



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 382b Rekonstrukce místních komunikací v obci Přísnovice-uznatelné

Objekt: 382-1 SO 04 Náměstí a parkoviště před OÚ- uznatelné náklady

Rozpočet: 382-1 SO 04 Náměstí a parkoviště před OÚ- uznatelné náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY J9	M3	1 326,730		
		Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12				
		9)Vodorovné přemístění do 6 km $1272,26(J1)+4,71(J3)+3,53(J3)+53,90(J4)+18,00(J5)-22,14(J7)=$		1326,73m3		
		1326,73=1 326,730 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) J18	T	69,746		
		A67) Bourání betonového žlabu $(10,87+11,45+2,30)\times 0,25+12,35\times 0,05+14,0\times 0,20=$		9,58 m3		
		A58) dlažba z dlaždic $213,86\times 0,138=29,51$ t				
		A60) beton $38,31\times 0,50=$ 19,16 t				
		9,58*2,2+29,51+19,16=69,746 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) J17	T	244,570		
		17)Poplatek za uložení na skládce (suť-živice) A39.2) 244,57t				
		244,57=244,570 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				
4	122731	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM A39	M3	405,360		
		MEZISKLÁDKA 1KM				
		Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12				
		39.3 Bourání podkl. z kam. drceného tl 300 mm 1351,20 m2				
		39.4 $1351,20\times 0,400 = 540,48$ t - skládka dočasná do 1 km a použije se na výměnu				
		$1351,20\times 0,30=405,360$ [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakryt
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	1 272,260		
		<p>Viz výkaz ploch a kubatur č.v12</p> <p>505,30(A49)+766,96(A75)= 1272,26 m3</p> <p>1272,26=1 272,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakryt - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132735	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM J 3,4	M3	58,610		
		<p>skládka 6 km</p>				

VIZ VÝKAZ PLOCH A KUBATUR

Výkop rýhy do 600 mm (H1) 3,53m3

Výkop rýhy do 2.000 mm 22,20(C1)+31,70(D1)= 53,90 m3

4,71+53,90=58,610 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakryt
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7 133735

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM (H5)

M3

18,000

Skládka 6 km

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12

Výkop šachet (C3) 5x1,2x1,2x2,5

5*1,2*1,2*2,5=18,000 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

- vytahování a nošení vykopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění vykopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakryt
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ J9	M3	1 336,310		
		Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12 1272,26(J1)+3,53(J3)+4,71(J3)+53,90(J4)+18,00(J5)-22,14(J7)+9,58(J11)= 1336,31 m3 1336,31=1 336,310 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění 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				
		- 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné zakrytí a pod.)				
9	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM A 39	M3	405,360		
		VIZ VÝKAZ PLOCH A KUBATUR Materiál z vykopané vozovky - štěrk 39.3 Bourání podkl. z kam. drceného tl 300 mm 1351,20 m2 39.4 1351,20x0,400 = 540,48 t - skládka dočasná do 1 km a použije se na výměnu 1351,20*0,30=405,360 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění zakrytí a pod.)

10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (J8)	M3	479,710		
----	-------	--	----	---------	--	--

VIZ VÝKAZ PLOCH A KUBATUR v.č.12

J8)Nákup násypového materiálu (A77)474,81+(A50)4,90= 479,71 m3
479,71=479,710 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění zakrytí a pod.)

11	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (J7)	M3	22,140		
----	-------	--	----	--------	--	--

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12

E7) - Zemní krajnice 442,75x0,05= 22,14 m3
22,14=22,140 [A]

Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění zakrytí a pod.)					
	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (C26)	M3	15,080			
	Zásyp sypaninou- odvodnění 18,50x0,815= 15,08 m3					
	15,08=15,080 [A]					
Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění zakrytí a pod.)					
	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ J 25	M3	29,560			
	D4)Obsyp šterkopískem-chránička 31,70-2,95-4,74= 24,01 m3					
	C25)Obsyp potrubí 18,50x0,30= 5,55 m3					
	24,01+5,55=29,560 [F]					
Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění zakrytí a pod.) 				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I J 28	M2	2 482,900			
		J28)Úprava pláň 948,97(G9)+1533,93(A40)= 2482,90 m2 2482,90=2 482,900 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ A47	M3	86,011			
		47)Zelene plochy (11)231,20 (21)110,77 (31) 92,27 (37)425,87 860,11 860,11*0,10=86,011 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM A37	M2	860,110			
		A47)Zelene plochy (11)231,20 (21)110,77 (31) 92,27 (37)425,87 860,11 860,11=860,110 [A]					
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1		Zemní práce					
1-1		Přípravné a pompocné práce					
17	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM A 39	M3	135,120			
		skládka 6 KM					
		Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12 39)Bourani vozovky (3)458,00 (13)612,40 (23)280,80 0 1351,20					

39.1 Bourání voz. živičné do 100 mm 1351,20*0,10=135,120 [A]

39.2 - 1351,20x0,181 = 244,57 t - skládka 6 km

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyplácí podle položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

18	113155	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 8KM - A 59	M3	5,747	_____	_____
----	--------	---	----	-------	-------	-------

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12

- Krajská III/41621 betonových 14,43+1,96+14,07= 30,46 m2

- náměstí 7,85 m2

59) 38,31 m2

60) - 38,31x0,50= 19,16 t na skládku 6km

tloušťka bourané kce 150mm 38,31*0,15=5,747 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyplácí podle položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

19	113181	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM A 53- A58	M3	17,643	_____	_____
----	--------	---	----	--------	-------	-------

meziskládka 1 km

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12

Krajská III/41621 - dlážděných 5,92+17,78+20,95+225,21+14,73+10,13+4,33+4,22+19,05=322,32m2

- náměstí dlážděných 13,17+125,03+47,39= 185,59 m2

53) celkem 507,91 m2

54) Z toho lze dále použít 5,92+66,94+52,25+14,73+10,13+19,05+125,03= 294,05 m2

55) -294,05x0,138=40,58t - skládka 1 km

56) - likvidace na skládce 507,91(53)-294,05(54)= 213,86 m2

57) -294,05x0,138=40,58t - skládka 1 km

58) -213,86x0,138=29,51t- skládka 6 km

meziskládka pro opětné použití 294,05*0,06=17,643 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyplácí podle položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

20	113185	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM - A 53- A 58	M3	12,821	_____	_____
----	--------	--	----	--------	-------	-------

skládka 6 km

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.15

Krajská III/41621 - dlážděných 5,92+17,78+20,95+225,21+14,73+10,13+4,33+4,22+19,05=322,32m2

- náměstí dlážděných 13,17+125,03+47,39= 185,59 m2

53) celkem 507,91 m2

54) Z toho lze dále použít $5,92+66,94+52,25+14,73+10,13+19,05+125,03= 294,05 \text{ m}^2$
 55) $-294,05 \times 0,138=40,58 \text{ t}$ - skládka 1 km
 56) - likvidace na skládce $507,91(53)-294,05(54)= 213,86 \text{ m}^2$
 57) $-294,05 \times 0,138=40,58 \text{ t}$ - skládka 1 km
 58) $-213,86 \times 0,138=29,51 \text{ t}$ - skládka 6 km
 tloušťka bourané kce 6cm
 skládka 6km $213,68 \times 0,06=12,821 \text{ [A]}$

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyloučí z položky 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

21	113321	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM -A 39.3 a 39.4	M3	405,360		
meziskládka - kamenivo na výměnu						

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12
 $39,4 \text{ } 1540,24 \times 0,400 = 616,10 \text{ t}$ - skládka dočasná do 1 km a použije se na výměnu
 39) Bourání vozovky $(3)458,00 \text{ (13)612,40 (23)280,80 0 1351,20}$
 $39,3 \text{ Bourání podkl. z kam. drceného tl } 300 \text{ mm } 1351,20 \text{ m}^2$
 $39,4 \text{ } 1351,20 \times 0,400 = 540,48 \text{ t}$ - skládka dočasná do 1 km a použije se na výměnu
 $1351,20 \times 0,30=405,360 \text{ [A]}$

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyloučí z položky 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

22	113375	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM A 69	M3	1,736		
----	--------	---	----	-------	--	--

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.15
 Bourání dlažby z drobných kostek tl 12cm
 69) Bourání dlažby z drobných kostek $14,47 \text{ m}^2$
 $70) -14,47 \times 0,200=2,89 \text{ t}$
 $14,47 \times 0,12=1,736 \text{ [A]}$

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyloučí z položky 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

23	113514A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM A63	M	207,490		
SKLÁDKA 6KM						

63) Vytrhání obrub zahr. $3,42+22,66+24,81+5,41+12,42+6,56+20,20+74,57+26,84+10,6= 207,49 \text{ m}$
 64) $- 207,49 \times 0,040 = 8,30 \text{ t}$ na skládku 6 km $207,49=207,490 \text{ [A]}$

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyloučí z položky 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplnujícím textu k položce).

24	113524A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 6M A65	M	49,160		
----	---------	---	---	--------	--	--

SKLÁDKA 6KM

65) Vyrhání obrub sil. $10,87+11,45+26,84=49,16$ m
66)- $49,16 \times 0,145 = 7,13$ t na skládku 6 km
 $49,16=49,160$ [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyl položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být u doplňujícím textu k položce).

1-1

Přípravné a pompocné práce

2

Základy

25 212625

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I B M 130,150

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12
B)Podélný trativod

Délka $24,60+4,00+15,50+23,00+24,50+21,85+16,70=130,15$ m
 $130,15=130,150$ [A]

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsanéh 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

26 212625a

Ovovodnění ložné vrstvy dlažby – trubka PVC DN 110 dl. 200 mm, vyplněné M 319,000
štěrkopískem vč. dodávky a geotextilie G3

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.13
3) odvovodnění ložné vrstvy dlažby - trubka PVC DN 110 dl. 180 mm, vyplněné štěrkopískem vč. dodávky a geotextilie - na 1m2 1ks=319,00 ks
 $319,0=319,000$ [A]

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsanéh 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

Plotová zídka

H3) Beton základů C12/15 3,53+1,18=4,71 m3
4,71=4,710 [A]

- Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, ochr. bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Položení geotextílie na pláň
40)Uprava plane (4)650,73 (14)647,06 (24)231,47 (32) 4,67 1533,93
Položení geotextílie na pláň - viz (40) 1533,93 m2
72) -dodání geotextilie 200g/m2 1533,93x1,20= 1840,72m2
1533,93=1 533,930 [A]

- Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

Plotová zídka ze štípaných tvárnic včetně betonové výplně a výztuže

- 3) Zdivo nadzákladové - osazování bloků z betonu prostého do 0,1m³ 2,00 ks
 4) Zdivo nadzákladové - osazování bloků z betonu prostého do 0,2m³ 135,00 ks
 - štípané bloky
 5) 4 strany 28,0ks
 6) 2 podélné 66,0+23=89ks
 7) 2 podélné, 1 krátká 6,0+4=10ks
 8) 1 podélná 33,0+10=43ks
 9) 3 strany 20/20/20 2,0 +2,0=4ks
 10) 2 strany, roh 2,0 ks
 zákrytové desky – rozměr 30x40x10cm – 28+12=40
 11) Výplňový beton C12/15 0,82+0,22=1,04 m³
 12) Výztuž DN 16 mm 71,96+13,26=85,22 kg
 0,20*0,20*0,20*4=0,032 [A]
 0,20*0,20*0,40*172=2,752 [B]
 0,30*0,40*0,10*(28+12)=0,480 [C]
 Celkem: A+B+C=3,264 [D]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.

ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z KOVU

- lehké zábradlí délky 4,5 m a 67,04 kg.
 67,04*0,001=0,067 [A]

Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost hmotnost, dílenská montáž,
 - 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 tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,

- vypín kotevnic otvoru (prip. podlití patnic desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vypínení jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

3		Svislé konstrukce							
4		Vodorovné konstrukce							
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO C4 a D2	M3	3,670					
		27)Lože ze ŠP 0,72(C4)+2,95(D2)= 3,67 m3							
		Odvodnění - Lože pod drobné objekty - 5x1,2x1,2x0,1= 0,72m2							
		D2)lože z šterkopísku chránička 16,0x0,1x1,0+27x0,5x0,1= 2,95 m3							
		0,72+2,95=3,670 [A]							
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
4		Vodorovné konstrukce							
5		Komunikace							
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM G10	M2	948,970					
		10) Štěrkodrt' 150 mm - (G4) 948,97 m2							
		948,97=948,970 [A]							
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postřiky, nátěry							
33	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM A 41	M2	1 533,930					
		41)Sterkodrt 200 mm (5)650,73 (15)647,06 (25)231,47 (33) 4,67 1533,93							
		1533,93=1 533,930 [A]							
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postřiky, nátěry							
34	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM A42	M2	1 533,930					
		TL 130mm							

		42)SC C8/10 130 mm (6)650,73 (16)647,06 (26)231,47 (34) 4,67 1533,93 1533,93=1 533,930 [A]					
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 					
35	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 A51	M2	685,460			
		51) Infiltrační postřik PI-E 0,6-1,30 kg/m2- viz. 43)	685,46 m2				
		685,46=685,460 [A]					
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
36	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 A52	M2	685,460			
		52) spojovací postřik PS-E 0,2-0,3 kg/m2- viz. 43)	685,46 m2				
		685,46=685,460 [A]					
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
37	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM A43	M2	685,460			
		43)ACO11 50 mm (7)238,70 (17)215,29 (27)231,47 0 685,46 685,46=685,460 [A]					
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
38	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	685,460			
		43)ACL 16+ 50 mm (7)238,70 (17)215,29 (27)231,47 0 685,46 685,46=685,460 [A]					
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 					

- | | | | | | |
|----|--------|--|-----|----|---------|
| 39 | 581134 | CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM | G11 | M2 | 161,090 |
|----|--------|--|-----|----|---------|

- Technická specifikace:
- 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
 - nezahrnuje úpravu povrchu krytu

- | | | | | | |
|----|-------|---|-----|----|--------|
| 40 | 58221 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | A48 | M2 | 79,620 |
|----|-------|---|-----|----|--------|

- Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

- | | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|--|--|
| 41 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z
KAM G7 | M2 | 747,010 | | |
|----|--------|--|----|---------|--|--|

- Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM G2a	M2	318,920		
		2a) dlažba zámková přírodní tl. 8 cm 768,85-450,13=318,92 m2 318,92=318,920 [A]				
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM G5	M2	169,870		
		5) - dlažba zámková barvená tl. 6 cm Vjezdy 161,09 U AZ (10,24+11,58)x0,40= 8,78 169,87 m2 169,87=169,870 [A]				
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
44	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM G2	M2	450,130		
		2) dlažba zámková barvená tl. 8 cm 1,65+15,38+20,83+35,82+174,81+196,77+4,67=450,13 m2 450,13=450,130 [A]				
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

45	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM G6	M2	32,090		
		6) - dlažba barvená s reliefem Ve vjezdech - $46,20 \times 0,40 = 18,48$ Místo pro přecházení $(1,8+1,3+2 \times 3,0+3,0+3,54+2 \times 2,0+0,23+3,0+4,08+4,08) \times 0,40 = 12,41$ U AZ $1 \times 0,8 \times 1,5 = 1,20$ 32,09 m ² 32,09=32,090 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - 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 			
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 			
5		Komunikace				
7		Přidružená stavební výroba				
46	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ G13	M2	59,580		
		Nopová folie				
		13) Izolace nopovou folií $12,23+40,26+9,01+33,34+62,12+41,65=198,61\text{m}$ $198,61 \times 0,30 = 59,58\text{ m}^2$ 59,58=59,580 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 			
47	762910	Konstrukce tesařské - oplocení H13-16	M2	7,800		
		13) Úchyt plotové výplně 50/600 pozinkovaný	16,00 ks			

- 14) Úchyt plotové výplně 50/600 pozinkovaný rohový 4,00 ks
 15) Dřevěný laťkový plotový dílec dl. 2000mm, výška 650 mm, ošetřené impregnačním nátěrem 5,00 ks
 16) Dřevěný laťkový plotový dílec dl. 2000mm, výška 650 mm, dřevo ošetřené impregnačním nátěrem 1,00 ks
 $2,0 \cdot 0,65 \cdot 5 + 2,0 \cdot 0,65 = 7,800$ [A]

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr čtverečný.

7

Přidružená stavební výroba

8

Potrubí

48 81634

CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM D 8

M

32,000

- 8) Dělená chránička betonová 16,0x2,0= 32,00 m
 $32,0 = 32,000$ [A]

Technická specifikace:

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:

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

49 83433

POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM C5-15

M

18,500

přípojky

Viz výkaz ploch a kubatur č.v.12

5) Osazení pražců do 25.000 mm² 18,00 ks

6) - dodání krajníku půlený 18,00:2= 9,00 ks

7) Osazení pražců do 200 mm 5,00 ks

8) - dodání - prefabrikát 5,00 ks

9) Montáž útesů 5,00 ks

10) Montáž trub kameninových DN 150 mm 18,50 m

11) - dodání trub kam. DN 150 18,50 ks

12) - na útesy 5,00 ks

	23,50 ks	
13)Montáž tvarovek DN 150	5x4 =	20,00 ks
14) - dodání tvarovek - koleno 60°		5,00 ks
15) - koleno 90°		5,00 ks
14) - oblouk 45°		5 00 ks
15) - těsnící spojky		5,00 ks
18,50=18,500 [A]		

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

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

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

50	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM D 7	M	16,000		
		7)PVC trouba DN 150 16,00 m				
		16=16,000 [A]				

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

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

51	87633a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN 110MM D 9	M	54,000		
		9)Vrapová trubka DN 110 27,0x2= 54,00 m				
		54,0=54,000 [A]				

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

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

52	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ C16-23	KUS	5,000		
		16) Zřízení vpustí uličních typ	5,00 ks			
		17) - dodání - prefabrikát nízký	5,00 ks			
		18) - prefabrikát vysoký	5,00 ks			
		19) - prefabrikát s otvorem	5,00 ks			
		20) - prefabrikát dno	5,00 ks			
		21) Osazení poklopů litinových přes 150 kg	5,00 ks			
		22) - dodání plastové mříže D 400	5,00 ks			
		5=5,000 [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
		- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
53	89733	VPUSŤ DVORNÍ KAMENINOVÁ včetně přípojky do 1m C32	KUS	1,000		
		32) Osazení a dodávka nádvorní vpusti vč. přípojky do 1m	1,00 ks			
		1=1,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
		nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
54	89914a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ- Výšková úprava RŠ C29	KUS	10,000		
		29) Výšková úprava RŠ	10,00 ks			
		10,0=10,000 [A]				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
55	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ (C30)	KUS	17,000		
		30) Výšková úprava poklopků	17,00 ks			
		17=17,000 [A]				

		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky chodníku).			
56	89921a		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ C31	KUS	1,000	
			31) Výšková úprava poklopů na čerpací stanici 1=1,000 [A]			
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky chodníku).			
57	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM C 12	KUS	5,000	
			12) - na útesy 5,00 ks 5=5,000 [A]			
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.			
58	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) (C24a D3)	M3	10,286	
			Odvodnění 18,5*0,30=5,550 [A] Chránička 16,0*0,296=4,736 [B] Celkem: A+B=10,286 [C]			
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čebetonu 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, ochrabezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
8			Potrubí			
9			Ostatní konstrukce a práce			
59	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	12,000	

DODAVKA A MONTAZ I2

2) Osazení značek běžných	12,00 ks
3) - dodání sloupek na DZ dlouhý	9,00 ks
4)- dodání DZ IP 12 Parkoviště - rezerve se znakem O1	1,00 ks
5) - dodání DZ P4 - dej přednost	2,00 ks
6) - dodání DZ C 2c- příkázaný směr jízdy	1,00 ks
7) - dodání DZ B2 - zákaz vjezdu	3,00 ks
8) - dodání DZ IP4b jednosměrka	1,00 ks
9) - dodání DZ IP 12 Parkoviště - rezerve	1,00 ks
10) - dodání DZ E13 Zásobování	1,00 ks
11)- dodání DZ E1 Počet	1,00 ks
11)- dodání DZ IJ 4b - zastávka-vzor Kordis	1,00 ks
12=12,000 [A]	

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozený

60	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ I1	KUS	2,000		
----	--------	---	-----	-------	--	--

odstranění stávajících DZ 2=2,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

61	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA I13-17	M2	32,000		
----	--------	---	----	--------	--	--

13)vodorovné značení čar šířky 125 mm	32,00 m
14)vodorovné značení čar šířky 250 mm 51+53	104,00 m
15)předznačení pro vod. značení čar 32+104=	136,00 m
16)znak O1	2,00 m2
17)Předznačení O1	

32,0*0,125+104,0*0,25+2,0=32,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

62	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ E1-7	M	713,770		
----	-------	---	---	---------	--	--

1)Osazení celkem	271,02+442,75=	713,77 m
2) - dodání obrubníku 100/15/15		69,06 ks
3) - dodání obrubníku 100x25/15x15 L 3+3+2=		8,00 ks
4) - dodání obrubníku 100x25/15x15 P 3+3+2=		8,00 ks
5) - dodání obrubníků 100/15/30 11,55+10,36=		21,91 ks
5) - dodání obrubníků 100/15/25 (271,02-69,06-8,0-8,0-21,91)=		164,05 ks
6) - dodání obrubníků 100/10/25		442,75 ks
713,77=713,770 [A]		

		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ F	M	285,720		
		F)Osazení krajníku Vjezdová 47,22+18,30+29,55= 95,07 Výjezdová 24,09+40,72+9,06+28,98+13,03=115,88 MK Za Humny 29,51+16,08+29,18= 74,77 1) 285,72m 2) - dodání krajníku 285,72x2= 571,44 ks 285,720=285,720 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	966115		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM A67	M3	9,580		
		Bourání betonového žlabu - skládka 6km viz výkaz výměr a kubatur v.č.12 67) Bourání betonového žlabu (10,87+11,45+2,30)x0,25+12,35x0,05+14,0x0,20= 9,58 m3 9,58=9,580 [A]					
		Technická specifikace:	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 v malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k j - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
65	96618-a		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	M	14,000		
		68) Bourání poklopů odvodňovacího žlabu š.0,5 m (ocelové svařence+litinové poklopy) 68) Bourání poklopů odvodňovacího žlabu š.0,5 m (ocelové svařence+litinové poklopy) 14,00 m 14=14,000 [A]					
		Technická specifikace:	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 v malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k j - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Celkem:

a: 1

í a pod.)

í a pod.)

í a pod.)

í a pod.)

é plochy,

é plochy,

é plochy,

é plochy,

é plochy,

é plochy,

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

kazuje v
veden v

o

o

inných a

ní,

st a její

adů pro

í spar

í spar

í spar

í spar

í spar

í spar

vacích

vacích

vacích

γ nebo

γ nebo

vírání

rstvého

inných a

ich částí

výjimkou
položce)

výjimkou
položce)
