

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN

Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Objednavatel: Město Blansko

Zhotovitel dokumentace: Jan Popelka

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 1 568 731,49 Kč

Cena celková: 1 568 731,49 Kč

DPH: 329 433,61 Kč

Cena s daní: 1 898 165,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 568 731,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
30	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	37,111	80,00	2 968,88
			pol. 131213 21,83*1,7=37,111 [A]				
40	029522		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. OSTATNÍ POŽADAVKY „REVIZNÍ ZPRÁVY“	KČ	1,000	3 800,00	3 800,00
41	029730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ NÁKLADY	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00
			zaplnění a vyplnění kabel, vedení, projektová, inženýrská činnost				
0		Všeobecné konstrukce a práce					
							11 268,88
1		Zemní práce					
32	11130		SEJMUTÍ DRNŮ	M2	1 340,000	17,50	23 450,00
			vč. uložení na meziskládku pro zpětné použití				
1	113138		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	6,350	1 145,60	7 274,56
			vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku				
			127*0,05=6,350 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
29	13121		HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3	M3	4,940	143,40	708,40
			jámy pro stožary VO, s ponecháním výkopku pro zásyp				
			dle přílohy č. 408.1				
			0,02*5=0,100 [B]				
			dle přílohy č. 408.2				
			0,22*2=4,840 [D]				
			Celkem: B+D=4,940 [E]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řiznách) - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradiči a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochrannou a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	131213		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR 3 S ODVOZEM DO 3KM jámy pro sítě VO, vč. odvozu a uložení na skládce	M3	21,830	208,70	4 555,92
			dle přílohy č. 408.1				
			0,25*5=1,250 [A]				
			odpočet zeminy pro zásyp				
			-0,02*5=-0,100 [B]				
			dle přílohy č.408.2				
			1,16*22=25,520 [C]				
			odpočet zeminy pro zásyp				
			-0,22*22=-4,840 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=21,830 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:							
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a šetkové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - tříření výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	13221		HLoub RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	M3	143,500	181,40	26 030,90
			s ponecháním výkopku pro zásep				
			0,35*0,8*500=140,000 [A]				
			0,35*0,5*20=3,500 [B]				
			Celkem: A+B=143,500 [C]				
Technická specifikace:							
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	13231		HLoub RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 s ponecháním výkopku pro zásep 0,35*0,8*788=220,640 [A] 0,35*0,5*30=5,250 [B] Celkem: A+B=225,890 [C] Technická specifikace: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážkování - hradící a šitélové stěny dočasně (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	225,890	230,80	52 135,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3 DI6 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13241		HLoub RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 s ponecháním výkopku pro zásep 0,5*1,2*77=46,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradiči a štětové síťky dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,200	706,90	32 658,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT		M3	420,530	60,10	25 273,85
		zásyp vytěženou zemínou					
			tr. 3 0,35*0,8*500+0,35*0,5*20+0,02*5+0,22*22=148,440 [A] tr. 4 0,35*0,8*788+0,35*0,5*30=225,890 [B] tr. 5 0,5*1,2*77=46,200 [C] Celkem: A+B+C=420,530 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156_3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18246		- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložisti a v uložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálů. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU DRNOVÁNÍM použití odst. dnu z mezikládky	M2	1 340,000	20,00	26 800,00
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavištní a vnitrostavištní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení				198 887,82
1			Zemní práce				

2	26	272312	Základy				
			ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) pro stožár VO, vč. zřízení prostupů a betonové trouby	M3	23,100	1 286,00	29 706,60
			dle přílohy č. 408.1 0,22*5=1,100 [A] dle přílohy č. 408.2 1,0*2=2,000 [B] Celkem: A+B=23,100 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovačích 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 záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

8



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	451312		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Chráničky pod vozovkou 0,5*0,05*95=2,375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzňovacích 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 záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zařízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zařízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zařízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,375	2 018,20	4 793,23
2	Základy						34 499,83

Komunikace

5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	56346		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 300MM	M2	75,000	178,70	13 402,50
		Technická specifikace:	- dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítky dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
39	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU 75,0*0,5=37,500 [A]	M3	37,500	4 780,10	179 253,75
		Technická specifikace:	- dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítky dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					192 656,25
7		Přidružená stavební výroba					
15	741160	1	SOUSTAVA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE EN29, EN30, EN32, EN39, EN40	KUS	5,000	39 820,00	199 100,00
			Obsahuje asymetrické svítidlo, značky, stožárovou výzbroj, stožár 5m, bezpečnostní polepy - specifikace v příloze "rozpočet - svítidla - SO453"				
18	741160	2	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO "A"	KUS	21,000	15 030,00	315 630,00
			Výška 10m, vložení 2m - specifikace dle přílohy "rozpočet - svítidla - SO 453" 21=21,000 [A]				
19	741160	3	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO	KUS	1,000	15 110,00	15 110,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"B"				
			Výška 10m, vložení 2m - specifikace dle přílohy "rozpočet - svítidla - SO 453" I=1,000 [A]				
20	741160	4	MAJÁČEK PROSVĚTLENÝ VELKÝ 600MM "P"	KUS	6,000	18 185,00	109 110,00
			Deformovatelný, třída odolnosti proti nárazu IR3, vč. uchycení - specifikace dle přílohy "rozpočet - svítidla - SO 453" 6=6,000 [A]				
24	742123	3	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 4Bx16 mm2	M	1 378,000	192,00	264 576,00
22	742123	1	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 3Cx1,5 mm2	M	440,000	24,00	10 560,00
23	742123	2	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 3Cx2,5 mm2	M	110,000	31,00	3 410,00
10	74262		ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30X4MM (1,0kg/m), vč. náletu	M	1 378,000	65,00	89 570,00
7			Přidružená stavební výroba				1 007 066,00

8 Potrubí

39 81634

CHRÁNIČKY Z TRUB BETON DN DO 200MM

M

120,000

216,00

25 920,00

~kabelový kanál z přábrikovaných bet. žlabů neasfaltovaných TK11 -
20X17/12,5X11

Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.

- 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 zásepů konců a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM PVC DN 40 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, záústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemčtem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	95,000	42,00	3 990,00
8	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC DN 63 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, záústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemčtem jiné položky	M	1 350,000	48,00	64 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Chráněný pod vozovkou 0,45*0,15*95=6,413 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,413	1 986,70	12 740,71
8		Potrubi					107 450,71
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM		M	254,000	50,00	12 700,00

Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
 Objekt: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 453 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	M3	2,000	2 101,00	4 202,00
Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).							
9	Ostatní konstrukce a práce						16 902,00
Celkem:							1 568 731,49