



Firma: Valbek Plzeň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16PL11011 Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice

SO 01

0,00

Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 242,327	0,00	0,00
			viz.pol.11130:405,00*0,10=40,5000 [A] viz.pol.13173:1098,120=1 098,1200 [B] viz.pol.264241:11,65*(3,14*0,45*0,45)*7*2=103,7071 [F] Celkem: A+B+F=1 242,3271 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	752,592	0,00	0,00
			viz.pol.11332:37,52*2,20=82,5440 [G] viz.pol.742Z11:1*2,0=2,0000 [E] viz.pol.96616:302,065*2,20=664,5430 [A] viz.pol.96615:1,28*2,40=3,0720 [B] viz.pol.96618:0,433=0,4330 [C] Celkem: G+E+A+B+C=752,5920 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	23,016	0,00	0,00
			položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi viz.pol.96614:4,110*2,40=9,8640 [A] viz.pol.96615.b:5,48*2,40=13,1520 [B] Celkem: A+B=23,0160 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	192,410	0,00	0,00
			pro pol.17411:117,41=117,4100 [A] pro pol.17511:75,00=75,0000 [B] Celkem: A+B=192,4100 [C] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou				
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	61,710	0,00	0,00
			pro pol.18222:411,40*0,150=61,7100 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Tato položka zahrnuje dodávku, montáž, pronájem, demontáž a veškerou manipulaci s				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - VÝROBNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Realizační dokumentace dokumentace zhotovitele pro stavební objekty, výrobní dokumentace žlb.prefabrikované nosné konstrukce a spodní stavby, montáž, osazení Předání do tištěné a do digitální formy CD 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT	KPL	1,000	0,00	0,00
			Ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených stavbou (komunikace, po 1=1,0000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	30,000	0,00	0,00
			geotechnický dozor při zakládání spodní stavby a vyhodnocení základové spáry				
			30=30,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
1			Zemní práce				0,00
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	405,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a likvidace dle možností zhotovitele				
			180,0+225,0=405,0000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromádách nebo štěpkování				
11	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	405,000	0,00	0,00
			včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele				
			180,0+225,0=405,0000 [A]				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	0,00	0,00
			včetně odkupu dřevní hmoty zhotovitelem				
			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 hromádách 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				
			zahrnuje i jemné pařezování				
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	37,520	0,00	0,00
			včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele				
			předpoklad v tl. 280mm				
			plocha z výkresu 134m2*0,28=37,5200 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na				
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	20,100	0,00	0,00
			včetně odkupu materiálu zhotovitelem				
			předpoklad v tl. 150mm				
			plocha z výkresu 134m2*0,15=20,1000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na				
15	113765		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	23,600	0,00	0,00
			17,4+6,2=23,6000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na				
16	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	192,410	0,00	0,00
			zemina				
			pro pol.17411:117,41=117,4100 [A]				
			pro pol.17511:75,00=75,0000 [B]				
			Celkem: A+B=192,4100 [C]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štětových stěn) - 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 výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podlaže, kopce, přemostění, pracovní plochy, zakletí a pod.) 				
17	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	61,710	0,00	0,00
			<p>ornice</p> <p><i>pro pol.18222:411,40*0,150=61,7100 [A]</i></p> <p>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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štětových stěn) - 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 výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podlaže, kopce, přemostění, pracovní plochy, zakletí a pod.) 				
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 098,120	0,00	0,00
			<p>včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele</p> <p><i>116,60m2*8.3+36.0m2*0.5*4+(60.0+47.0)m2*0.28+10.0m2*0.45=1 074,2400 [A]</i></p> <p><i>0,30*9,95*4*2=23,8800 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=1 098,1200 [C]</i></p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 242,327	0,00	0,00
			<p>viz.pol.11130:405,00*0,10=40,5000 [A] viz.pol.13173:1098,120=1 098,1200 [B] viz.pol.264241:11,65*(3,14*0,45*0,45)*7*2=103,7071 [F] Celkem: A+B+F=1 242,3271 [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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, příjezdy, lešení, podlažní konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zábradlí a pod.) 				
20	17411		ZÁSYPA JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,410	0,00	0,00
			<p>přech. oblasti: 5.0*9.95*2=99,5000 [A] uvnitř rámu: (0.8+1.0)*9.95=17,9100 [B] Celkem: A+B=117,4100 [C]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>položka zahrnuje:</p> <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, 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 <p>vyčíslené pomocí konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přílohy, přílohy)</p>				
21	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	795,720	0,00	0,00
			<p>ŠD fr. 0/32</p> <p>30,00*9,95*2=597,0000 [A]</p> <p>3,60*(9,10+9,10)=65,5200 [B]</p> <p>12,00*11,10=133,2000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=795,7200 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 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 				
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,000	0,00	0,00
			<p>křídla: 27.0*0.5*4+(0.7+0.7)*15.0=75,0000 [C]</p> <p>Celkem: C=75,0000 [D]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>položka zahrnuje:</p> <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, 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 (přijezdy, sjezdy, příjezdy, ložné, podlažní konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrty a pod.) 				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	411,400	0,00	0,00
			<p><i>plocha z výkresu: (182.0+145.0)*1.2+19.0=411,4000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	411,400	0,00	0,00
			<p><i>plocha z výkresu: (182.0+145.0)*1.2+19.0=411,4000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše</p>				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	822,800	0,00	0,00
			<p>bude provedeno před předáním stavby</p> <p><i>ošetřování 2 x:</i></p> <p><i>plocha z výkresu: ((182.0+145.0)*1.2+19.0)*2=822,8000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje pokosení se sňatím, naložení sňatku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i></p>				
2			Základy				0,00
26	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	69,000	0,00	0,00
			<p><i>29.0+31.0+9.0=69,0000 [A]</i></p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výřezky a polotovary včetně přemístění a užití 				
27	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	103,707	0,00	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>3.14*0.45*0.45*11.65*7*2=103,7071 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 				
28	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	9,339	0,00	0,00
			<p>9,339=9,3390 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) 				
29	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,738	0,00	0,00
			<p>1240</p> <p>6*8,0*36,2kg/m=1 737,6000 [A]</p> <p>Celkem: A/1000=1,7376 [B]</p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně</p>				
30	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	20,000	0,00	0,00
			<p>7,5*8,0/3=20,0000 [A]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
31	264241		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM	M	163,100	0,00	0,00
			11,65*7*2=163,1000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			bezpečnostní uložení zeminy na skládku a neopětání na skládku				
32	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,480	0,00	0,00
			položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
			v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi				
			(2,0+7,0+3,2+1,5)*0,50*0,80=5,4800 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvanty, 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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztižení práce u kabelových a inoktářských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu				
33	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	33,400	0,00	0,00
			33.4m2*0.5m*2ks=33,4000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztižení práce u kabelových a inžektérských trubek a ostatních požadovaných zařízení do betonu, 				
34	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,510	0,00	0,00
			<p>5,51=5,5100 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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, uvedených do požadované kvality nebo pro ochranu bludných proudů (včetně měřících okřídlených 				
35	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	345,600	0,00	0,00
			<p>těsnicí vrstva 2 x: (4.0*21.6*2)*2=345,6000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
36	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	172,800	0,00	0,00
			<p>PE fólie, těsnicí vrstva: 4.0*21.6*2=172,8000 [B]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3			Svislé konstrukce				0,00
37	32727		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	4,110	0,00	0,00
			položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi včetně případné výztuže $(2,0+7,0+3,2+1,5) * 1,0 * 0,30 = 4,1100 [A]$				
38	333126	a	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	49,690	0,00	0,00
			C50/60-XD3,XC4,XF4 A1L: $5,0 * 0,4 + 2,02 * 0,02 + 2,0 * 1,87 = 5,7804 [A]$ A1P: $5,0 * 0,4 + 2,02 * 0,02 + 2,0 * 1,87 = 5,7804 [B]$ A2: $2,1 * 1,97 * 2 = 8,2740 [C]$ A3: $1,3 * 1,97 * 2 = 5,1220 [D]$ B1L: $5,0 * 0,4 + 2,19 * 0,02 + 1,97 * 2,14 = 6,2596 [E]$ B1P: $5,0 * 0,4 + 2,19 * 0,02 + 1,97 * 2,14 = 6,2596 [F]$ B2: $2,0 * 1,97 * 2 = 7,8800 [G]$ B3: $1,1 * 1,97 * 2 = 4,3340 [H]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 49,6900 [I]$				
			- dodání dílce požadované tvary a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré náklady na zajištění stability u každého okamžiku				
39	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	14,649	0,00	0,00
			zmonolitnění křídel C35/45-XD3,XC4,XF4 $0,585 * 5,41 * 2 + 0,653 * 6,37 * 2 = 14,6489 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
40	333365		<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, střížení práce v kabelech a injektážních trubkách potrubních zařízení osazovaných do betonu.</p>	T	1,550	0,00	0,00
41	348172		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>výztuž zmonolitnění NK a křídel</p> <p>1,55=1,5500 [A]</p> <p>plocha zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímstaveništní a vnístrosteništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, uvedených do přílohy E.1.15.1, 1.15.5, ŽSP+ONS 03</p>	KG	1 505,700	0,00	0,00
			ZÁBRADLÍ Z DILČU KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM				
			kompletní dodávka a montáž				
			"ocelové zábradlí z válcovaných profilů, včetně PKO dle příloha E.1.15.1, 1.15.5, ŽSP+ONS 03, vrchní odstín DB 602				
			(196.1+236.1+257.3+222.2+160.2+215.5+182.3)=1 469,7000 [A]				
			výplň- ocelový rošt v ploše 9,0m2 (oka 25x25mm), včetně PKO dle TZ				
			9,00*4,00ka/m2=36,0000 [B]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré práce protikoroze ochrany a péče o konstrukci 				
42	389126	a	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET C50/60-XD3,XC4,XF4 včetně protinárazového profilu na krajních dílech <i>typ B: 1.37*1.97*5*2=26,9890 [A]</i> <i>typ K1: 5.77*1.97*3=34,1007 [B]</i> <i>typ K2L: 5.77*1.97+0.42*8.8=15,0629 [C]</i> <i>typ K2P: 5.77*1.97+0.42*8.8=15,0629 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=91,2155 [E]</i>	M3	91,216	0,00	0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré práce pro zajištění stability u každém okamžiku 				
43	389326		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) zmonolitnění NK C35/45-XD3,XC4,XF4 <i>zmonolitnění: 0.72*9.95*2=14,3280 [A]</i> <i>petlicové spoje: 2.72*0.55*4=5,9840 [B]</i> <i>Celkem: A+B=20,3120 [C]</i>	M3	20,312	0,00	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			- ukladání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, 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 odskrůžovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztižení práce u kabelových a inoktářských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
44	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	2,740	0,00	0,00
			položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi $((2,0+7,0+3,2+1,5) * 1,0 * 0,30) / 3 * 2 = 2,7400 [A]$ - ukladání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, 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 odskrůžovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztižení práce u kabelových a inoktářských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu				
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	38,476	0,00	0,00
			rám: $37.5 * 2 * 0.15 = 11,2500 [A]$ křídla: $(21.3 + 24.6) * 2 * 0.15 = 13,7700 [B]$ pod kam. rovinaninu: $0.5 * 10.0 * 2 = 10,0000 [C]$ pod drenáž: $0.08 * 21.6 * 2 = 3,4560 [D]$ Celkem: $A+B+C+D=38,4760 [E]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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 inoktářských trubek a potrubních zařízení osazovaných do betonu 				
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	55,898	0,00	0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - obetonování kanalizace bude čerpáno po souhlasu TDI - obetonování kanalizace: $1.4 \times 32.9 = 46,0600$ [A] - betonové lože dlažeb: $((11.3 + 10.9) \times 1.2 + 4.8 + 5.4 + 9.9 + 2.3) \times 0.1 = 4,9040$ [B] - betonové lože obrubníků: $0.064 \times (30.3 + 31.5 + 0.7 + 10.8 + 1.9 + 1.9) = 4,9344$ [C] - Celkem: $A+B+C=55,8984$ [D] 				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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 inoktářských trubek a potrubních zařízení osazovaných do betonu 				
47	451315		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	4,937	0,00	0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - tvrdá ochrana izolace NK dle TNŽ 73 6280, příloha E.1.16 - $9.35 \times 8.8 \times 0.06 = 4,9368$ [A] 				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúžovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztižení práce u kabelových a inžektérských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu 				
48	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ	T	0,815	0,00	0,00
			<p>výztuž tvrdé ochrany izolace NK dle TNŽ 73 6280, příloha E.1.16</p> <p>KARI síť 100/100/4</p> <p><i>9kg/m2 + 10% přestýkování: (9.35*8.8)*0,009*1.1=0,8146 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, uvedených do požadované platnosti nebo nálet pro zajištění bludných proudů 				
49	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	118,035	0,00	0,00
			<p><i>podšyp pod křídla: (40.0+45.0+40.0+47.5)*0.5=86,2500 [A]</i></p> <p><i>obsyp příčné drenáže: 0.1*21.6*2=4,3200 [B]</i></p> <p><i>obsyp trativodu: 0.16*(29.0+31.0+9.0)=11,0400 [F]</i></p> <p><i>pod zámkovou dlažbu: (7.3+3.6+6.4+17.4+18.5+12.5)*(0,05+0,2)=16,4250 [G]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+F+G=118,0350 [H]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>posílku zodpovědi dokumentaci uvedené lišek, jedné se o nakupovaný materiál</p>				
50	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	58,952	0,00	0,00
			<p><i>těsnící vrstva: 4.0*21.6*2*0.3=51,8400 [C]</i></p> <p><i>pod trativod: 0.032*(29.0+31.0+9.0)=2,2080 [E]</i></p> <p><i>pod kam. dlažbu: ((11.3+10.9)*1.2+4.8+5.4+9.9+2.3)*0,1=4,9040 [D]</i></p> <p><i>Celkem: C+E+D=58,9520 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>posílku zodpovědi dokumentaci uvedené lišek, jedné se o nakupovaný materiál</p>				
51	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	43,800	0,00	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			$3,65*0,6*10,0*2=43,8000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
52	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,260	0,00	0,00
			$skluzy: (11,3+10,9)*1,2*0,25=6,6600 [A]$ $dlažba: (4,8+5,4+9,9+2,3)*0,25=5,6000 [B]$ $Celkem: A+B=12,2600 [C]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5			Komunikace				0,00
53	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	23,140	0,00	0,00
			SC C1,5/2,0 v tl. 130mm $178*0,130=23,1400 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	35,800	0,00	0,00
			ŠD-B $179*0,2=35,8000 [A]$ - 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				
55	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	189,000	0,00	0,00
			PI-C 0,8kg/m2 $189=189,0000 [A]$ - 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				
56	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	200,000	0,00	0,00
			PS-C 0,2kg/m2 $200=200,0000 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			- 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				
57	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	200,000	0,00	0,00
			200=200,0000 [A] - 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.				
58	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	189,000	0,00	0,00
			189=189,0000 [A] - 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.				
59	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	65,700	0,00	0,00
			včetně lože ze štěrkodrti fr. 4/8 v tl. 30mm plocha z výkresu: 7.3+3.6+6.4+17.4+18.5+12.5=65,7000 [A] - 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.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
60	702112	A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	75,000	0,00	0,00
			krycí výstražná folie 75=75,0000 [A]				
61	711111.a		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	501,082	0,00	0,00
			penetrační nátěr nk: 31.4*9.95+0.85*8.8*2+0.4*4=328,9900 [A] křídla: ((7.8*0.4+7.1+6.6*0.78+10.7+1.8+16.6)+(7.8*0.4+7.0+6.1*0.78+8.2+2.0+16.5))*2=172,0920 [B]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, obručnicků, 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 <p>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p>				
62	711111.b		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	666,624	0,00	0,00
			<p>nátěr asfaltový</p> <p>2 vrstvy</p> <p>$nk: (7.8 \cdot 9.95) \cdot 2 + 0.25 \cdot 8.8 \cdot 2 + 0.4 \cdot 4 = 161,2200 [A]$</p> <p><i>křídla:</i></p> <p>$((7.8 \cdot 0.4 + 7.1 + 6.6 \cdot 0.78 + 10.7 + 1.8 + 16.6) + (7.8 \cdot 0.4 + 7.0 + 6.1 \cdot 0.78 + 8.2 + 2.0 + 16.5)) \cdot 2 = 172,0920 [B]$</p> <p><i>Jedna vrstva: A+B=333,3120 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, obručnicků, 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 <p>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p>				
63	711111.c		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	9,840	0,00	0,00
			<p>pružný nátěr</p> <p>izolace pracovních spár</p> <p>$křídla: (6.5 + 5.8) \cdot 2 \cdot 0.4 = 9,8400 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, obručnicků, 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 <p>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p>				
64	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	88,771	0,00	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<i>dílační spáry:</i> <i>horní povrch + rub NK: (16.2*4+9.95*2)*0.25=21,1750 [A]</i> <i>líc NK + líc křídel: 2.0*(4+2+2+2)*0.25*2=10,0000 [B]</i> <i>rub NK pod drenáží + rub křídel pod drenáží: 3.0*(4+2+2+2)*0.25*2=15,0000 [C]</i> <i>rub křídel: (1.6+3.1)*(0.47+0.3)*4=14,4760 [D]</i> <i>NK-křídlo: 4.1*0.3*4=4,9200 [E]</i> <i>izolace spáry rub křídel/žlab př. drenáže: 11.6*1.0*2=23,2000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=88,7710 [G]</i> 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, obručnicků, 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				
65	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU modifikované asfaltové pásy (SBS) s integrovanou ochrannou geotextilií včetně kotevních a upevňovacích prvků pod římsou (vrut, pásek,...) dle TNŽ 73 6280, příloha F 4.16 <i>horní povrch NK: 10.3*8.8=90,6400 [A]</i> <i>rub NK: (9.95+2*0.5)*5.0*2=109,5000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=200,1400 [C]</i> 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, obručnicků, 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	M2	200,140	0,00	0,00
66	711507	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z XPS POLYSTYRENU, TL.50 MM ochranná izolace na rubu stojek: $2*(3.65*(9.95+2*0.50))=79,9350 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	79,935	0,00	0,00
67	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Geotextilie 800g/m2 křídla: $((7.8*0.4+7.1+6.6*0.78+10.7+1.8+16.6)+(7.8*0.4+7.0+6.1*0.78+8.2+2.0+16.5)+11.6*0.7)*2=188,3$	M2	188,332	0,00	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
68	711509	B	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	228,720	0,00	0,00
			Geotextilie 500g/m2				
			základy: $(26.6*0.5+0.3*9.95)*2=32,5700$ [A] nk: $(9.95+2*0.50)*(4.40+2.60+1.50)*2=186,1500$ [G] vtokové objekty: $1.0*1.0*5*2=10,0000$ [D] Celkem: $A+G+D=228,7200$ [H]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
69	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	1,000	0,00	0,00
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek včetně naložení a odvozu na skladku dle možností zhotovitele $1=1,0000$ [A]				
70	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	13,700	0,00	0,00
			položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi $(2,0+7,0+3,2+1,5)=13,7000$ [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i ramy, rošty, listy, kování, podperné, závesné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 222** 272** 264** 42*** není zahrnuta podkladka (272**)				
71	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	42,900	0,00	0,00
			S5-b $(5.7+9.95*1.0+5.8)*2=42,9000$ [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění,				
72	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	162,165	0,00	0,00
			$(9.0+8.9)*2+12.7*9.95=162,1650$ [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění,				
8			Potrubí				0,00
73	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	43,200	0,00	0,00
			včetně zavičkování konců 2x $2*21,6=43,2000$ [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			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. - 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.				
74	89536		DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	4,000	0,00	0,00
			4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravu povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně upevnění				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
75	91330	a	ZNAČENÍ KČT	KUS	2,000	0,00	0,00
			obnovení turistického značení KČT 2=2,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
76	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	0,00	0,00
			4=4,0000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a				
77	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
78	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	0,00	0,00
			včetně naložení a odvozu na místo určené investorem 7=7,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
79	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A	KUS	5,000	0,00	0,00
			5=5,0000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
80	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			včetně naložení a odvozu na místo určené investorem 4=4,0000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
81	917211		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	15,300	0,00	0,00
			<i>0.7+10.8+1.9+1.9=15,3000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	61,800	0,00	0,00
			<i>30.3+31.5=61,8000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	0,00	0,00
			C25/30-XC4,XF4 1.0*1.0*1.0m s vyústěním do kanalizace <i>2=2,0000 [A]</i> 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrůžovacích 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 klebů, upravení kotevních čel a doplňkových konstrukcí				
84	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	23,600	0,00	0,00
			<i>17.4+6.2=23,6000 [A]</i> Položka zahrnuje obdivku a osazení předepsaného materiálu, očištění prachu spary před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě osazení těsnící směsí				
85	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000	0,00	0,00
			zkoušky CHA včetně osazení trubek do výztuže <i>2=2,0000 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			<p>položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplnujícími pracemi a součástmi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; 				
86	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	12,000	0,00	0,00
			<p><i>12=12,0000 [A]</i></p> <p>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</p> <ul style="list-style-type: none"> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. 				
87	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	302,065	0,00	0,00
			<p>včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele</p> <p><i>klenba:</i> $19.2*9.2+4.7*1.5*2 + \text{římša } 0.1*7.4*2=192,2200 \text{ [A]}$</p> <p><i>úhl. křídla:</i> $\text{základ } 1.0*(1.45*7.1+1.6*6.8+1.35*6.6+1.3*6.0) + \text{dřík } 1.0*2.8*(6.9+6.6+6.4+5.8)=109,8450 \text{ [B]}$ <i>Celkem: A+B=302,0650 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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 				
88	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	4,110	0,00	0,00
			<p>položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS</p> <p>v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi</p> <p><i>(2,0+7,0+3,2+1,5) *1,0*0,30=4,1100 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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 				
89	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,280	0,00	0,00
			<p>včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele</p> <p><i>patky stávajícího zábradlí: 0.4*0.4*0.8*5*2=1,2800 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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 				
90	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,480	0,00	0,00
			<p>položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS</p> <p>v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi</p> <p>včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
			$(2,0+7,0+3,2+1,5)*0,50*0,80=5,4800 [A]$ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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				
91	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,433	0,00	0,00
			včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele stávající zábradlí dl. 2*8,0m (7,34kg/m profilu) $(8,0*3+5*1,1)*2*7,34/1000=0,4331 [A]$ položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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				
92	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	13,700	0,00	0,00
			položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS v případě poškození stávajícího plotu výkopovými pracemi včetně naložení, odvozu na skládku a poplatku za skládkovné dle možností zhotovitele $(2,0+7,0+3,2+1,5)=13,7000 [A]$ * 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)				