



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Objednavatel: Město Blansko

Zhotovitel dokumentace: Jan Popelka

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 1 327 929,10 Kč

Cena celková: 1 327 929,10 Kč

DPH: 278 865,11 Kč

Cena s daní: 1 606 794,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 327 929,10 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellcm
0			Všeobecné konstrukce a práce				
30	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	51,918	80,00	4 153,44
			pol. 131213 30,54*1,7=51,918 [A]				
40	029522		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. OSTATNÍ POŽADAVKY a 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				12 453,44
1			Zemní práce				
32	11130		SEJMUTÍ DRNŮ vč. uložení na mezi skládku pro zpětné použití	M2	1 060,000	17,50	18 550,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
1	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	M3	5,500	1 145,60	6 300,80
			110*0,05=5,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
34	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC vč. uložení dlažby na mezi skládku pro zpětné použití	M3	1,080	436,30	471,20
			18*0,06=1,080 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
29	13121		HLUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR 3 jámy pro stožár VO, s ponecháním výkopku pro zásyp dle přílohy č. 408.1 0,02*2=0,040 [B]	M3	7,080	143,40	1 015,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	131213		dle přílohy č. 408.2 $0,22*32=7,040$ [A] Celkem: B+A=7,080 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemisťování, manipulace s výkopy - 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 lepitost - 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 výkopů - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopy, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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, ješení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,540	208,70	6 373,70
			HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ 3 S ODVOZEM DO 3KM jámy pro stožáry VO, vč. odvozu a uložení na skládce dle přílohy přílohy č. 408.1 $0,25*2=0,500$ [D] odpočet zeminy pro zásyp $-0,02*2=-0,040$ [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13221		dle přílohy č. 408.2 $1,16 \cdot 32 = 37,120$ [A] odpočet zeminy pro zášyp $-0,22 \cdot 32 = -7,040$ [B] Celkem: $D+E+A+B = 30,540$ [F] Technická specifikace: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - 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. 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, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	129,500	181,40	23 491,30
			HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 s ponecháním výkopku pro zášyp $0,35 \cdot 0,8 \cdot 400 = 112,000$ [A] $0,35 \cdot 0,5 \cdot 100 = 17,500$ [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3 DÍG BLANSKO, PRŮTAH - místo ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrtvách, pásech a po jiných nultých 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 přesvaň. 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 napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradiči a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjízdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Celkem: A+B=129,500 [C]						
36	13231		HLoub RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 s ponecháním výkopku pro zásep	M3		154,700	230,80
			0,35*0,8*480=134,400 [A] 0,35*0,5*116=20,300 [B] Celkem: A+B=154,700 [C]				35 704,76
			Technická specifikace: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
4	13241		HLoub RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 s ponecháním výkopku pro zásep 0,5*1,2*110=66,000 [A] Technická specifikace: - vodotěrná a svistá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisných 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) - potěbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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 napáďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	66,000	706,90	46 655,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zásyp vyčištěnou zeminou tř.3 129,5+0,22*32=136,540 [A] tř.4 154,7=154,700 [B] tř.5 66,0=66,000 [C] Celkem: A+B+C=357,240 [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 úložné plochy 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 podzemních a svislých prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nultých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	357,240	60,10	21 470,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU DRNOVÁNÍM použití odst. dnu z mezisklady Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, 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	1 060,000	20,00	21 200,00
1		Zemní práce					181 232,55
2		Základy					
26	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) pro stožár VO, vč. zřízení prostupů a betonové trouby dle přílohy č. 408.1 0,22*2=0,440 [B] dle přílohy č. 408.2 1,0*32=32,000 [A] Celkem: B+A=32,440 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dlatěcích 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,	M3	32,440	1 286,00	41 717,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
 Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Chránělivý pod vozovkou 0,5*0,05*220=5,500 [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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu při 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost 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 základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,500	2 018,20	11 100,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				52 817,94
4	Vodorovné konstrukce						
38	45157		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopisec Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	33,000	953,70	31 472,10
4	Vodorovné konstrukce						31 472,10
5	Komunikace						
35	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM DO LOŽE Z KAM bez dodávky dlažby Použití odstraněné dlažby z pol. 11318 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 posítek 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, odvodňovačů, vpusťů, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tunelování a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	18,000	170,20	3 063,60
5	Komunikace						3 063,60

Přidružená stavební výroba



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rožpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	741160	1	SOUSTAVA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE - PŘESUN E/Ž103, EV3	KUS	2,000	3 460,00	6 920,00
18	741160	2	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO "A"	KUS	27,000	15 030,00	405 810,00
19	741160	3	OSVĚTLOVACÍ TĚLESO "B"	KUS	3,000	15 110,00	45 330,00
20	741160	4	MAJÁČEK PROSVĚTLENÝ VELKÝ 600MM "P", vč. základu a zemních prací	KUS	6,000	18 185,00	109 110,00
22	742123	1	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 3Cx2,5 mm2	M	550,000	24,00	13 200,00
23	742123	2	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 3Cx2,5 mm2	M	150,000	31,00	4 650,00
24	742123	3	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 4Bx16 mm2	M	1 176,000	192,00	225 792,00
10	74262		ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4MM (1,0kg/m), vč. náletu vč. 64 ks svorek	M	1 140,000	65,00	74 100,00
21	74431		ŠKŘÍNĚ POJISTKOVÉ pro VO, vč. základu a naplně	KUS	1,000	16 350,00	16 350,00
7	Přidružená stavební výroba						901 262,00

8 Potrubí

39 81634

CHRÁNIČKY Z TRUB BETON DN DO 200MM

M

120,000

216,00

25 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮJAH - místo ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelový kanál z přibitkování bet. žlábu 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jmenovány jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápníčkách - 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				
7	87614		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM PVC DN 40	M	150,000	42,00	6 300,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jmenovány jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápníčkách - 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				
8	87626		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC DN 63	M	1 200,000	48,00	57 600,00

8



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

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

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednohlavých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i 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

9	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	140,000	61,00	8 540,00
---	-------	--	------------------------------------	---	---------	-------	----------

PVC DN 110

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednohlavých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i 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

31	899522		OBEITON POTRUBÍ Z PROST. BETONU DO C12/15 (B15)	M3	14,025	1 986,70	27 863,47
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

Chráničky pod vozovkou

220*(0,5+0,35)/2*0,15=14,025 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedeč, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zahrnující 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							
8	Potrubí						126 223,47
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	919111		REZANÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	220,000	50,00	11 000,00
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky							
37	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,000	2 101,00	8 404,00
stávající bet. základy, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku $4 \cdot 1,0 = 4,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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						19 404,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 327 929,10