SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**II/365-město**	**LETOVICE, PRŮTAH**
Objekt:	**SO 102**	**Chodníky a úpravy MK**
Rozpočet:	**SO 102**	**Chodníky a úpravy MK**

Objednavatel: město Letovice
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jiří Šerek

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč
DPH: _____ Kč
Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	275,589		
			beton (obruby, podklad z KSC, dlažby) hmotnost vybouraných silničních obrub a přídlažeb 0,205 t/m´ hmotnost vybouraných záhonových obrub 0,040 t/m´ hmotnost dlaždic 300/300 0,255 t/m2 hmotnost dlaždic zámkových 0,260 t/m2 obruby silniční + přídlažba (395+20)*0,205=85,075 [A] KSC 64,815*2,2=142,593 [B] obruba záhonová 122*0,04=4,880 [C] dlažba 300/300 (množství 1/3) 530*0,3*0,255=40,545 [D] zámková dlažba (množství 1/3) (18+14)*0,3*0,26=2,496 [E] Celkem: A+B+C+D+E=275,589 [F] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	709,733		
			zemina z odkopávek a hloubení rýh (383,99+33,5)*1,7=709,733 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,400		
			kamenná obruba 1m = 0,21 t 40*0,21=8,400 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
4	113171		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3	51,423		
			podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek (dlažba bude zpětně využita) dlažba drobná tl.100mm 33m2 (odvoz 18m2 na meziskládku, 15m2 do areálu Technických služeb)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba drobná tl.115mm - vozovka typ 2 (60% z plochy 31m2) odvoz do areálu Technických služeb dlažba velká tl. 160mm - vozovka typ 3 (60% z plochy 338+128+13=479m2) odvoz do areálu Technických služeb odpočet kanalizace 1,27*1,2+20,83*0,8=16,67m2) 479-1,52-16,67=460,81 = zaokr. 461m2 dlažba tl.100mm 33*0,1=3,300 [A] vozovka typ 2 (60%) 31*0,115*0,6=2,139 [B] vozovka typ 3 (60%) 479*0,16*0,6=45,984 [C] Celkem: A+B+C=51,423 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	19,894		
			podklady pro výpočet viz příl.č. 11-3 Rozebrání ploch rozebrání zpevněných ploch ze zámkové dlažby a plošných dlaždic 30/30, z celkové výměry bude 30% odvezena na skládku a 70% uskladněny na skládce Technických služeb dlažba 300/300/50 530*0,05*0,7=18,550 [A] dlažba tl.60 mm (18+14)*0,06*0,7=1,344 [B] Celkem: A+B=19,894 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3	8,526		
			podklady pro výpočet viz příl.č. 11-3 Rozebrání ploch rozebrání zpevněných ploch ze zámkové dlažby a plošných dlaždic 30/30, z celkové výměry bude 30% odvezena na skládku a 70% uskladněny na skládce Technických služeb dlažba 300/300/50 530*0,05*0,3=7,950 [A] dlažba tl.60 mm (18+14)*0,06*0,3=0,576 [B] Celkem: A+B=8,526 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113347		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	64,815		
			podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek vrstva z kameniva stmeleného cementem v tl. 75m - 20m2 (viz příl.č.11-1 rozebrání vozovek) vrstva z kameniva stmeleného cementem v tl. 115m - vozovka typ 2 (množství 2/5 z plochy 31m2) vrstva z kameniva stmeleného cementem v tl. 120m - v ul. Na Požáru 103m2, u RD č.9 plocha 160m2 vrstva z kameniva stmeleného cementem v tl. 160m - vozovka typ 2 (množství 2/5 z plochy 461m2) vrstva z kameniva stmeleného cementem v tl. 165m - (5m2) vozovka typ 5 vozovka typ 1 20*0,075=1,500 [A] vozovka typ 2 (množství 2/5 z plochy) 31*0,115*0,4=1,426 [B] ul. Na Požáru a u RD č.9 (103+160)*0,12=31,560 [C] vozvoka (množství 2/5 z plochy) 461*0,16*0,4=29,504 [D] vozovka typ 5 5*0,165=0,825 [E] Celkem: A+B+C+D+E=64,815 [F]			
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
8	113431		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 1KM	M3	3,840		
			podklady pro výpočet viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek (dlažba bude zpětně využita) asfaltový kryt tl.12cm s odvozem do areálu Technických služeb 32*0,12=3,840 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
9	113471		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 1KM	M3	2,400		
			podklady pro výpočet viz příl.č. 11-3 Rozebrání ploch dlažební kkostka drobná t.10cm, odvoz na skládku Technických služeb bez poplatku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24*0,1=2,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
10	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	122,000		
			odstranění záhonové obruby vč. bet.lože podklady pro výpočet viz příloha 11-2 Rozebrání obrub				
			122=122,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
11	113524		ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	395,000		
			odstranění silniční obruby vč. bet.lože podklady pro výpočet viz příloha 11-2 Rozebrání obrub				
			395=395,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
12	113534		ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	40,000		
			odstranění kamenné silniční obruby vč. bet.lože podklady pro výpočet viz příloha 11-2 Rozebrání obrub				
			40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
13	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	20,000		
			odstranění bet. přídlažby vč. bet.lože podklady pro výpočet viz příloha 11-2 Rozebrání obrub				
			20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
14	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	114,085		
			podklady k výpočtu viz příloha 11-1 Rozebrání vozovek frézování a odvoz na deponii pro zpětné použití na úpravu krajnic nebo odvoz na skládku Technických služeb				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zpětné využití na hosp. sjezd v tl.10cm 20*0,1=2,000 [A] na skládku Tech.služeb (510+103+160)*0,145=112,085 [B] Celkem: A+B=114,085 [C]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
15	122211		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	M3	33,000		
			materiál z výkopu ponechaný pro zpětné zásypy a dosypávky krajnic na deponii stavby podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce				
			dosypávky krajnic 13=13,000 [A] pásové vpusti 1,3+1,5=2,800 [B] odvodňovací potrubí 17,2=17,200 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D]				
		Technická specifikace:	- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zakrytí a pod.)				
16	122217		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 15KM	M3	383,990		
			podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce kubatura odkopávek 417=417,000 [A] odpočet pro zásyp pásových vpustí -(1,3+1,5)=-2,800 [B] odpočet pro zásyp odvod. potrubí -17,21=-17,210 [C] odpočet pro dosypávky krajnic -13=-13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=383,990 [E]				
		Technická specifikace:	- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zakrytí a pod.)				
17	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000		
			nákup a dovoz ornice pro ohumusování 80*0,1=8,000 [A] Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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, zakrytí a pod.)				
18	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	M3	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naložení a dovoz materiálu z deponie zpět na stavbu pro zásypy a dosypávky krajnic				
			zemina krajnice 13=13,000 [A]				
			zásypy pás.vpustí 1,3+1,5=2,800 [B]				
			zásypy odvod.potrubí 17,2=17,200 [C]				
			frézát na sjezd 2=2,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=35,000 [E]				
			Technická specifikace: - 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- 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, zakrytí a pod.)				
19	132217		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 16KM	M3	33,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklady pro výpočet viz příloha č.6 pásové vpusti a č. 7 odvodnění plochy před domem č.9				
			PV1+PV2+odvod.potrubí 4+5,5+24=33,500 [A]				
			Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování 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, zakrytí a pod.)				
20	163219		VODOR PŘEMÍST VYB HMOT Z VÝRUBU NA POVRCHU PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM	T	987,150	_____	_____
			odvoz vybouraných hmot (obruby) na skládku VZD 15 km (obrby kamenné a betonové) dovoz dlažební kostky z deponie na místo stavby				
			PŘÍPLATEK NA 10KM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obruba a přídlažba (395+20)*0,205*10=850,750 [A] záhonová obruba 122*0,04*10=48,800 [B] kamenná obruba 40*0,21*10=84,000 [C] kostka drobná ul. Na Kopečku (1t=5m2) 18/5=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=987,150 [E]				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce materiálem z výkopu uloženým na deponii				
			13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000		
			podklady k výpočtu viz příloha 11-3 Zemní práce zásyp jam, rýh, objektů materiálem z výkopu uloženým na deponii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pásové vpustí 1,3+1,5=2,800 [A] odvodňovací potrubí 17,2=17,200 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,497	_____	_____
			přípojky pásových vpustí, obsypová plocha 0,3468m3/m odměřena z příl. č. 6 štěrkopískem fr.2/16 (podíl zrn 8/16 max.10%)				
			pásové vpusti (2,4+4,8)*0,3468=2,497 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	1 573,750	_____	_____
			výměry odměřeny ze situace viz příl. č. 2a, 2b plocha vozovky mezi obrubami + rozšíření pod obruby 15cm ul. Na Kopečku 57+27*0,15=61,050 [A] ul. Na Požáru 98+37*0,15=103,550 [B] plocha u RD č.9 173+41*0,15=179,150 [C] parkovací stání 163=163,000 [D] vjezdy 329=329,000 [E] chodníky 700=700,000 [F] sjez na účel.komunikaci 20=20,000 [G] plocha s plast.tvárnicemi 18=18,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 573,750 [I]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	80,000	_____	_____
			na plochách zeleně 80=80,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	80,000		
			plocha změřena ze situace viz příl.č.2a, 2b				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	98,000		
			plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b vč. dodávky travního semene				
			na ploše vegetačních tvárnic 18=18,000 [A] na plochách zeleně 80=80,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C]				
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
28	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	370,000		
			separační geotextilie 400g/m2 výměry dle situace příl.č. 2a, 2b, vč. rozšíření 40cm na bočních stranách				
			ul. Na Kopečku 39+18+27*0,4=67,800 [A] ul. Na Požáru 98+37*0,4=112,800 [B] zpev.plocha u RD č.9 173+41*0,4=189,400 [C] Celkem: A+B+C=370,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		**Základy**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
29	451113		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)	M3	0,645		

pražce pod potrubí betonové DN200, rozměr 150/100/500
viz příl.č. 7

2ks/m + 1ks u šachet (41*2+4*1)*0,15*0,1*0,5=0,645 [A]

Technická specifikace:
- 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 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 výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,120		

podkladní beton C12/15-X0 pro potrubí betonové DN200
spotřeba betonu pro potrubí DN 200 je 0,165m3/m
viz příl.č. 7

sedlové lože 41*0,165=6,765 [A]
odpočet kubatury pražců -0,645=-0,645 [B]
Celkem: A+B=6,120 [C]

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,560		
			podkladní vrstva přípojek pásových vpustí v tl.10cm, viz příl.č.6 PV1 2,3*0,8*0,1=0,184 [A] PV 2 4,7*0,8*0,1=0,376 [B] Celkem: A+B=0,560 [C]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují 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	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	137,000		
			plocha změřena ze situace příl.č. 2a, 2b SC 8/10 tl.150mm (viz příl.č.3 vzorový příčný řez) ul. Na Kopečku (živičný kryt) 39=39,000 [A] ul. Na Požáru 98=98,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=137,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	100,800	_____	_____
			sanace podloží, plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b spodní plocha výkopu 57+98+173=328m2 horní plocha výkopu (tj.zemní pláň) 344m2				
			prům. plocha výkopu x tl. sanace podloží (328+344)/2*0,3=100,800 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
34	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 375,250	_____	_____
			plochy změřeny ze stiuace příl.č. 2a, 2b, skladba viz příl.č. 3 vzorové příčné řezy vrstva z ŠDb vč. rozšíření podsypné vrstvy pod obruby				
			plocha u RD č.9 173+41*0,25=183,250 [A] parkovací stání 163=163,000 [B] vjezdy 329=329,000 [C] chodníky 700=700,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 375,250 [E]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
35	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	171,000	_____	_____
			plochy změřeny ze stiuace příl.č. 2a, 2b, skladba viz příl.č. 3 vzorové příčné řezy vrstva z ŠDa vč. rozšíření podsypné vrstvy pod obruby ul. Na Kopečku (živičný kryt) 39+17*0,25=43,250 [A] ul. Na Kopečku (dlážděný kryt) 18+10*0,25=20,500 [B] ul. Na Požáru 98+37*0,25=107,250 [C] Celkem: A+B+C=171,000 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
36	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	38,000	_____	_____
			plochy změřené ze situace příl.č. 2a, 2b, konstrukce viz příl.č.3 vzorový příčný řez kamenivo fr. 5/32 sjezd na účelovou komunikaci 20=20,000 [A] konstrukce z plast.veget.tvárnic 18=18,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
37	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	20,000	_____	_____
			materiálem získaným v rámci stavby a uloženým na deponii plocha změřena ze situace, konstrukce viz příl.č.3 vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
38	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	683,000	_____	_____
			plochy odměřeny ze situace viz příl. 2a, 2b ŠCM tl.15cm ul. Na Kopečkku - dlážděný kryt 18=18,000 [A] plocha u RD č. 9 173=173,000 [B] parkovací stání 163=163,000 [C] vjezdy 329=329,000 [D] Celkem: A+B+C+D=683,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
39	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	137,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b (viz příl.č.3 vzorový příčný řez) ul. Na Kopečku 39=39,000 [A] ul. Na Požáru 98=98,000 [B] Celkem: A+B=137,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
40	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	137,000	_____	_____
			plocha odměřena ze situace viz příl. č. 2a, 2b množství 0,2kg/m2 (viz příl.č.3 vzorový příčný řez) ul. Na Kopečku 39=39,000 [A] ul. Na Požáru 98=98,000 [B] Celkem: A+B=137,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
41	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM	M2	137,000	_____	_____
			ACO 11+ (viz příl.č.3 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b ul. Na Kopečku 39=39,000 [A] ul. Na Požáru 98=98,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=137,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
42	574161		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM	M2	137,000	_____	_____
			ACP 16+ (viz příl.č.3 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a, 2b				
			ul. Na Kopečku 39=39,000 [A] ul. Na Požáru 98=98,000 [B] Celkem: A+B=137,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
43	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	18,000	_____	_____
			plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2a využití původních dlažebních kostek lože z DK fr.4/8				
			ul. Na Kopečku 18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
44	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy odměřeny ze situace viz příl. č. 2a, 2b + 5% na prořez lože z DK fr.4/8, dlažba 200/100 plocha před RD č.9 173*1,05=181,650 [A] parkovací stání 163*1,05=171,150 [B] vjezdy 297*1,05=311,850 [C] chodníky 622*1,05=653,100 [D] Celkem: A+B+C+D=1 317,750 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	1 317,750	_____	_____
45	582615	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy odměřeny ze situace viz příl. č. 2a, 2b lože z DK fr.4/8, dlažba 200/100 plocha před RD č.9 1,5=1,500 [A] chodníky 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,500 [C]	M2	7,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
46	582615	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy odměřeny ze situace viz příl. č. 2a, 2b + 5% na prořez lože z DK fr.4/8, dlažba 200/100 vjezdy 32*1,05=33,600 [A] chodníky 72*1,05=75,600 [B] Celkem: A+B=109,200 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	109,200	_____	_____
47	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM vozovka z vegetačních dlaždic plastových 330x330, tl. 50mm, vč. lože z DK fr.4/8 tl.20mm viz příl. 2b situace a příl. č. 3 vzorový příčný řez Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	18,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
48	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR Z MĚKČ PVC	M	6,600		
			3-násobná izolace plynovodu, kříženého odvodňovacím potrubím DN200 v délce 2,2m 3*2,2=6,600 [A]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
49	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	64,400		
			izolace líce domů nopovou folií viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky, šířka dle příl.č. 3 vzorové příčné řezy 92*0,7=64,400 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
50	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	41,000		
			odvodnění plochy před RD č.9, viz příl.č.7				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
51	81633		CHRÁNIČKY Z TK ŽLABŮ BETONOVÝCH	M	40,000	_____	_____
			pro případ prodloužení stávajících chrániček pod vozovku (předpoklad), vč. zemních prací Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	8,000	_____	_____
			přípojky pásových vpustí, viz příl.č.6 trubky PP SN 8 DN150, vč. tvarovek a odboček napojení přípojek 2x vývrtem do tělesa UV vč. těsnění pásové vpusti 3+5=8,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000		
			2x na potrubí DN 150 pro přípojky pásových vpustí 3x na potrubí DN 200 na odvodňovací potrubí jednotlivé prefabrkované dílce viz příl.č. 6 Pásové vpusti a příl.č. 7 odvodnění plochy před domem č.9				
			2+3=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 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 výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
54	897544		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM od odtokového žlabu PV2, rozměr vpusti 260/570, vč. lit. roštu zat.D400	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
55	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ klasická mříž 500x500m, zat. D400	KUS	4,000		
			1+3=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
56	899122	R	BETONOVÉ POKLOPY SAMOSTATNÉ pro uliční vpusť, zat D400, DN 600	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
57	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ sečteno ze situace viz příl.č. 2a, 2b úprava stávajících poklopů šachet a šoupat	KUS	12,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
58	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ přípojka od PV vývrtem na uličnív pusť, přípojka od UV vývrtem na stáv. kanalizační řad	KUS	4,000		
			vývrt na UV 2=2,000 [A] vývrt na kan.řad 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
59	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA ŠACHTU	KUS	1,000		
			napojení potrubí DN 200 do stáv. revizní šachty, vč. dodávky a montáže těsnění				
		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 uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
60	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,500		
			obetonování pásových vpustí betonem C30/37-XF3 viz příl.č. 6				
			1+1,5=2,500 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000		
			zpětná montáž trvalého DZ na sloupky vč. dovozu z meziskládky viz příl.č.10 situace dopravního značení				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
62	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000		
			demontáž stáv. dopravních značek ze sloupků a uložení na skládku pro zpětnou montáž na sloupky nové viz příl. č. 10 situace dopravního značení				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
63	914113	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - PRONÁJEM	KUS	26,000		
			pronájem provizorního dopravního značení na dobu 3 měsíců (vyznačení pracovních míst) dodávka značky vč. mobilní patky s montáží, rozmístěním, demontáží a odvozem po dokončení stavby				
			A15 6=6,000 [A] Z4a 20=20,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
64	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DEMONT	KUS	3,000		
			odstranění stáv. sloupků dopravních značek vč. likvidace bet. základu vč. odvozu na skládku				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		
			nové sloupky s kotevní patkou pro stávající DZ, vč. bet. patky a zemních prací povrch.úprava žár. zinek				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
66	91722	a	OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	75,000		
			podklady k výpočtu viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky do bet.lože z C25/30-XF2				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
67	91722	b	OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	449,080		
			podklad pro výpočet viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky bet.lože z C25/30-XF2				
			délka + 3% na prořez v obloucích 436*1,03=449,080 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
68	91722	c	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	214,240		
			podklady pro výpočet viz příl.č. 11-6 Nové obruby a liniové prvky				
			délka + 3% na prořez v obloucích 208*1,03=214,240 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
69	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	5,200		
			v ul. Na Požáru				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 102 Chodníky a úpravy MK
Rozpočet: SO 102 Chodníky a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	5,200		
			zapravení styčné spáry v ul. Na Požáru				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
71	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	9,000		
			žlaby rozměr 260/370 v délkách 2x 4,5m, vč. čelní stěny uzavřené 2x, čelní stěny s odtokovým nátrubkem 1x lit. rošty pro zat. D400, viz příloha č. 6 Pásové vpusti				
			2*4,5=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
72	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	50,000		
			umístění před domy č. 3 a 16 (viz situace), s odvozem do sběrny žel. odpadu 2km 1m zábradlí cca 4kg (36+14)*4=200 kg				
			36+14=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).				
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000		
			vpusti z bet. prefabrikátů 500x500mm do hl. 1m vč. litinových rámů a mříží s odvozem na skládku a do kovošrotu počet vpustí viz situace - příloha 2a, 2b				
			5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
74	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	41,000		
			vybourání stáv. bet. potrubí před RD č.9, vč. odvozu na skládku a poplatku viz příl. č. 2a				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**II/365-město**	**LETOVICE, PRŮTAH**
Objekt:	**SO 102**	**Chodníky a úpravy MK**
Rozpočet:	**SO 102**	**Chodníky a úpravy MK**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/365-město LETOVICE, PRŮTAH**

Objekt: **SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby**

Rozpočet: **SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov**

Objednavatel: město Letovice

Zhotovitel dokumentace: Ing. Jiří Šerek

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	326,188		
			zemina z odkopávek a hloubení rýh				
			(52,875+139)*1,7=326,188 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	4 509,440		
			odstranění keřů a náletových stromů do prům. 20 cm bude provedeno n a 40% z celkové délky trasy v šířce 2x2m, předpoládá se přírustek 4% do zahájení stavby materiál bude ponechán v místě stavby eventuelně přesmístěn v rámci stavby do 1km a spálen na hromadách				
			2710*0,4*2*2*1,04=4 509,440 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	122211		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	M3	86,805		
			materiál z výkopu pod výhybnami ponechaný pro zpětné dosypávky krajnic s přesunem na místo zabudování				
			dosypávky krajnic 1623*0,035=56,805 [A] lokální rozšíření (odhad) 30=30,000 [B] Celkem: A+B=86,805 [C]				
		Technická specifikace:	- 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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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, zakrytí a pod.)				
4	122217		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 15KM	M3	52,875	_____	_____
			materiál z výkopu pod výhybnami (přebytek s odvozem na skládku) pod výhybnammi 396*0,33=130,680 [A] pro vytvoření některých nových krajnic vč. příp.očištění (odhad) 9=9,000 [B] odpočet pro dosypávky krajnic -(1623*0,035+30)=-86,805 [C] Celkem: A+B+C=52,875 [D]				
		Technická specifikace:	- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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, zakrytí a pod.)				
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení viz příl.č. 2 situace 910*2*0,5=910,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	910,000		
6	12932	1	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění frézováním, vč. odvozu a uložení a poplatku za skládku staničení (ve směru na Lazinov) km 0,000-0,100 vpravo km 0,000-0,060 vlevo km 0,700-2,710 vpravo 2170=2 170,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	2 170,000		
7	12932	2	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění bagrováním, vč. odvozu a uložení a poplatku za skládku Staničení (ve směru na Lazinov)	M	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,400 vpravo, vlevo 100=100,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
8	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	6,000		
			propustek v km 0,050 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
9	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	40,000		
			propustky v km 0,400; 0,980; 1,275; 1,375 40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
10	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	17,000		
			propustky v km 0,000; 0,050 11+6=17,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
11	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	37,000		
			propustky v km 1,150; 1,900; 2,000; 2,320 37=37,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
12	132217		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 16KM	M3	139,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			zemí práce pro trubní propusty (odhad) 10*0,8*0,5=4,000 [A] vyhloubení příkop u výhyben, vč. svahovaní 90*1,5*1,0=135,000 [B] Celkem: A+B=139,000 [C]				
			Technická specifikace: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování 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, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	86,805	_____	_____
			materiálem z výkopu dosypání krajnic 1623*0,035=56,805 [A] jiná rozšíření (odhad) 30=30,000 [B] Celkem: A+B=86,805 [C]				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,070	_____	_____
			dosypání krajnic v úseku Meziříčko - Svitavice v prům. tl. 90mm materiálem drcenné kamenivo vč. nákupu a dovozu na stavbu 1800*1,0=1 800,000 [A] odpočet 7x výhybna dl.21m -7*21*1,0=- 147,000 [B] odpočet 1x výhybna dl.30m -30*1,0=-30,000 [C] Celkem plocha: A+B+C=1 623,000 [D] plocha x tloušťka 1623*0,09=146,070 [E] přípočet rozšíření nájezdu v místě "A" 4=4,000 [F] Celkem kubatura: E+F=150,070 [G]				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	2 019,000		
			hutnění zemních krajnic dosypaných štěrkem v úseku Meziříčko -Svitavice hutnění plochy pod silničními panely v ploše 396m2 Meziříčko - Svitavice 1800*1,0=1 800,000 [A] odpočet 7x výhybna dl.21m -7*21*1,0=- 147,000 [B] odpočet 1x výhybna dl.30m -30*1,0=-30,000 [C] pod silniční panely 396=396,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 019,000 [E]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,155		
			betonové lože pod trubní propusty dl.10m podkladní deska tl.10cm 10*0,8*0,1=0,800 [A] sedlové lože 10*0,1355=1,355 [B] Celkem: A+B=2,155 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
17	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	396,000	_____	_____
			vrstva pod silniční panely ve výhybnách viz příl.č. 3 vzorový příčný řez výhybny 1,2,4,5,6,7,9 budou mít 7ks panelů rozměru 3x2m výhybna č. 3 bude mít 10ks panelů rozměru 3x2m výhybny č. 8,10 budou mít 7ks panelů rozměru 3x1m 7*7*3*2=294,000 [A] 1*10*3*2=60,000 [B] 2*7*3*1=42,000 [C] Celkem: A+B+C=396,000 [D]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	2 533,000		
			materiálem získaným z frézování v objektu SO 101 uloženým na deponii úsek Meziříčko - Svitavice v tl.50mm 1623=1 623,000 [A] úsek Svitavice - Lazinov v tl. 40mm 910=910,000 [B] Celkem: A+B=2 533,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1 623,000		
			viz příl.č.3 vzorový příčný řez na krajnicích v úseku Meziříčko - Svitavice, množství 0,7kg/m2 plocha odměřena ze situace 1623=1 623,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	572743		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	10 911,000		
			DN,EM,8-11/4-8				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(viz příl.č.3 vzorový příčný řez) plocha odměřena ze situace viz příl.č. 2 v úseku Meziříčko - Svitavice 1800*3,5=6 300,000 [A] v úseku Svitavice - Lazinov 910*5=4 550,000 [B] rozšíření v místě A 15=15,000 [C] rozšíření v místě B 15=15,000 [D] rozšíření u výhybny č.8 21=21,000 [E] rozšíření v místě C 10=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 911,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	574122		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 30MM	M2	4 480,000	_____	_____
			vyspravení výtluků pro vyrovnání podkladu k následnému kladení živičné vrstvy ACL 16, prům tl. 3cm v úseku Meziříčko - Svitavice 35% z plochy 1800*3,5*0,35=2 205,000 [A] v úseku Svitavice - Lazinov 50% z plochy 910*5*0,5=2 275,000 [B] Celkem: A+B=4 480,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	396,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva pod silniční panely ve výhybnách viz příl.č. 3 vzorový příčný řez výhybny 1,2,4,5,6,7,9 budou mít 7ks panelů rozměru 3x2m výhybna č. 3 bude mít 10ks panelů rozměru 3x2m výhybny č. 8,10 budou mít 7ks panelů rozměru 3x1m 7*7*3*2=294,000 [A] 1*10*3*2=60,000 [B] 2*7*3*1=42,000 [C] Celkem: A+B+C=396,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
23	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) obetonování prodlužovaných propustků v dl. 10m, spotřeba betonu 0,45m3/m´ 10*0,45=4,500 [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 odskružovacích prostředků,	M3	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 103a Úprava objízdné trasy Meziříčko - Lazinov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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**					
24	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	10,000	_____	_____
			prodloužení stávajících propustků DN 400 vč. podkladních pražců délka zjištěna v terénu 10=10,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**II/365-město**	**LETOVICE, PRŮTAH**
Objekt:	**SO 302**	**Kanalizační přípojky**
Rozpočet:	**SO 302**	**Kanalizační přípojky**

Objednavatel: město Letovice
Zhotovitel dokumentace: Ing. Jiří Šerek

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč
DPH: _____ Kč
Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	113171		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3	11,070		
			odstranění krytu z kostek v tl.200mm, odvoz na skládku Technickcýh služeb výměry odměřeny z příl.č. 1 situace 55,352*0,2=11,070 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
2	113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	11,070		
			odstranění podkladních vrstev z kameniva v tl.200mm odvoz na skládku technických služeb délky odměřeny ze situace viz příl. č. 1 situace (4,34+4,25+5,00+4,7+6,48+7,12+6,30+5,28+3,72+3,30+3,70+3,40+3,80+3,90+3,90)*0,8*0,2=11,070 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	M3	18,004		
			naložení výkopové zeminy pro zpětné zásypy a dovoz na místo stavby Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- 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, zakrytí a pod.)				
4	132211		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	M3	81,469	_____	_____
			hloubení rýhy vč. pažení a jeho odstranění, s odvozem na skládku Tehnických služeb množství 18,004m3 bude ponecháno na deponii pro zpětné využití v zásypech, výpočet viz příloh výkazu zemních prací ztížené podmínky podél kabelů v délce 13m a lit. potrubí v délce 12m				
			94,47-(0,16*55,325+0,075*55,325)=81,469 [A]				
		Technická specifikace:	- 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,004	_____	_____
			zásyp zeminou z výkopu uloženou na deponii po úroveň zemní pláně silničního tělesa výpočet viz příloha zemních prací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	29,898		

obsyp potrubí štěrkopískem, velikost zrn max 16mm
podklady pro výpočet viz příl. č. 5

83,05*0,8*0,45=29,898 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

1		**Zemní práce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,294		

podkladní desky pod kanalizační šachty
viz příl. technické zprávy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,5*0,5*3,14)/4*0,1*15=0,294 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,644		
			pískové lože pod potrubí v tl. 100mm viz příl.č. 5				
			83,05*0,8*0,1=6,644 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4		**Vodorovné konstrukce**					
8		**Potrubí**					
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	83,050		
			domovní příojky z trub PP SN 8, DN 150, napojeny na vysazené odbočky hlavního				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řadu, vč. kolen viz příl. 01 situace 5,7+6+6,6+6,4+8+10+6,3+6+4,95+4,4+3,7+3,4+3,8+3,9+3,9=83,050 [A]				
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
10	89470		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLAST	KUS	15,000		
			revizní šachty DN 400 vč. poklopu litinového zat. 12,5 t viz příl.č.4				
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
11	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	10,000		
			poklopy litinové na šachty bez odvětrání, s kloubem, DN 600, zat. D400 viz příl.č. 03				
		Technická specifikace:	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
12	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	83,050		
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-město LETOVICE, PRŮTAH
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
13	969233	R	ZAFOUKÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	80,000		
			zafoukání kanalizačních přípojek DN 150 v prům. délce 15m				
			Technická specifikace: - zahrnují dodávku materiálu, jeho veškerou manipulaci vč. vnitrostaveništní dopravy - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem: