



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 102

SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Napojení místních komunikací

Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky 275,96*1,8=496,728 [A] hloubení rýh 32,027*1,8=57,649 [B] odkopávky sanace, čerpáno se souhlasem investora 125,7*1,8=226,260 [C] Celkem: A+B+C=780,637 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	780,637		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dlažba 34*0,295=10,030 [A] obruby 96*0,23+244*0,205=72,100 [B] podklady 804*0,225=180,900 [C] vpusti 6,3=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=269,330 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	269,330		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 414*0,22=91,080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	91,080		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živ. krytu v tl. 10cm, s naložením a odvozem na skládku napojení ulic Vagnerova, Rybníček, Dobrovského, Horova, Jamborova, Bezejmenná, Hanákova, sjezd objem. hmotnost suti 2,2 t/m2 odměřeno v ACAD (61+85+48+71+60+23+33+33)*0,1=41,400 [A]	M3	41,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 102

SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Napojení místních komunikací

Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 41,4*2,2*8=728,640 [A]	tkm	728,640		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů z kameniva zpev. cementem s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 0,225 t/m2 oděreno v ACAD (446+61+85+48+71+60+33)*0,15=120,600 [A]	M3	120,600		
			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).				
7	11314B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 804*0,225*8=1 447,200 [A]	tkm	1 447,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění dlažby, napojení ul. Mánesova objem. hmotnost suti 0,295 t/m2 s naložením a odvozem na skládku 34*0,08=2,720 [A]	M3	2,720		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
9	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 34*0,295*8=80,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	80,240		
10	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub chodníkových ležatých a stojatých, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 0,23 t/m ležaté, 0,205 t/m stojaté odměřeno v ACAD stojaté (48+48)+(10+8+5+8+10+4+4+5+5)*2+30=244,000 [A] ležaté 48+48=96,000 [B] Celkem: A+B=340,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	340,000		
11	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km stojaté 244*0,205*23=1 150,460 [A] ležaté 96*0,23*23=507,840 [B] Celkem: A+B=1 658,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 658,300		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH místo frézování ul. Brněnská km 0,000-0,046 (větev C křižovatka U Humpolky) frézování vozovky tl. do 20cm, s naložením a odvozem likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD 446*0,2=89,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	89,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku</div> <div>sanace podloží - čerpáno se souhlasem investora</div> <div>sanace napojení uli Vágnérova - Jamborova + rozšíření podkl. vrstvy. Větev "C"</div> <div>bez výměny podloží</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>viz podklad ŠDa 945*0,56=529,200 [A]</div> <div>odpočet vybour. kee ploch -(804*0,15+34*0,06+414*0,1+446*0,2)=- 253,240 [B]</div> <div>sanace podloží 419*0,3=125,700 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=401,660 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div></div>	M3	401,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	3 213,280		
			příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km				
			pro konstrukční vrstvy 275,96*8=2 207,680 [A]				
			výměna podloží (čerpáno se souhlasem investora) 125,7*8=1 005,600 [B]				
			Celkem: A+B=3 213,280 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	32,027		
			hloubení rýh pro trativody, uliční vpusti a přípojky vpustí				
			vč. pažení rýh a jeho odstranění, zahrnuje svislý přesun s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku				
			odměřeno v ACAD				
			trativod 0,4*0,4*45=7,200 [A]				
			vpustí 1,65*1,65*2,1*1=5,717 [B]				
			přípojky 6,5*1,4*2,1=19,110 [C]				
			Celkem: A+B+C=32,027 [D]				
		Technická specifikace:	<div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepidlost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/379
SO 102
SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Napojení místních komunikací
Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
16	13273B		<div> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 32,027*8=256,216 [A] </div>	M3KM	256,216		
			<div> Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. </div>				
17	17180		<div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy do 102ps ze štěrkopísku nebo hlinitopísčité zeminy dle ČSN 721006 vč. nákupu a dovozu materiálu čerpáno se souhlasem investora </div>	M3	126,000		
			<div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: </div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp se zhutněním rýh a šachet šterkopískem, vč. nákupu a dvozu odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16,800		
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí kamenivem drobným drceným fr. 0/4 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 	M3	2,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	945,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů geotextilií polpropylen 400 g/m2 odměřeno v ACAD 45*2,0*1,06=95,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	95,400		
22	21204		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM trativod z trub plast. flexib. DN 160, vč. obsypu kamenivem drc. 0,15 m3/m větev "C", viz výkres 02 situace Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy 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	M	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 001,064		
			geotextilie netkaná seprační 300-500 g/m2				
			kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů				
			větev "C" (448+108*0,55)*1,06=537,844 [A]				
			napoje. ulic (371+(22+24+16+24+24+10)*0,55)*1,06=463,220 [B]				
			Celkem: A+B=1 001,064 [C]				
		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					
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,116		
			podkladní konstrukce pod UV				
			z C 8/10 desky				
			z C 12/15 bloky				
			vč. bednění a jeho odstranění				
			desky 0,266*1=0,266 [A]				
			bloky 0,850*1=0,850 [B]				
			Celkem: A+B=1,116 [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 102

SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Napojení místních komunikací

Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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</div>				
25	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>sběrné vrstvy nad drenáž ze šterku 8/16</div> <div>45*0,4*0,4-45*0,15=0,450 [A]</div> <div>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</div>	M3	0,450		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
26	56314		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</div> <div>TL. DO 200MM</div> <div>vrstva MZK 0/32 v tl. 18cm</div> <div>větev "C" (448m2)+napojení Vágnerova až Jamborova (371m2)+rozšíření podkl.</div> <div>vrstvy</div> <div>vč. krojení vodou</div> <div>448+371+(108+22+24+16+24+24+10)*0,4=910,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div>	M2	910,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva z ŠDa 0/63 tl. 20cm po zhutnění větev "C" (448m2)+napojení Vágnerova až Jamborova (371m2)+rozšíření podkl. vrstvy 448+371+(108+22+24+16+24+24+10)*0,55=944,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	944,400		
28	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI dosypávky za obrubami kamenivem drcenným fr. 0/4 vč. nákupu a dovozu dl. záspy 292m Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	21,900		
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z emulze PI-C 1,0 kg/m2 plocha dtto ACP 22+ 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	887,000		
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postři PS-CP 0,3 kg/m2 z kation. emulze modif 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	887,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574A34		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</div> <div>vrstva ACO 11+ 50/70 v tl. 4cm</div> <div>napojení ul. Vágnerova, Rybníček, Dobrovského, Horova, Jamborova vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků</div> <div>ul. Mánesova, bezejm., Hanácká oprava krytu</div> <div>načeno viz hladina výměry výkres 02 Situace</div> <div>Vágnerova atd. 62+92+48+72+63+34=371,000 [A]</div> <div>Mánesova td. 34+24+34=92,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=463,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	463,000		
32	574B34		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</div> <div>vrstva ACO 11+ tl. 4cm</div> <div>živičná vozovka - asphalt modif. s protihlukovými účinky</div> <div>vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků</div> <div>plocha dig. AutoCad výkres č. 02 Situace</div> <div>ul. Brněnská km 0000-0,046 448=448,000 [A]</div> <div>odpočet ostrůvek -12*2,0=-24,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=424,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	424,000		
33	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</div>	M2	463,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 102

SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Napojení místních komunikací

Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vrstva ACL 16+ 45/80-65 v tl. 6cm</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
34	574D56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.</div> <div>60MM</div> <div>vrstva ACL 16+ PMB 45/80-65</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	424,000		
35	574E78		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL.</div> <div>80MM</div> <div>vrstva ACP 22+ 50/70 v tl. 8cm</div> <div>Živičná vozovka s homogenizátorem zabraňujícím segregaci kameniva</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>463+424=887,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	887,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ vrstva ACO 11+ tl. 4cm živičná vozovka - asfalt modif. s protihlukovými účinky vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků plocha dig. AutoCad výkres č. 02 Situace 424=424,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	424,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
36	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM přípojka uliční vpustí z trub KT DN 150, vč. kolen, těsnění, podkladků viz příloha č. 06 uliční vpustí odměřeno v ACAD 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 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,000		
37	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z pref. dílců s kalištěm vysokým a mříž lit. zat. D400 viz příloha č.06 Uliční vpustí	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/379
SO 102
SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Napojení místních komunikací
Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div>				
38	89921		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div> </div>	KUS	4,000		
39	89923		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div> </div>	KUS	15,000		
40	89945		<div>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>napojení KT přípojky DN 150 uliční vpusti na stávající kanalizaci vč. těsnícího materiálu</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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 šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</div> </div>	KUS	1,000		
41	899522		<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</div> <div>obetonování přípojek, odboček tratívodů vč. bednění a jeho odstranění spotřeba 0,115 m3/m 6,5*0,115=0,748 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> </div>	M3	0,748		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění značk dopravní vč. sloupku viz výkres 07 Dopravní značky značky budou uloženy na meziskládku pro zpětné osazení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000		
43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky viz výkres 07 Dopravní značky C4a 2=2,000 [A] IP6(7) 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
44	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž původních značek viz výkres 07 Dopravní značky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet:

SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
45	914811		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 Dopravní značky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
46	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky z C 16/20-XF2 min. rozměr 50/50/70 viz výkres 07 Dopravní značky Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000		
47	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění značek vč. sloupku odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz výkres 07 Dopravní značky Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné značení dvousložkovým plastem s min. zaručenou životností 3 roky čára š. 125mm 5*0,125+52*0,125=7,125 [A] čára š. 25cm 66*0,25=16,500 [B] znaky, šipky 4*0,5*6+9*0,5+3,0*0,5*5+0,5*0,5*10+1,4+1,7=29,600 [C] Celkem: A+B+C=53,225 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	53,225		
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	292,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 102

SO 102

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Napojení místních komunikací

Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD obruba 15/30 (2+2+2)*2=12,000 [A] obruba 15/25 292-12-71,5-44=164,500 [B] obruba 15/15N (3,5+4+4+4+4+4)+(3+3)*8=71,500 [C] obruba 15/15-25 přechod. (2+2+2+2+2+2)+(2+2)*8=44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=292,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
50	919112		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení vrstev u Humpolky, Rybníčku, Dobrovského, Horova.... zařízení krytu 7,5+30,0+8,0+9,0+5,5+5,0+5,0+5,0=75,000 [A] zarovnání styčné plochy 75+8,0+5,0=88,000 [B] Celkem: A+B=163,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	163,000		
51	931316		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spar zálivkou za studena, vč. vytvoření komůrky š. 20mm, hl. 40mm Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div>	M	75,000		
52	96687		<div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stáv. vpustí s odvozem na skládku objem. hmot.nutí 2,1 t/kus 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</div>	KUS	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 102	Napojení místních komunikací
Rozpočet:	SO 102	Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení skládkovné doložit vážním listem a protokolem o uložení odkopávky 1023,652*1,8=1 842,574 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 842,574		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton skládkovné doložit vážním listem a protokolem o uložení dlažba 1760*0,18+232*0,2=363,200 [A] obruby 1210*0,04=48,400 [B] vpusti 6,3*2,2=13,860 [C] Celkem: A+B+C=425,460 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	425,460		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice doložit vážním listem a protokolem o uložení 5,003*2,2=11,007 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,007		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živ. krytu v tl. 10-15cm, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD (2,5+2,0+2,0+2,0)*0,8+(6,5+6,5+5,0+6,5+5,5+6,5+4,5+4,5)*0,4)*0,15=3,990 [A] 27,0*0,25*0,15=1,013 [B] Celkem: A+B=5,003 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	5,003		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 5,003*2,2*8=88,053 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	88,053		
6	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM odstranění drobné kostky ve sjezdech, naložení a odvoz na skládku - sběrný dvůr Wagnerova objem. hmot. suti 2,2 t/m3 16*0,1=1,600 [A] 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	1,600		
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM dlažba 30/30 objem. hmot. suti 0,18 t/m2, zámková dlažba objem. hmotnost suti 0,2 t/m2 s naložením a odvozem na skládku dl. 30/30 ul. u Humpolky 1760*0,04=70,400 [A] zámk. dlažba 232*0,06=13,920 [B] Celkem: A+B=84,320 [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	84,320		
8	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km	tkm	2 905,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1760*0,18*8=2 534,400 [A] 232*0,2*8=371,200 [B] Celkem: A+B=2 905,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub záhonových, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,04 t/m odměřeno v ACAD (20+90+70)+(215*2)+(165*2)+(230+40)=1 210,000 [A] 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	1 210,000		
10	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 1210*0,04*23=1 113,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 113,200		
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD viz podklad ŠDa (1926,4+832,5)*0,36+1594*0,2*0,36=1 107,972 [A] odpočet vybour. kce dlažby -(1760*0,04+232*0,06)=-84,320 [B] Celkem: A+B=1 023,652 [C] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 023,652		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 103

SO 103

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Společný pás pro chodce a cyklisty

Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
12	12373B		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</div> <div>příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km</div> <div>pro konstrukční vrstvy 1023,652*8=8 189,216 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</div>	M3KM	8 189,216		
13	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>832,5+1926,4+1594*0,25=3 157,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	3 157,400		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	289971		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>geotextilie netkaná seprační 500 g/m2</div>	M2	33,920		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů (9,5+6,5)*1,0*2*1,06=33,920 [A] 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					
3		Svislé konstrukce					
15	348171		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM zábradlí z trubek bezešvých, ocel 11 353, trubky 60,3x6,3 (606,9m) a 60,3x3,2 (323m) povrch. úprava 1x zákl. 2004, 2x synt. 2014 zábradlí dl. 323m, sloupky á 2m do bet. patek 0,3*0,3*0,6 z C25/30 vč. zemních prací 606,9*8,39+323*4,51=6 548,621 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení,	KG	6 548,621		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 103

SO 103

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Společný pás pro chodce a cyklisty

Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
16	56143		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM</div> <div>podklad z kam. zpev. cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 15cm</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>vč. krojení vodou a prořezu dilat. spar</div> <div>(9,5+6,5)*2,5=40,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div>	M2	40,000		
17	56336		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</div> <div>vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 26cm po zhutnění</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>plocha dlážděná 102,3+329,1+401,1=832,500 [A]</div> <div>plocha asfaltová 1735,1+191,3=1 926,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2 758,900 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>	M2	2 758,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI dosypávky za obrubami kamenivem drceným fr. 0/4 vč. nákupu a dovozu dl. zásypu 1594 m Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> </div>	M3	63,800		
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z emulze PI-C 1,0 kg/m2 plocha dtto ACP 16 Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	1 926,400		
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postři PS-CP 0,3 kg/m2 z kation. emulze modif Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	1 926,400		
21	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM vrstva ACO 8CH 50/70 v tl. 4cm načeno viz hladina výměry výkres 02 Situace ul. Brněnská km 0,2557-1,0062 1735,1=1 735,100 [A] ul. Olbrachtova (od přejezdu v dl. 76m) 191,3=191,300 [B] Celkem: A+B=1 926,400 [C] Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>	M2	1 926,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 103

SO 103

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Společný pás pro chodce a cyklisty

Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 60MM vrstva ACP 16 50/70 v tl. 6cm 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.	M2	1 926,400		
23	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba šedé tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD u Humpolky 102,3=102,300 [A] u Humpolky-ul. Vágnerova, odpočet sjezd 329,1-23,75=305,350 [B] ul. Vágnerova - KÚ, odpočet sjezd 401,1-16,25=384,850 [C] odpočet reliéfní dl. -32=-32,000 [D] Celkem: A+B+C+D=760,500 [E] 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.	M2	760,500		
24	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm	M2	6,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD 6,8=6,800 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené tl. 8cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD sjezdy přes pás pro chodce a cyklisty (9,5+6,5)*2,5=40,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,000		
26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené reliéfní tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 27*0,25+(2,5+2,0+2,0+2,0)*0,8+(6,5+6,5+5,0+6,5+5,5+6,5+4,5+4,5)*0,4=31,750 [A]	M2	31,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet:

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			odstranění značk dopravní vč. sloupku viz výkres 07 Dopravní značky značky budou uloženy u investora (správa SÚS, do 2km)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000		
			nové dopravní značky viz výkres 07 Dopravní značky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 103

SO 103

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Společný pás pro chodce a cyklisty

Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C9a, C9b 5+5=10,000 [A] C9a+E7b 1+1=2,000 [B] A32a 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=13,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
31	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky z C 16/20-XF2 min. rozměr 50/50/70 viz výkres 07 Dopravní značky Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		
32	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění značek vč. sloupku odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz výkres 07 Dopravní značky Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeo v ACAD obruba 10/25 1594=1 594,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 594,000		
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 0,25+27+0,25+2,5*2+2,0*2+2,0*2+6,5*2+6,5*2+5,5+2,0*2+6,5+5,5+6,5+0,4*2*3+4,5*2*2=118,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	118,900		
35	93751		MOBILIÁŘ - LAVIČKY	KUS	6,000		

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 104

SO 104

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Zpevněné plochy ostatní

Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky (1331,89-201,31-380)*1,8=1 351,044 [A] odkopávky sanace - čerpáno se souhlasem investora 243,6*1,8=438,480 [B] Celkem: A+B=1 789,524 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 789,524		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dlažba 458*0,18+(1150-600)*0,2+433*0,22=287,700 [A] obruby 462*0,04+847*0,205=192,115 [B] podklady 439*0,225=98,775 [C] Celkem: A+B+C=578,590 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	578,590		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 21,95*2,2=48,290 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,290		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živ. krytu v tl. 5cm, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 439*0,05=21,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	21,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 104

SO 104

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Zpevněné plochy ostatní

Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 21,95*2,2*8=386,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	386,320		
6	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstraněf podkladů z kameniva zpev. cementem s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 0,225 t/m2 oděřeno v ACAD 439*0,1=43,900 [A] 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	43,900		
7	11314B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 439*0,225*8=790,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	790,200		
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění drobné kostky ve sjezdech, odvoz a likvidace v režii zhotovitele objem. hmot. suti 2,2 t/m3 ((3,5*4,5+6,0*4,5+2,5*2,5+3,0*2,5)+(9,0*3,0+7,0*2,0))*0,1=9,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení	M3	9,750		
9	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO IKM zámková dlažba objem. hmotnost suti 0,2 t/m2 s naložením a odvozem na skládku investora, vč. očištění dlažby	M3	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			600*0,06=36,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.				
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM dlažba 30/30 objem. hmot. sutí 0,18 t/m2, zámková dlažba objem. hmotnost sutí 0,2 t/m2, poježděná dlažba objem. hmot. sutí 0,22 t/m2 s naložením a odvozem na skládku chodník ul. Brněnská vlevo (Dvořákova-Rybníček) dlažba 30/30 458*0,04=18,320 [A] zámková dlažba (125+80+345)*0,06=33,000 [B] pojezdová dlažba 433*0,08=34,640 [C] Celkem: A+B+C=85,960 [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	85,960		
11	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 458*0,18*8=659,520 [A] (1150-600)*0,2*8=880,000 [B] 433*0,22*8=762,080 [C] Celkem: A+B+C=2 301,600 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 301,600		
12	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub záhonových, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,04 t/m odměřeno v ACAD 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	462,000		
13	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km	tkm	425,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 104

SO 104

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Zpevněné plochy ostatní

Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			462*0,04*23=425,040 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	847,000		
			odstranění obrub chodníkových ležatých a stojatých, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD 847=847,000 [A]				
			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).				
15	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	3 993,605		
			příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km				
			847*0,205*23=3 993,605 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
16	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	414,500		
			odkopávky pro konstrukční vrstvy, s naložením a odvozem na deponii v místě stavby, bude využity pro zpětné zásypy				
			pro zásypy (180+200)=380,000 [A] pro dosypávky 34,5=34,500 [B] Celkem: A+B=414,500 [C]				
			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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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** 				
17	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD</p> <p>viz podklad ŠDa $(2187*0,25+838*0,43+885*0,48)=1\,331,890$ [A]</p> <p>odpočet vybour. kee dlažby $-(548*0,04+1150*0,06+99*0,1+433*0,08+439*0,1+439*0,05)=-201,310$ [B]</p> <p>odpočet zemina pro zásypy $-380=-380,000$ [C]</p> <p>sanace podloží tl. 30cm, čerpáno se souhlasem investora $812*0,3=243,600$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=994,180$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	994,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
18	12373B		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA</div> <div>M3KM</div> <div>7 953,440</div> <div></div> <div></div> <div> <div>příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km</div> <div>pro konstrukční vrstvy 994,18*8=7 953,440 [A]</div> </div>				
			<div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</div>				
19	125731		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>M3</div> <div>414,500</div> <div></div> <div></div> <div> <div>naložení a dovoz zásypového materiálu z deponie na místo zapracování</div> <div>380+34,5=414,500 [A]</div> </div>				
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> <div>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</div> </div>				
20	125738		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>nákup a dovoz ornice pro ohumusování</div> <div>(3070+1332)*0,08-200=152,160 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> </div> </div>	M3	152,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy do 102ps ze štěrkopísku nebo hlinitopísčité zeminy dle ČSN 721006 vč. nákupu a dovozu materiálu čerpáno se souhlasem investora Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	243,600		
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	380,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání vybouraných ploch a ostrůvku, využití původního materiálu				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 910,000		
			hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů odměřeno v ACAD 2187+838+885=3 910,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 332,000		
			rozprostření ornice vč. svahování trvalých svahů v zářezech a násypech odměřeno v ACAD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	3 070,000		
			rozprostření ornice v rovině odměřeno v ACAD				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet: **SO 104 Zpevněné plochy ostatní**

ul. Brněnská vpravo 690+1130=1 820,000 [A]
u Humpolky + ul. Brněnská vlevo 190+1060=1 250,000 [B]
Celkem: A+B=3 070,000 [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

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

založení trávníku na ohumusovaných plochách a svazích
vč. dodávky travního semene
 $3070+1332=4\,402,000$ [A]

Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu.

CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ

$$3070+1332=4\,402,000\text{ [A]}$$

Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

1 Zemní práce

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE

geotextilie netkaná seprační 500 g/m2
odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch
kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů

záliv ((25+19,25+33,75+117+25+159,62+25)*1,0*2)*1,06=857,794 [A]
 sjezdy ((9,5+10,5)+(3,5+3,5)+(9+3,5+3,5+3,5+11+3,5+3,5+4+10+ 8+3,5+6,5+3,5+4+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+5))*1,0*2*1,06=290,440 [B]
 Celkem: A+B=1 148,234 [C]

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp za obrubami v dl. 459m, využití získaného materiálu 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - svahování, hutnění a 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,500		
30	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM podklad z kam. zpev. cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 15cm odměřeno v ACAD vč. kropení vodou a prořezu dilat. spar zálivy 408,6+347=755,600 [A] sjezdy 764=764,000 [B] Celkem: A+B=1 519,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 519,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div> </div>				
31	56333		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 15cm po zhutnění</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>ostrůvky a chodníky 54+2187=2 241,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M2	2 241,000		
32	56334		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 16 a 19cm po zhutnění</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>sjezdy tl. 16cm 764+246*0,3=837,800 [A]</div> <div>zálivy tl. 19cm 755,6+(25+19,25+33,75+117+25+159,62+25+2*14)*0,3=885,386 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 723,186 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M2	1 723,186		
33	58221		<div> <div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</div> <div>kostka drobná 8/10 žulová do lože z kameniva tl. 50mm</div> <div>zálivy, odměřeno v ACAD</div> <div>408,6+347=755,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> </div> </div> </div>	M2	755,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet:

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba šedé tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 54+2187-18,25-123=2 099,750 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 099,750		
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba šedé tl. 8cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 764-56,8=707,200 [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 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	707,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD hrany BUS zastávky $(19+27+27)*0,25=18,250$ [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,250		
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené reliéfní tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 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.	M2	123,000		
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	56,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 104

SO 104

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Zpevněné plochy ostatní

Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy z dlažba červené reliéf tl. 8cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD</p> <p>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.</p>				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>stávající kanalizace 12=12,000 [A] nová kanalizace 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	22,000		
40	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	13,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	91297		<p>DOPRAVNÍ ZRCADLO</p> <p>dopravní zrcadlo 800x600, rám červenobílá barva, zrcadlová, vč. držáku na sloupek</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací</p>	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky viz výkr. 07 Dopravní značky IP11c 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		
43	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky z C 16/20-XF2 min. rozměr 50/50/70 viz výkr. 07 Dopravní značky 6+3=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000		
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeo v ACAD obruba 10/25 1761=1 761,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 761,000		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeo v ACAD	M	459,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
SO 104 Zpevněné plochy ostatní
SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>obruba 15/25 239+(191-29,5-12)+29=417,500 [A] obruba 15/15N (3,5+3,5+3,5+12+3,5+3,5)=29,500 [B] obruba 15/15-25 přechod. (2+2+2+2+2)=12,000 [C] Celkem: A+B+C=459,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
46	919112		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro osazení reliéfních prvků Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	31,000		
47	93767		<div>MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY přístřešek BUS 4,2x1,7m, zastřešení kaleným bezpečnostním sklem, bez bočnic, zadní stěna kalené bezpečnostní sklo, bez CLV, lavička z tropického dřeva, ocel. nosná konstrukce v odstínu RAL, pole proti nárazu ptactva (UV samolepky - kolečka) vč. spodní stavby zemních prací, kompletní dodávka a montáž typ přístřešku bude před objednáním odsouhlasen investorem Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</div>	KUS	1,000		
48	98817		<div>DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH demolice stáv. přístřešku bus, vč. podkladních konstrukcí, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky</div>	M3OP	17,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď Mánesova**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď Mánesova**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 40,80**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, z pol. 132838 a 132838 (0,325*0,7*31,0+0,25*0,4*5,2+0,25*0,15*40,0)*1,8=16,331 [A] (0,4*0,4*4,2+0,52*1,133*31,0+0,42*0,92*5,2)*1,8=37,701 [B] Celkem: A+B=54,032 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,032		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro drenáž, odkop před zdí 0,325*0,7*31,0+0,25*0,4*5,2+0,25*0,15*40,0=9,073 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	9,073		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď Mánesova
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**				
3	131939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	240,144		
			příplatek od 20 do 28 km				
			z pol. 131738 8*9,073=72,584 [A]				
			z pol. 132738 8*20,945=167,560 [B]				
			Celkem: A+B=240,144 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,945		
			0,4*0,4*4,2+0,52*1,133*31,0+0,42*0,92*5,2=20,945 [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				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení 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 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 (příjezdy, 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:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 201

SO 201

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Opěrná zeď Mánesova

Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>za palisádovou zídou, se zhutněním na ID 0.85</div> <div>0,325*0,7*31,0+0,25*0,4*5,2=7,573 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	7,573		
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>ochrana izolace rubu</div> <div>1,1*30,0+0,85*5,5=37,675 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div></div>	M2	37,675		

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 201	Opěrná zeď Mánesova
Rozpočet:	SO 201	Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
7	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,441		
			pro palisády a sloupky zábradlí				
			palisáda výšky 0.4 m (0,14*0,24+0,12*0,15+0,14*0,34)*4,2=0,417 [A]				
			palisáda výšky 1.2 m (0,2*0,605+0,12*0,25+0,2*0,755)*31,0=9,362 [B]				
			palisáda výšky 0.8 m (0,15*0,545+0,12*0,25+0,15*0,595)*5,2=1,045 [C]				
			pro sloupky 21*0,35*0,55*0,4=1,617 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=12,441 [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 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, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení 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,				
8	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	37,675		
			izolace rubu				
			1,1*30,0+0,85*5,5=37,675 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží 0,52*0,25*30,6+0,42*0,25*5,7=4,577 [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	4,577		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění mezi zdí a obrubníkem 0,33*40,0-21*0,33*0,4=10,428 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,428		
11	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zpevnění mezi zdí a obrubníkem 0,33*40=13,200 [A]	M2	13,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Rozpočet:

SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
12	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM drén za rubem zdi 30,0+5,5+2,5=38,000 [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 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	38,000		
13	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU ukončení drenáže ve svahu	KUS	1,000		

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 99,65

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 202

SO 202

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Opěrná zeď Hanáková

Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, z pol. 131738 137,924*1,8=248,263 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,263		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, z pol. 132738 pro výměnu podloží, jen se souhlasem investora (2,15*0,3*45,0)*1,8=52,245 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,245		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup zeminy pro zásyp základů na rubu zdi, vč. dovozu na místo stavby, dle pol. 17411.b 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	33,240		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základy, část zeminy použita pro zásyp základů na líci zdi, vč. příložného pažení, dle pol. 17411 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, 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	47,743		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131738		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>výkop pro základy, zemina nevhodná pro zpětné použití, přebytek zeminy, vč. příložného pažení</div> <div>dílec D1 - D4 $(2,15+2,75)/2*0,6*29,25+(2,75+1,82)/2*(0,7+0,55)/2*29,6+(1,82+1,48)/2*(0,84+0,52)/2*30,02=118,952$ [A]</div> <div>dílec D5 - D7 $(2,15+2,9)/2*0,75*16,875+(2,9+1,33)/2*(0,77+0,6)/2*16,675+(1,33+0,39)/2*(0,8+0,65)/2*17,0=66,715$ [B]</div> <div>odečet pol. 17411 -47,743=-47,743 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=137,924 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>	M3	137,924		
6	131939		<div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>příplatek od 20 do 28 km</div> <div>8*137,924=1 103,392 [A]</div> <div>8*29,025=232,200 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 335,592 [C]</div>	M3	1 335,592		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km, z pol. 131738				
7	132738	x	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM případná výměna podloží (podle skutečné zeminy v základ. spáře), jen se souhlasem investora 2,15*0,3*45,0=29,025 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 (příjezdy, 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	29,025		
8	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů na líci zdi - využita vhodná část odtěžené zeminy z výkopu pro základ dílce D1 - D4 $(0,25+0,85)/2*0,6*29,25+(1,65+1,05)/2*0,4*29,45+1/48*3,141*(2*2,3)*(2*2,3)*1,7=27,909$ [A] dílce D5 - D7 $(0,25+0,85)/2*0,6*16,3+(1,65+1,8)/2*0,15*16,375+(1,8+0,86)/2*(0,67+0,15)/2*16,45+1/48*3,141*(2*2,3)*(2*2,3)*0,9=19,832$ [B] Celkem: A+B=47,741 [C]	M3	47,741		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/379
SO 202
SO 202

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Opěrná zeď Hanáková
Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOUE SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů na rubu zdi - zemina nakoupená, ze zemníku dílec D1 - D4 0,5*0,6*29,25+0,7*(0,6+0,45)/2*29,55=19,635 [A] dílec D5 - D7 0,5*0,6*16,3+0,7*(0,9+0,6)/2*16,6=13,605 [B] Celkem: A+B=33,240 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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	M3	33,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	x	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží, jen se souhlasem investora 2,15*0,3*45,0=29,025 [A] 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	29,025		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenážní trubky (0,3*0,3-0,15*0,15/4*3,141)*(28,95+16,0)=3,251 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	3,251		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	274,155		
			ochrana izolačních nátěrů a drenážní bvrstva na rubu zdi				
			<div> <div> <div>lic - 1 vrstva: $(1,3+0,2)*28,95+1,5*1,25+1,3*16,0+(0,8+0,3)/2*16,0+0,9*1,25+2*0,5*1,4+0,4*(1,75+0,68)=78,397$ [A]</div> <div>rub - 2 vrstvy: $2*(0,7*28,95+(1,75+1,2)/2*28,95+0,7*6,05+(1,81+1,72)/2*6,05+0,7*9,95+(1,72+0,9)/2*9,95)=195,758$ [B]</div> <div>Celkem: A+B=274,155 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div> </div> </div>				
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	31,465		
			vč. izolačních nátěrů, vč. úpravy pracovních a dilatačních spár				
			<div> <div> <div>1,4*0,5*(28,95+16,0)=31,465 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272365		<div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B pol. 1, 2, 3, 5, 6, a 18x pol. 4</div> <div>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, 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.</div>	T	3,730		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. bednění, nátěrů, pracovních a dil. spar (0,65*0,25+0,25*0,2)*(28,95+16,0)=9,552 [A]</div> <div>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,</div>	M3	9,552		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	T	1,379		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, nátěrů, úpravy smršťovacích a dil. spar $0,4*((1,73+1,19)/2*28,95+(1,81+1,71)/2*6,05+(1,71+0,87)/2*9,95)=26,300 [A]$ <p>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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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</p>	M3	26,300		
18	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B 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,	T	2,329		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311	a	<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</div> <div>pod základy</div> <div>1,6*(0,1*29,05+0,1*16,1+0,62*0,5)=7,720 [A]</div> <div>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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div>	M3	7,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
20	451311	b	<div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</div> <div>pod dlažby z lom. kamene</div> <div>3*0,4*0,15*0,4=0,072 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	0,072		
21	451572		<div> <div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</div> <div>ochrana těsnící fólie (možno nahradit dvěma vrstvami geotextilie - v tom případě ale zvětšit zásyp za rubem zdi o objem této položky)</div> <div>0,7*0,2*(29,45+16,5)=6,433 [A]</div> </div>	M3	6,433		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
22	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp s drenážní funkcí, ŠD 0-32 (0,8+1,4)/2*(0,75+0,45)/2*29,925+0,8*0,42*6,9+(0,8+1,5)/2*0,7*7,35+0,55*(0,67+0,65)/2*9,25=31,343 [A]	M3	31,343		
			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				
23	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE ukončení žlabu na konci zdi, zához s urovnaným lícem 1,0*0,2*1,0=0,200 [A]	M3	0,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pod vyústění drenáže 3*0,4*0,2*0,4=0,096 [A]	M3	0,096		
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
25	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie za rubem zdi	M2	31,465		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 202

SO 202

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Opěrná zeď Hanáková

Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,7*(28,95+16,0)=31,465 [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. geotextilii				
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr římsy 0,65*44,95=29,218 [A] 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	29,218		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
27	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž rubu zdi vč. vyústění 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 - 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.	M	46,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. protikorozní ochrany dle TZ (zinkování + nátěrový systém) - zábradlí se sloupky zabetonovanými do patek na začátku a konci zdi 10,6+10,1=20,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	20,700		
29	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. protikorozní ochrany dle TZ (zinkování + nátěrový systém) - zábradlí se sloupky přikotvenými do římsy zdi - střední část zdi Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	32,000		
30	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlab za rubem zdi v koncové části a navazující skluz 8,0+3,0=11,000 [A] 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	M	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 202

SO 202

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Opěrná zeď Hanáková

Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
31	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	6,000		
			hřeb na římse, 2 ks na dilatační celek				
			3*2=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M21	Elektromontáže						
1	210100001R00		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	KUS	252,000		
2	210100151S00		Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	KUS	93,000		
3	210100251R00		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	KUS	3,000		
4	210100252R00		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	KUS	25,000		
5	210202011S00		Svítilidlo LED na výložník	KUS	42,000		
			Odečteno z výkresu situace				
6	21020-2040T00		Svítilidlo LED silniční	KS	42,000		
			Odečteno z výkresu situace				
7	210204011RS2		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	KUS	42,000		
			Odečteno z výkresu situace				
8	210204103RS2		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	KUS	42,000		
			Odečteno z výkresu situace				
9	210204201R00		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KUS	23,000		
			Odečteno z výkresu situace				
10	210204202R00		Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	KUS	28,000		
			Odečteno z výkresu situace				
11	210220022RT1		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	M	1 562,000		
			Odečteno z výkresu situace				
12	210220301RT2		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	KUS	110,000		
13	210220302RT6		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP1	KUS	51,000		
14	210800527R00		Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	M	7,000		
15	210800529R00		Vodič CY 16 mm2 uložený volně	M	14,000		
16	210810005R00		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	M	308,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 411

SO 411

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Veřejné osvětlení

Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu situace				
17	210810008R00		Kabel CYKY-m 750V 3 žíly,6 až 16 mm2,volně uložený	M	180,000		
			Odečteno z výkresu situace				
18	210810014R00		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	M	1 609,000		
			Odečteno z výkresu situace				
19	210950201R00		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	M	1 789,000		
20	900131T		Vývod na volné vedení včetně materiálu) poj. skříň PSPP, kabel, svorky, chránička)	KPL	1,000		
21	905R01		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	HOD	28,000		
M21	Elektromontáže						
M210	Materiál						
22	23170120R		PU pěna 750 ml	KUS	10,000		
23	316 73551.115.T		Stožár přechodový těžký - pr.114, Atypická výška 8m nad zemí	KS	5,000		
			Odečteno z výkresu situace				
24	316 735590T		Stožár ocelový třístupňový výšky 5,9 m nad zemí, žár. zinkovaný, model Tišnov	KS	27,000		
			Odečteno z výkresu situace				
25	316 780014T		Výložník V 1000*1	KS	18,000		
			Odečteno z výkresu situace				
26	31644985T		Svítlidlo LED s komp.multičipem a hermetizovanou optikou přechodové IP 68, příkon 54 W	KS	2,000		
			Odečteno z výkresu situace				
27	31655151.116. TT		Stožár přechodový středně těžký - pr. 89 mm	KS	9,000		
			Odečteno z výkresu situace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	31673594T		Stožár hliníkovýpřírodní anodizace, SAL-80K/60 Dz, model Tišnov	KS	1,000		
29	316740043T		Výložník přechodový délky 2,0.- 2,5 m Odečteno z výkresu situace	KS	3,000		
30	316740044T		Výložník přechodový délky do 2 m Odečteno z výkresu situace	KS	5,000		
31	316740045T		Výložník hliníkový na AL stožár Odečteno z výkresu situace	KUS	1,000		
32	316780014T		Výložník přechodový do 3500 mm Odečteno z výkresu situace	KUS	1,000		
33	316780016T		Výložník V 2000*1 Odečteno z výkresu situace	KS	10,000		
34	316780035T		Výložník přechodový do 4,5 m Odečteno z výkresu situace	SOUBOR	1,000		
35	316780042T		Výložník přechodový 2,5 - 3 m Odečteno z výkresu situace	KS	4,000		
36	31678611.1T		Rozvodnice stožárová IP 43, jednopojistková, 9 ks s přechodem Al/Cu Odečteno z výkresu situace	KUS	23,000		
37	34111032R		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2 Odečteno z výkresu situace	M	308,000		
38	34111050R		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 6 mm2 Odečteno z výkresu situace	M	180,000		
39	34111080.1T		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2 Odečteno z výkresu situace	M	1 609,000		
40	34140966R		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát Odečteno z výkresu situace	M	7,000		
41	34140968R		Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	M	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 411

SO 411

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Veřejné osvětlení

Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu situace				
42	345-000600		Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	M	21,000		
			Odečteno z výkresu situace				
43	348 44979T		Svítilno LED s komp. multičipem a hermetizovanou optikou IP68, z borosilikátového skla o příkonu 62W	KS	28,000		
			Odečteno z výkresu situace				
44	348 44989T		Svítilno LED s komp. multičipem a hermetizovanou optikou IP68, přechodové, z borosilikátového skla o příkonu 38 W	KS	12,000		
			Odečteno z výkresu situace				
45	35436416.AR		Koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, L250	KUS	28,000		
			Odečteno z výkresu situace				
46	357 12205T		Skříň rozpojovací pro VO , 4 sady poj odpínačů, provedení plastový pilíř	KS	2,000		
			Odečteno z výkresu situace				
47	357 215892T		Skříň rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, tři sady pojistkových odpínačů	KS	7,000		
			Odečteno z výkresu situace				
48	357 78702T		Svorkovnice stožárová dvoupojistková, krytí min. IP 20	KS	28,000		
			Odečteno z výkresu situace				
49	358249990022 T		Pojistka E27 - komplet - 10A	KUS	42,000		
50	358251012R		Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 20 A	KUS	57,000		
51	358-91111T		Zkratová propojka	KUS	27,000		
52	562 890000T		Smršťovací bužírka s lepidlem středně silná, černá, DN 132	M	14,000		
53	562 890001T		Smršťovací bužírka s lepidlem středně silná, černá, DN 159	KS	28,000		
M210	Materiál						

M211

Demontáže

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	210202011D00		Svítlidlo výbojkové na výložník, demontáž stávajících svítidel Odečteno z výkresu situace	KUS	32,000		
55	210204011RT 2		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - demontáž, včetně nákladů na autojeřáb Odečteno z výkresu situace	KUS	32,000		
56	210204103R00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg Odečteno z výkresu situace	KUS	32,000		
57	210204201RT 0		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, demontáž Odečteno z výkresu situace	KUS	41,000		
M211	Demontáže						

M46	Zemní práce při montážích						
58	004		Poplatek za skládku hornina 1.- 4.	T	103,000		
59	460050704R00		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	M3	33,600		
60	460080002RT 1		Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění, základy pro skříně	M3	1,800		
61	460080101RT 1		Rozbourání betonového základu - stožáry, vybourání betonu	M3	20,500		
62	460100036R00		Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.1000	KUS	40,000		
63	460100064R00		Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	KUS	2,000		
64	460200133RT 2		Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy Odečteno z výkresu situace	M	154,000		
65	460200163RT 2		Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy Odečteno z výkresu situace	M	1 117,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	460200254RT 1		Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.4, strojní výkop rýhy Odečteno z výkresu situace	M	71,500		
67	460200264RT 1		Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy Odečteno z výkresu situace	M	56,000		
68	460270081R10		Osazení skříně	KUS	9,000		
69	460420022R00		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z pisku 10 cm Odečteno z výkresu situace	M	1 398,500		
70	460490012RT 1		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	1 398,500		
71	460510021RT 1		Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 63 Odečteno z výkresu situace	M	1 685,000		
72	460510021RT 2		Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	M	476,000		
73	460570123R00		Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním Odečteno z výkresu situace	M	154,000		
74	460570153R00		Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním Odečteno z výkresu situace	M	1 117,000		
75	460570243R00		Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním Odečteno z výkresu situace	M	71,500		
76	460570253R00		Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním Odečteno z výkresu situace	M	56,000		
77	460600001R00		Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km Odečteno z výkresu situace	M3	57,250		
78	460600002RT 1		Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m nákladním automobilem	M3	1 545,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 411

SO 411

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Veřejné osvětlení

Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	460600061U00		Odvoz sutí -1km	T	47,000		
80	460600071U00		Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	T	1 269,000		
81	460680043R00		Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 45 cm	KUS	1,000		
82	46099-1111		Poplatek za recyklaci sutí	T	47,000		
M46	Zemní práce při montážích						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 651

SO 651

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Rozšíření přejezdu u vlečky

Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - panely Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,950		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění panelu mezi kolejnicí a vozovkou s naložením a odvozem na skládku 2,8*0,16=0,448 [A] 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	0,448		
3	11316B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 0,95*8=7,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	7,600		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vyrovnávací vrstva v podloží z písku podsyp zádlahových panelů v tl. 10cm (1,75*0,8*9+1,75*1,28*3)*0,1=1,932 [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	1,932		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
5	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) výplň štěrkem mezi pražci, doplnění kolej. lože a lože zádlahových panelů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	4,200		
6	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ pročištění kolej. lože v tl. 25cm 24*0,25=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu.	M3	6,000		
7	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M 1,75*9+1,75*3*2=26,250 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože	M	26,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	542121		3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 1,75*8=14,000 [A]	M	14,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
9	543211		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	549420		POJISTNÉ ÚHELNÍKY V KOLEJÍCH NA MOSTECH ochranný úhelník - lemovací plech P10 s pracnami osadit před položením vrstev ACO 8CH	M	11,600		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úpravu plochy mezi kolejnicemi včetně případných zásahů do stávajících konstrukcí – dodávku a montáž pojistných úhelníků – ochranný nátěr – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X				

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeo v ACAD obruba 15/15N dl. 1,00m 14=14,000 [A] obruba 15/15N dl. 0,50m 4*0,5=2,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000		
12	921331		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRO KOLEJ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH dodávka a montáž zádlážbových panelů vnitřních (175/128,5/16) i vnějších (175/80/16) vnější mezi kolejnicí a vozovkou 6,8=6,800 [A] vnitřní mezi kolejnicemi 12,6=12,600 [B] Celkem: A+B=19,400 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dilů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zářázky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy	M2	19,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Rozpočet:

SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>– úpravy koleje (např. posun prážců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)</div> <div>– silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami</div> <div>– prahovou vpust’</div> </div> <div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</div> </div> </div>				
13	921803		<div> <div>KONSTRUKCE KOLEJNICOVÉHO ŽLÁBKU VYTVOŘENÁ VÁLCOVANÝM PROFILEM TVARU L</div> <div>návar žlábkové kolejnice, úprava kolejnic - ochranná lišta profil L 100/60/8 vč. materiálu</div> <div>vnitřní hrana 1,75*3*2=10,500 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div> <div>– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce</div> <div>– dodávku všech prvků kolejnicového žlábků a daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP</div> <div>– montáž kolejnicového žlábků a dalších částí přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu</div> <div>– prvky chránící upevnění před vyplněním vozovkovými vrstvami</div> <div>– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.</div> </div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div> <div>– vozovkové vrstvy uvnitř i vně koleje</div> <div>– zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy</div> <div>– úpravy koleje (např. posun prážců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)</div> <div>– prahovou vpust’</div> </div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div> </div> </div> </div>	M	10,500		
14	93122		<div> <div>VLOŽKA DILATAČ SPAR</div> <div>vložky dilatačních spár lepenkou pískovanou</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> </div> </div>	M2	2,000		
15	931316		<div> <div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2</div> <div>utěsnění dilat. spar zálivkou za studen bez těsnícího profilu vč. vyčištění, impregnace, těsnění a zalití spar, dodání hmot</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> </div> </div>	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 651	Rozšíření přejezdu u vlečky
Rozpočet:	SO 651	Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
16	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2	M	35,500		
			zálivka asf. podél koleje 30x50mm				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN počty kácených dřevin viz protokol inventarizace v TZ (bilance kácení) odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,000		
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů listnatých a jehličnatých, prům. do 50cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. větví a přezů listn. do 30cm 7=7,000 [A] listn. do 50cm 4=4,000 [B] jehličn. do 30cm 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000		
4	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů listnatých, prům. do 90cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. větví a přezů listn. do 70cm 2=2,000 [A] listn. do 90cm 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kácení stromů listnatých, prům. nad 90cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. větví a přezů Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
6	18461		MULČOVÁNÍ mulčování borkou kolem stromu 0,64 m2/kus 0,64*19=12,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	12,160		
7	18472R		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ochrana kmene stromů rákosovou rohoží, kompletní dodávka a osazení vč. instalace protikořenových bariér protirůstovou folií, s hloubením rýh Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	19,000		
8	184B27		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/379
SO 801
SO 801

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Vegetační úpravy
Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vysazování stromů vč. hloubení jamek, s třemi ochrannými kůly s dřevěnými příčkami, hnojivo, zálivka tilia cordata - lípa srdčitá, obvod kmene 18-20 cm Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání po dobu výstavby, strom 50 l/kus 19*0,05=0,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,950		
1		Zemní práce					
1.1		Následná péče					
10	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ vypletí solitérních dřevin 12,16*2*3=72,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	72,960		
11	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odstranění kotvení stromů a obalu k mene z rákosu Technická specifikace: odplevení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	19,000		
12	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM řez stromů 1x za 2 roky Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny	KUS	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 801

SO 801

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Vegetační úpravy

Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví napadených patogenními organismy				
			odstranění větví se silně sníženou vitalitou				
			odstranění sekundárních výhonů				
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	22,800		
			zalévání po dobu výstavby, strom 50 l/kus				
			0,95*8*3=22,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1.1		Následná péče					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města**Objekt:** SO 902 Přejídné dopravní značení**Rozpočet:** SO 902 Přejídné dopravní značení**Objednavatel:** Město Tišnov**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář Jiří Bajer**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 902

SO 902

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Přechodné dopravní značení

Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		<div>DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</div> <div>zakrytí platných značek po dobu výstavby, vč. odkrytí po dokončení jednotlivých etap</div> <div>I. etapa 8=8,000 [A]</div> <div>II. etapa 15=15,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=23,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div>	KUS	23,000		
2	914122		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>dodávka a montáž provizorního DZ po dobu trvání stavby I. a II. etapy</div> <div>značky lisované s dvoj. ohybem z pozink plechu, plné rohy, folie tř. 1, s úchytem na bojímku, vč. objímky a spoj. mat.</div> <div>I. ETAPA VÝSTAVBY</div> <div>IS11b (1000x500) 4=4,000 [A]</div> <div>IS11b (1000x330) 4=4,000 [B]</div> <div>IS 11c (700x200) 10=10,000 [C]</div> <div>IS 11a (1000x1500) 2=2,000 [D]</div> <div>IP 22c (1000x1500) 9=9,000 [E]</div> <div>B1 na zábranu Z2 6=6,000 [F]</div> <div>E13 na zábranu Z2 6=6,000 [G]</div> <div>II. ETAPA VÝSTAVBY</div> <div>IS 11b (1000x500) 7=7,000 [H]</div> <div>IS 11b (1000x330) 15=15,000 [I]</div> <div>IP 11c (700x200) 42=42,000 [J]</div> <div>IP 10b (500x500) 4=4,000 [K]</div> <div>IS 11a (1000x1500) 5=5,000 [L]</div> <div>IP 22c (1000x1500) 7=7,000 [M]</div> <div>B1 na zábranu Z2 9=9,000 [N]</div> <div>E13 na zábranu Z2 9=9,000 [O]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=139,000 [P]</div>	KUS	139,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 902

SO 902

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Přechodné dopravní značení

Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby I. ETAPA VÝSTAVBY IS11b (1000x500) 4=4,000 [A] IS11b (1000x330) 4=4,000 [B] IS 11c (700x200) 10=10,000 [C] IS 11a (1000x1500) 2=2,000 [D] IP 22c (1000x1500) 9=9,000 [E] B1 na zábranu Z2 6=6,000 [F] E13 na zábranu Z2 6=6,000 [G] II. ETAPA VÝSTAVBY IS 11b (1000x500) 7=7,000 [H] IS 11b (1000x330) 15=15,000 [I] IP 11c (700x200) 42=42,000 [J] IP 10b (500x500) 4=4,000 [K] IS 11a (1000x1500) 5=5,000 [L] IP 22c (1000x1500) 7=7,000 [M] B1 na zábranu Z2 9=9,000 [N] E13 na zábranu Z2 9=9,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=139,000 [P]	KUS	139,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 1 měsíc každá etapa	KSDEN	4 170,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/379

SO 902

SO 902

Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Přechodné dopravní značení

Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. ETAPA VÝSTAVBY IS11b (1000x500) 4*30=120,000 [A] IS11b (1000x330) 4*30=120,000 [B] IS 11c (700x200) 10*30=300,000 [C] IS 11a (1000x1500) 2*30=60,000 [D] IP 22c (1000x1500) 9*30=270,000 [E] B1 na zábranu Z2 6*30=180,000 [F] E13 na zábranu Z2 6*30=180,000 [G] II. ETAPA VÝSTAVBY IS 11b (1000x500) 7*30=210,000 [H] IS 11b (1000x330) 15*30=450,000 [I] IP 11c (700x200) 42*30=1 260,000 [J] IP 10b (500x500) 4*30=120,000 [K] IS 11a (1000x1500) 5*30=150,000 [L] IP 22c (1000x1500) 7*30=210,000 [M] B1 na zábranu Z2 9*30=270,000 [N] E13 na zábranu Z2 9*30=270,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=4 170,000 [P]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražné světlo samostatné, vč. akumulátoru na zábranu Z2 I. etapa 6=6,000 [A] II. etapa 9=9,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	KUS	15,000		
		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				
6	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž, naložení a odvoz světél po dokončení stavby	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt:

SO 902 Přechodné dopravní značení

Rozpočet:

SO 902 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. etapa 6=6,000 [A] II. etapa 9=9,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ pronájem výstražného světla na 1 měsíc každá etapa	KSDEN	450,000		
			I. etapa 6*30=180,000 [A] II. etapa 9*30=270,000 [B] Celkem: A+B=450,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení zábrany Z2 vč. kotevních prvků	KUS	15,000		
			I. etapa 6=6,000 [A] II. etapa 9=9,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [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				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž zábran Z2 po dokončení stavby, vč. odvozu	KUS	15,000		
			I. etapa 6=6,000 [A] II. etapa 9=9,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 1 měsíc každá etapa	KSDEN	450,000		
			I. etapa 6*30=180,000 [A] II. etapa 9*30=270,000 [B] Celkem: A+B=450,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 902 Přejídné dopravní značení
Rozpočet: SO 902 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: VRN Všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet: VRN Všeobecné konstrukce a práce

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	VRN	Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet:	VRN	Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029111		Ostatní požadavky - geodetické zaměření	KČ	1,000		
			zaměření skutečně provedeného díla všech objektů - zpracování v grafické a digitální formě				
2	029203		Ostatní požadavky - vytýčení inženýrských sítí	KČ	1,000		
3	029204		Ostatní požadavky - zařízení staveniště a skladovací plochy	KČ	1,000		
4	029404		Ostatní požadavky - vypracování dokumentace	KČ	1,000		
			geometrický plán dokončené stavby, vč. plánu věcných břemen - zpracování v grafické a digitální formě				
5	02943		Ostatní požadavky - vypracování RDS	KČ	1,000		
			realizační dokumentace stavby - RDS - zpracování v grafické a digitální formě				
6	02944		Ostatní požadavky - vypracování DSPS	KČ	1,000		
			dokumentace skutečného provedení - zpracování v digitální formě				
7	02946		Ostatní požadavky - inženýrská činnost	KČ	1,000		
8	0295112		Ostatní požadavky - posudky a kontroly, zkoušky a měření	KČ	1,000		
			kopané sondy pro ověření inženýrských sítí				
9	0295114		Ostatní požadavky - zkoušky a měření	KČ	1,000		
			měření na pláni a zkoušky únosnosti				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem: