus	1,000		0,00	Položka obsahuje náklady na výkopu základových patek vč. odvozu na skládce zhotovitele a poplatku za uložení, zřízení základových patek z betonu C16/10 vč. vytvoření potřebných kotevních otvorů a prostupů. Položka obsahuje náklady na dodávku a montáž koše
----	-----------	----------------------------------	-----	-------	--	------	---

5

Komunikace

33	596005002	Konstrukce chodníků ve složení - šterkodrt' 200 mm	m2	148,000	298,80	44 222,40	
34	596005002	Konstrukce chodníků, ve složení: MA 11 40mm, betonový podklad 100mm, šterkodrt' 200 mm	m2	148,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Před pokládou horní vrstvy konstrukce z litého asfaltu budou provedeny na všech nástupištích v podkladovém betonu dilatační spáry proříznutím po cca 10 m do hloubky cca 30 mm. Při pokládce litého asfaltu bude dodatečně provedeno proříznutí ve stejných místech. Spára bude zalita pružnou zálivkou. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu.
34	596005003	Konstrukce chodníků ve složení - šterkodrt' 200 mm	m2	5,000	298,80	1 494,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy
35	596005003	Konstrukce chodníků ve složení: dlažba slepecká konglomerovaná různé druhy - viz PD 60 mm; lože vápenocementová malta 40 mm; šterkodrt' 200 mm	m2	5,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadlážděné plochy

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

36	596005004	Konstrukce chodníků - šterkodrt' 200 mm	m2	55,000	298,80	16 434,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro lože. Položka neobsahuje dodávku kamenné mozaiky - bude použita vyzískaná. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadižděné plochy
37	596005004	Konstrukce chodníků, ve složení: kamenná mozaika (vyzískaná - předlažba) 60 mm; lože z vápenné malty 40 mm; šterkodrt' 200 mm	m2	55,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro lože. Položka neobsahuje dodávku kamenné mozaiky - bude použita vyzískaná. Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu zadižděné plochy

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

38	915000011	Varovný pás kvalitní barvou na nástupištích	m	67,000		0,00	
39	916000001	Osazení vytěžených kamenných obrub do lože z betonu s boční opěrou	m	103,200		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. Použijí se demontované a očištěné obrubníky. Položka dále obsahuje manipulaci a dovoz obrub z místa skladování. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. 172*0,6
40	916000001	Dodávka a osazení kamenných obrub dle stávajících (doplnění poškozených) do lože z betonu s boční opěrou	m	68,800		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. uvažováno s náhradou 40%: 172*0,6
41	916000001	Dodávka a osazení kamenných obrub 150 x 350 (doplnění poškozených) do lože z betonu s boční opěrou	m	67,000		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr.
42	928900001	Odstranění staničního sloupku, koncového majáčku, dopravního zrcadla, dopravní značky	kus	1,000		0,00	Odstranění staničního sloupku, majáčku v rozsahu SO 13, odvoz sutí a hmot na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus majáčku nebo 1 kus staničního sloupku
43	922000001	Provizorní nástupiště z velkoplošných panelů - zřízení, nájem, odstranění	m2	105,600		0,00	Položka obsahuje dopravu a zřízení provizorního nástupiště, průběžnou údržbu, demontáž a odvoz panelů provizorního nástupiště, včetně zřízení a odstranění podkladní vrstvy Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu. =33*2,2+15*2,2

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13 Tramvajové zastávky

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

44	922000002	Odvodňovací žlab s mříží - zřízení a odstranění	m	33,000		0,00	Položka obsahuje dopravu a zřízení provizorního žlabu, průběžnou údržbu, demontáž a odvoz žlabu, včetně zřízení a odstranění podkladní vrstvy Měrná jednotka 1 m = 1 m délky žlabu.
45	922000003	Provizorní betonový kryt tl. 180mm vč. geotextilie - u zastávky Svatoplukova ZC	m2	30,000		0,00	Položka obsahuje zřízení provizorního krytu, demolici a odvoz suti provizorního krytu, včetně zřízení a odstranění podkladní vrstvy Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu krytu.
46	922000005	Rektifikace šachty	ks	1,000	1 675,98	1 675,98	Položka obsahuje výškovou úpravu stávajícího poklopu směrem nahoru i dolů. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka neobsahuje dodávku poklopu. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus poklopu
		Mezisoučet				256 299,84	
		Rozpočtová rezerva	%	10,000		25 629,98	

Celkem

281 929,82

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13.1 Divadlo Na Fidlovačce

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

1 Zemní práce

1	122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše pro základy, vč. odvozu a uložení	m3	56,000	567,12	31 758,72	Položka obsahuje výkopové a bourací práce pro zřízení základy zastávkových přístřešků, jedná se o odstranění všech konstrukcí a zeminy v celé kubatuře výkopů po odečtení kubatury vybouraných konstrukcí, které jsou vedeny v samostatných položkách. Položka
2	113100044	Odstranění asfaltového krytu tl. 150 mm vč. odvozu na skládku	m2	280,000	157,44	44 083,20	Položka obsahuje vybourání nebo frézování živiceného krytu v rozsahu SO 15 do tl. 150 mm. Položka dále obsahuje odvoz sutí na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka neobsahuje náklady na řezání asfaltu - viz samostatné položky. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
3	113100045	Odstranění podkladu z kameniva stabilizovaného cementem tl. 130 mm vč. odvozu na skládku	m2	280,000	142,08	39 782,40	Položka obsahuje vybourání nebo frézování podkladu z kameniva stabilizovaného cementem tl. 130 mm. Položka dále obsahuje odvoz sutí na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu odstraňovaného krytu.
4	113200002	Vytrhání obrubníků všech druhů vč. očištění, odvozu a uložení	m	152,000	122,05	18 551,60	Položka obsahuje vytrhání všech obrubníků, očištění obrubníků, odvoz obrubníků na deponii správce nebo zhotovitele, odvoz sutí z lože a čištění na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Položka dále obsahuje poplatek za uložení přebytečných obrubníků, které správce nepřijme na svoji deponii. Měrná jednotka 1 m = 1 m vytrženého a očištěného obrubníku.
5	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	280,000	10,00	2 800,00	Položka obsahuje náklady na urovnání a zhutnění pláně předepsané projektem. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 plochy krytu

5 Komunikace

6	596005002	Konstrukce chodníků - kamenná mozaika 60 mm; lože z vápenné malty 40 mm;	m2	280,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu zdlážděné plochy
7	596005002	Konstrukce chodníků - šterkodrt' 200 mm; úprava pláně se zhutněním	m2	280,000	298,80	83 664,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu zdlážděné plochy
6	596005003	Konstrukce chodníků - dlažba slepecká konglomerovaná různé druhy - viz PD 60 mm; lože vápenocementová malta 40 mm;	m2	11,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu zdlážděné plochy
7	596005003	Konstrukce chodníků - šterkodrt' 200 mm; úprava pláně se zhutněním	m2	11,000	298,80	3 286,80	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysu zdlážděné plochy

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13.1 Divadlo Na Fidlovačce

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

8	916000001	Osazení vytěžených kamenných obrub do lože z betonu s boční opěrou	m	87,600		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. Použijí se demontované a očištěné obrubníky. Položka dále obsahuje manipulaci a dovoz obrub z místa skladování. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. 146*0,6
9	916000001	Dodávka a osazení kamenných obrub dle stávajících (doplnění poškozených) do lože z betonu s boční opěrou	m	58,400		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. uvažováno s náhradou 40%: 146*0,4
10	916000001	Osazení vytěžených kamenných obrub 150 x 350 do lože z betonu s boční opěrou	m	43,200		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. 72*0,6
11	916000001	Dodávka a osazení kamenných obrub 150 x 350 (doplnění poškozených) do lože z betonu s boční opěrou	m	28,800		0,00	Položka obsahuje položení obrubníků kamenných do lože s boční opěrou z betonu C20/25. V této výměře je uvažováno 100% nových obrub přímých i obloukových. Položka dále obsahuje dodávku 100% nových obrubníků. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného obrubníku. Množství jednotlivých druhů kamenných obrubníků - viz výkaz výměr. uvažováno s náhradou 40%: 72*0,4
12	919730001	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu do hloubky 40 - 200 mm	m	98,000	237,48	23 273,04	Položka obsahuje odřez asfaltu do hl. 40 - 200 mm ve vozovce. Položka neobsahuje prořez a vyplnění komůrky - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m řezu; místa a druhy řezání viz výpočet výměr.
13	919730005	Napojení starých a nových povrchů vyfrézováním komůrky a záhlvkou	m	98,000		0,00	Položka obsahuje systémové opatření pro napojení starých a nových povrchů ve vozovce na chodnicích a na tělese vyfrézováním komůrky a záhlvkou s těsnícím profilem. Měrná jednotka 1 m = 1 m opatření.
14	911120001	Osazení zábradlí vč. materiálu	m	12,000		0,00	Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka dále obsahuje zemní práce pro základky sloupků zábradlí vč. odvozu, uložení a poplatku za uložení. Položka dále obsahuje povrchovou úpravu zábradlí. Měrná jednotka 1 m = 1 m zábradlí.

Rozpočet

Stavba:

Objekt: SO 13.1 Divadlo Na Fidlovačce

Část:

JKSO: 824 85

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	10

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

		Mezisoučet				247 199,76	
		Rozpočtová rezerva	%	10,000		24 719,98	

celkem

271 919,74