

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Objednavatel: Město Blansko
Zhotovitel dokumentace: Jan Popelka
Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 1 646 411,14 Kč

Cena celková: 1 646 411,14 Kč
DPH: 345 746,34 Kč
Cena s daní: 1 992 157,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 646 411,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
 Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
30	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	71,162	80,00	5 692,96
			pol. 131213 41,86*1,7=71,162 [A]				
41	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
42	029730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ NÁKLADY zaplnění a vyplnění kabel, vedení, projektova, inženýrská činnost	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					
							13 992,96
1		Zemní práce					
32	11130		SEJMUTÍ DRNŮ vč. uložení na meziskládku pro zpětné použití	M2	1 035,000	17,50	18 112,50
1	113138		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	M3	7,250	1 145,60	8 305,60
			145*0,05=7,250 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
34	11318	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC vč. uložení dlažby na meziskládku pro zpětné použití	M3	1,800	436,30	785,34
			zámková dlažba 30*0,06=1,800 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.				
38	11318	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC vč. uložení dlažby na meziskládku pro zpětné použití	M3	1,200	436,30	523,56
			dlažba 300/300 30*0,04=1,200 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	13121		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ 3 jámy pro stožáry VO, s ponecháním výkopku pro záslup	M3	6,540	143,40	937,84
			dle přílohy č. 408.1 0,02*8=0,160 [A] dle přílohy č. 408.2 0,22*29=6,380 [B] Celkem: A+B=6,540 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vstřevách, 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. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhočné rozpojení odsíťčené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	131213		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 3KM	M3	41,860	208,70	8 736,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jány pro složený VO, vč. odvozu a uložení na skládku				
			dle přílohy č. 408.1				
			0,25*8=2,000 [A]				
			odpočet zeminy pro zásyp				
			-0,02*8=-0,160 [B]				
			dle přílohy č. 408.2				
			1,16*29=33,640 [C]				
			odpočet zeminy pro zásyp				
			0,22*29=6,380 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=41,860 [E]				
		Technická specifikace:	- vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vstřících, 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				
			- svaňování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenek a napádek				
			- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování				
			- hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování				
			- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13221		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 s ponecháním výkopku pro zásep pod)	M3	98,000	181,40	17 777,20
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 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, pásch a po jiných nultých částech (figurách)							
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
- vyřábování 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 napáďavek							
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování							
- hradičí a šetřivé stěny dočasné (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 výkopů a jeho ochrana proti vodě							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu							
- třízení výkopku							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)							
36	13231		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 s ponecháním výkopku pro zásep	M3	122,850	230,80	28 353,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13241		Technická specifikace: 0,35*0,8*120=33,600 [A] 0,35*0,5*510=89,250 [B] Celkem: A+B=122,850 [C] - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vstřevách, pásch a po jiných vnitřních 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 výkopů - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	87,000	706,90	61 500,30
			HLoub RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 s ponecháním výkopu pro zásep 0,5*1,2*145=87,000 [A] Technická specifikace: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		- 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 lepitost - těžení po vstřevách, 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 - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a šticové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	314,390	60,10	18 894,84
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT				
			Zásyp vyžeznou zemlnou				
			tř. 3 0,35*0,8*100+0,35*0,5*400+0,02*8+0,22*29=104,540 [A]				
			tř. 4 0,35*0,8*120+0,35*0,5*510=122,850 [B]				
			tř. 5 0,5*1,2*145=87,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=314,390 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vltčením, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156_3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18246		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - případné prohození nebo třídění materiálů.	M2	1 035,000	20,00	20 700,00
			ZAŁOŽENÍ TRÁVNÍKU DRNOVÁNÍM použití odst. dnu z mezikládky				
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniosazení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					184 627,14
2		Základy					
26	272312		ZAŁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) pro srožár VO, vč. zřízení prostupů a betonové trouby dle přílohy č. 408.1 0,22*8=1,760 [A] dle přílohy č. 408.2 1,0*29=29,000 [B] Celkem: A+B=30,760 [C]	M3	30,760	1 286,00	39 557,36
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 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*235=5,875 [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 odkružovacích prostředků, - podběrné konstr. (škrty) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základi těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základi, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,875	2 018,20	11 856,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156_3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů, betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				51 414,29

5	Komunikace						
39	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	65,000	175,60	11 414,00
			bez dodávky dlažby				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi, posítku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vstavy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstavy bez rozlišení šířky, pokládání vstavy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vstavy				
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
35	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM DO LOŽE Z KAM	M2	30,000	170,20	5 106,00
			bez dodávky dlažby				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi, posítku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vstavy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstavy bez rozlišení šířky, pokládání vstavy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dlažebních spár a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spár a otvorů a pod.				
5		Komunikace					16 520,00
7		Přidružená stavební výroba					
15	741160	7	SOUSTAVA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE - PŘESUN E/F16, E/F17	KUS	4,000	3 460,00	13 840,00
15	741160	2	SOUSTAVA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE - PŘESUN E/F16, E/F17	KUS	4,000	3 460,00	13 840,00
19	741160	5	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO "D" výška 10m, vyložení 2m - dle specifikace v příloze "rozpočet - svítidla - SO 452" 3=3,000 [A]	KS	3,000	20 410,00	61 230,00
20	741160	6	MAJÁČEK PROSVĚTLENÝ VELKÝ 600MM "D", vč. základu a zemních prací Deformovatelný, třída odolnosti proti nárazu IR3, vč. uchycení - specifikace dle přílohy "rozpočet - svítidla - SO 452" 6=6,000 [A]	KUS	6,000	18 185,00	109 110,00
40	741160	4	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO "B" výška 10m, vyložení 2m - specifikace dle přílohy "rozpočet - svítidla - SO 452" 3=3,000 [A]	KUS	3,000	15 110,00	45 330,00
15	741160	1	SOUSTAVA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE E/F8, E/F9, E/F32, E/F33 Obsahuje asymetrické svítidlo, značky, stožárovou výzbroj, stožár 5m, bezpečnostní polepy, výložník 4m - specifikace v příloze "rozpočet - svítidla - SO452"	KUS	4,000	39 820,00	159 280,00
18	741160	3	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO	KUS	23,000	15 030,00	345 690,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 452 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 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 předměttem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a 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	90,000	42,00	3 780,00
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 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 předměttem jiné položky	M	1 150,000	48,00	55 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN

SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

SO 452 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném i nezapuštěném a i v kolektorech, chráničkách - 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				
31	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Chráničky pod vozovkou	M3	14,981	1 986,70	29 762,75
			235*(0,5+0,35)/2*0,15=14,981 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kolevních čel, kapes, náližků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				283 142,75
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	290,000	50,00	14 500,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

8	Potrubi						283 142,75
---	---------	--	--	--	--	--	------------

9	Ostatní konstrukce a práce						
2	919111		ŘEZANÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	290,000	50,00	14 500,00

