CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ SOUPISU PRACÍ

AKCE : PARKOVACÍ PLOCHY ZA BUDOVOU Č.P.801 V HEŘM. MĚSTCI A NAPOJENÍ VJEZDU NA PŘILEHLOU KOMUNIKACI			
Stavební objekt	**Základní cena**	**DPH 21%**	**Celková cena**
SO 101 KOMUNIKACE		**,00,-**	**,00,-**
Rekapitulace stavebních objektů celkem	**,00,-**	**,00,-**	**,00,-**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **15/021 PARK.PLOCHY ZA BUDOV. Č.P.801 V HEŘM.MĚSTCI A NAPOJENÍ VJEZD**

Objekt: **SO 101 Komunikace**

Rozpočet: **SO 101 Komunikace**

Objednavatel: Město Heřmanův Městec
Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel: M.I.S.a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 265,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	T	377,21	_____	_____

zemina

zemina:(189,38+16,8+3,38)*1,8=377,21 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II	T	52,35	_____	_____

suť a vybourané hmoty

18*0,25*0,15*2,4+28*0,05*0,2*2,4=2,29 [A]
10,47*2,4=25,13 [B]
13,12*1,9=24,93 [C]
Celkem: A+B+C=52,35 [D]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III	T	18,09	_____	_____

živice

7,08*2,4+0,5*2,2=18,09 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0 Všeobecné konstrukce a práce _____

1 Zemní práce

4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	7,08	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle PD :
vjezd : 9*0,1+4*8*0,1=4,10 [A]
rýha : 4*1,2*0,1+5*1,2*0,15=1,38 [B]
přechod : 4*2*2*0,1=1,60 [D]
Celkem: A+B+D=7,08 [E]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

5	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	1,80	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace :
5*1,5*2*0,12=1,80 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

6	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	13,12	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace :
rýha : 1.2*5*0,3+4*1,2*0,15=2,52 [A]
vjezd : 9*0,20+4*8*0,2=8,20 [E]
přechod : 4*2*2*0,15=2,40 [D]
Celkem: A+E+D=13,12 [F]

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).

7	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	10,47	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace :
vjezd : 9*0,15+4*8*0,15=6,15 [A]
rýha : 4*1,2*0,15+5*1,2*0,20=1,92 [B]
přechod : 4*2*2*0,15=2,40 [D]
Celkem: A+B+D=10,47 [E]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

8	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	148,00	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace :
2*8+12+120=148,00 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ	M	18,00	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace :
10+4+4=18,00 [A]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

10	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	0,50	_____	_____

vč.odvozu na skládku

podél obruby : 10*0,5*0,05=0,25 [A]
napojení : 5*2*0,5*0,05=0,25 [B]
Celkem: A+B=0,50 [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).

11	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	39,00	_____	_____

napojení : 11+2*5+2*4+2*5=39,00 [A]

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).

12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	189,38	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace a vzor.př.řezy :
parkovací plochy :(342)*0,40=136,80 [A]
sanace podloží + vjezd: (342+8,5)*0,15=52,58 [B]
Celkem: A+B=189,38 [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)
- 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.)

13	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16,80	_____	_____

vč.odvozu na skládku

dle přílohy situace a vzor.př.řezy :
příp.ul.vp. : (9)*1*1,2=10,80 [A]
drfenáž : 30*0,4*0,5=6,00 [B]
Celkem: A+B=16,80 [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)

- 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

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.)

14	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	3,38	_____	_____
		vč.odvozu na skládku				

ul. vp.: 1*1,5*1,5*1,5=3,38 [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.)

15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	209,56	_____	_____
		na dočasných i trvalých skládkách zemin				

zemina:(189,38+16,8+3,38)=209,56 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,64	_____	_____
		ŠD 0-32				

dle přílohy situace a vzor.př.řezy :
příp.ul.vp. : (9)*0,8*1,2=8,64 [A]

ul.vp : 1*2=2,00 [C]
Celkem: A+C=10,64 [D]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření 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,
- případné prohození nebo třídění materiálu.

17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	392,30	_____	_____

dle přílohy situace a vzor.př.řezy :
342+8,5+9*1,2+5*1,5*2+4*2*2=392,30 [A]

Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,00	_____	_____

travnaté plochy : 30=30,00 [A]

Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení

19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	30,00	_____	_____

travnaté plochy : 30=30,00 [A]

Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením

1 Zemní práce _____

2		**Základy**					
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	350,50	_____	_____

netkaná geotextílie min 500g/m2 a min 80KN.m-1 s funkcí filtrační a separační

sanace akt.zóny :
342+8,5=350,50 [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

2 **Základy** _____

3		**Svislé konstrukce**					
21	34825	A	PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	10,35	_____	_____

kompletní zděný plot vč.základu, výstuže, sloupků, dílců (desek) - betonový štípaný plot - kompletní dodávka vč.zemních prací

12*0,8*0,5+12*2,0*0,1+7*2*0,3*0,3*2,5=10,35 [A]

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

3 **Svislé konstrukce** _____

4		**Vodorovné konstrukce**					
22	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,00	_____	_____

kačírek vč. filtrační a separační geotextílie

dle PD : 70*0,5=35,00 [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** _____

5		**Komunikace**					
23	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	71,00	_____	_____

(SC 0/32) C8/10 tl.150mm vč. dodání materiálu

rýha vozovka : 5*2,2=11,00 [A]
rýha v.o. : 120*0,5=60,00 [B]
Celkem: A+B=71,00 [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

24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	97,76	_____	_____

ŠD fr.0-32

dle přílohy situace a vzor.př.řezy :
parkoviště+vjezd : (257+8,5)*1,16*0,25=76,99 [A]
rýha vozovka : 5*1,2*0,30=1,80 [B]
rýha chodník : 4*1,2*0,20=0,96 [C]
rýha v.o. : 120*0,5*0,3=18,00 [D]
Celkem: A+B+C+D=97,75 [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

25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	338,98	_____	_____

ŠD fr.0-32

dle přílohy situace a vzor.př.řezy :
sanace podloží : parkoviště+vjezd : (257+8,5)*1,16=307,98 [B]
chodník přechod : (5*1,5*2)+(4*2*2)=31,00 [A]
Celkem: B+A=338,98 [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

26	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TL DO 200MM	M2	156,65	_____	_____

kamenivo fr.32-63

dle potřeby sanace 50% plochy : 265,5*1,18*0,5=156,64 [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

27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1,43	_____	_____

rýha vozovka : 5*2,2*0,05=0,55 [A]
rýha chodník : 4*2,2*0,10=0,88 [B]
Celkem: A+B=1,43 [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

28	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	6,68	_____	_____

rýha vozovka : 5*2,2*0,05=0,55 [A]
rýha chodník : 4*2,2*0,10=0,88 [B]
napojení :(10*0,5+4*2*0,5)*0,05=0,45 [C]
rýha v.o. : 120*0,5*0,08=4,80 [D]
Celkem: A+B+C+D=6,68 [E]

Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

29	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,66	_____	_____

rýha vozovka : 5*2,2*0,06=0,66 [A]

Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM přechod pro chodce	M2	40,00	_____	_____

2*20=40,00 [A]

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

31	582612	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100/200/80 mm	M2	257,00	_____	_____

parkoviště : 257=257,00 [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

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.

32	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM přechod pro chodce	M2	8,00	_____	_____

2*4=8,00 [A]

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

33	582615	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100/200/80 mm úprava pro nevidomé, červená	M2	5,40	_____	_____

dl.pro nevidomé : 2,2+2*4*0,4=5,40 [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

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.

35	582615	B	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100/200/80 mm bílá	M2	3,96	_____	_____

oddělení park.míst : 4,4*0,10*9=3,96 [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
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.

34	582615	A	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,20	_____	_____
			100/200/80 mm antracit				

vjezd : 8,2=8,20 [B]

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 _____

7 Přidružená stavební výroba

36	711117		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	80,00	_____	_____
			nopová fólie				

podél zástavby 80*1,0=80,00 [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.

37	76612	A	KONSTR TRUHLÁŘ - CELODŘEVĚNÉ KONSTRUKCE	KPL	1,00	_____	_____
			garážové stání 5,0x6,0m, kompletní dodávka vč. základů a zemních prací v rozsahu dle PD a požadavku investora				

1=1,00 [A]

Technická specifikace:
- zahrnuje dodávku a montáž konstrukcí, základů dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem

7 Přidružená stavební výroba _____

8 Potrubí

38	87433	B	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	9,00	_____	_____
			PP DN150 vč.napojení na kanalizaci (šachty)				

příp.ul.vp : 9=9,00 [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

39	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 160MM	M	30,00	_____	_____
			kompletní práce vč. geotextílie dle PD, podsypu kam fr.8/16 a obsypu kam.fr.8/16				

dle PD : 30=30,00 [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

40	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,00	_____	_____
			typ Hradecký s usazovacím prostorem				
			dle přílohy situace : 1=1,00 [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, - 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.).				
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00	_____	_____
			kompletní práce vč.materiálu příp.skruže a vyrovn.prstence				
			dle potřeby : 1=1,00 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
42	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,00	_____	_____
			dle potřeby : 4=4,00 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
43	915401		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - DOD A POKLÁDKA	M2	2,50	_____	_____
			do bet lože z C20/25nXF3				
			dle PD : 10*0,25=2,50 [A]				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
44	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	2,50	_____	_____
			vč.odvozu na skládku				
			dle PD : 10*0,25=2,50 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
45	91722	A	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	33,50	_____	_____
			15/15/100 do bet. lože z C20/25nXF3				
			dle přílohy situace : 29+4,5=33,50 [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.				
46	91722	B	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	90,00	_____	_____
			15/25/100 do bet. lože z C20/25nXF3				
			dle přílohy situace : 10+80=90,00 [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.				
47	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	120,00	_____	_____
			vč.doplnění poškozených obrub				
			po výkopu v.o. :120=120,00 [A]				
		Technická specifikace:	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
48	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	120,00	_____	_____
			rýha v.o. : 120=120,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	919113		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	18,00	_____	_____
			dle potřeby rýhy : 2*4+2*5=18,00 [A]				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
50	919134		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	138,00	_____	_____
			dle potřeby rýhy : 2*4+2*5=18,00 [A] rýha v.o. : 120=120,00 [B] Celkem: A+B=138,00 [C]				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
51	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,06	_____	_____
			napojení : (11+2*5+2*4+2*5)*0,05*0,03=0,06 [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: _____