

Orientační schéma: 		Paré:	
		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	28.12.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Ladislav Dorazil
P01	15.10.2023	Pracovní verze k připomínkám	Ing. Ladislav Dorazil

Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	 SPRÁVA ŽELEZNIC
--	--	--

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	Společnost Zimal Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	 
Zhotovitel části: Adresa: Kontakt:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jiří Malina		Specialista: Ing. Ladislav Dorazil

Název stavby/akce:	"Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"	Označení investora:
		S621900067
		Označení zhotovitele:
		23-041-235-US
Název části:	Pozemní komunikace	Označení části:
		D.2.1.8
Název objektu/díle části:	Úprava ÚK ke Kauflandu vč. chodníku	Číslo objektu:
		SO 31-50-02
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy:
		4.001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -
Ing. Petr Krajčovič	Ing. Karolína Zábranská	Formáty: -
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Jihomoravský	Židenice, Zábrdovice	200204
		Stupeň dokumentace:
		DUSL
		Smluvní datum zpracování:
		28.12.2023

Označení investora: S 6 2 1 9 0 0 0 6 7 - D U S L - D 2 1 0 8 - S O 3 1 5 0 0 2 - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 1	
[Prostor pro další informace]	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-041-235-US

Stavba: Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice - Most Bubeníčková

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 18.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Karolína Zábranská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-041-235-US			
Stavba:	Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice - Most Bubeníčкова			
Místo:	Brno	Datum:	18.12.2023	
Zadavatel:		Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Karolína Zábranská	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 31-50-02	Úprava ÚK ke Kauflandu vč. chodníku	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice - Most Bubeníčková

Objekt:

SO 31-50-02 - Úprava ÚK ke Kauflandu vč. chodníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Ing. Karolína Zábranská

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice - Most Bubeníčková

Objekt: SO 31-50-02 - Úprava ÚK ke Kauflandu vč. chodníku

Místo:

Datum: 18.12.2023

Zadavatel:

Projektant: MORAVIA
CONSULT Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Karolína
Žábranská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	51,366		0,00	OTSKP 2023
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	VV	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH KONTAMIN. DEHTEM - celková tl. 440 mm, asfalt s dehtem 150 mm"						
	VV	196,8*0,15				29,520		
	VV	odp_asf_N	Mezisoučet			29,520		
	VV	"provizorní stav"						
	VV	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - celková tl. 440mm, asfalt bet dehtu tl. 110 mm"						
	VV	180,4*0,11				19,844		
	VV	"DEMOLICE CHODNÍKU - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - ceková tl. 300 mm, asfalt bez dehtu 40 mm"						
	VV	50,05*0,04				2,002		
	VV	odp_asf	Mezisoučet			21,846		
	VV	Součet				51,366		
2	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	4,368		0,00	OTSKP 2023
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	VV	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV	"DEMOLICE CHODNÍKŮ - celková tl. 350 mm, bet dlažba 80 mm"						
	VV	54,6*0,08				4,368		
	VV	odp_bet_dlaž	Součet			4,368		
3	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	144,359		0,00	OTSKP 2023
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	VV	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH KONTAMIN. DEHTEM - celková tl. 440 mm, asfalt s dehtem 150 mm"						
	VV	196,8*(0,44-0,15)				57,072		
	VV	"DEMOLICE CHODNÍKŮ - celková tl. 350 mm, bet dlažba 80 mm"						
	VV	54,6*(0,35-0,08)				14,742		
	VV	Mezisoučet				71,814		
	VV	"provizorní stav"						
	VV	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - celková tl. 440mm, asfalt bet dehtu tl. 110 mm"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		180,4*(0,44-0,11)		59,532			
	VV		"DEMOLICE CHODNÍKU - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - ceková tl. 300 mm, asfalt bez dehtu 40 mm"					
	VV		50,05*(0,3-0,04)		13,013			
	VV		Mezisoučet		72,545			
	VV	odp_podkl_kam	Součet		144,359			
4	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	132,500		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"VYTRHÁNÍ OBRUB SILNIČNÍCH BETONOVÝCH 150x250"					
	VV		55,0		55,000			
	VV		"VYTRHÁNÍ OBRUB CHODNÍKOVÝCH 100x250"					
	VV		27,5		27,500			
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKU SILNIČNÍCH"					
	VV		50,0		50,000			
	VV	odp_obrub_bet	Součet		132,500			
5	K	113741	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 30MM	M2	78,000		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"frézování asfaltu tl. 30 mm"					
	VV		78,0		78,000			
	VV		Součet		78,000			
6	K	113743	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	M2	65,000		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"frézování asfaltu tl. 50 mm"					
	VV		65,0		65,000			
	VV		Součet		65,000			
7	K	113744	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM	M2	39,000		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"frézování asfaltu tl. 60 mm"					
	VV		39,0		39,000			
	VV		Součet		39,000			
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	11,375		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce č.0141**</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	VV		"ODSTRANĚNÍ ZEMINY tl. 0,35 m"						
	VV		32,5*0,35			11,375			
	VV	odk	Součet			11,375			
9	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	123,000		0,00	OTSKP 2023	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>						
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV		"VÝKOP"						
	VV		24,6			24,600			
	VV		"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYP) v tl. 0,5 m"						
	VV		196,8*0,5			98,400			
	VV	odk_sil	Součet			123,000			
10	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,006		0,00	OTSKP 2023	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>						
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV		"drenáž"						
	VV		"DN 150, v rýze 0,5 x 0,75m"						
	VV		0,5*0,75*53,35			20,006			
	VV	hl_rýh	Součet			20,006			
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	196,800		0,00	OTSKP 2023	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>						
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV		"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYP) v tl. 0,5 m"						
	VV		196,8			196,800			
	VV		Součet			196,800			
	D	2	Zakládání				0,00		
12	K	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,006		0,00	OTSKP 2023	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>						
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"						
	VV		"drenáž"						
	VV		"DN 150, v rýze 0,5 x 0,75m"						
	VV		0,5*0,75*53,35			20,006			
	VV		Součet			20,006			
13	K	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	133,375		0,00	OTSKP 2023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"drenáž"					
	VV		"DN 150, v rýze 0,5 x 0,75m"					
	VV		2*(0,5+0,75)*53,35		133,375			
	VV		Součet		133,375			
14	K	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	98,400		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYV) v tl. 0,5 m"					
	VV		196,8*0,5		98,400			
	VV		Součet		98,400			
15	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	196,800		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYV) v tl. 0,5 m"					
	VV		196,8		196,800			
	VV		Součet		196,800			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
16	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	667,480		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"-----"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		" ŠDA tl. 150 mm"					
	VV		180,4*1,25		225,500			
	VV		"ŠDB tl. 150 mm"					
	VV		180,4*1,3		234,520			
	VV		Mezisoučet		460,020			
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		" ŠDA tl. 150 mm"					
	VV		180,4*1,15		207,460			
	VV		Mezisoučet		207,460			
	VV		Součet		667,480			
17	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	234,520		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		" ŠDA tl. 180 mm"					
	VV		180,4*1,3		234,520			
	VV		Součet		234,520			
18	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	50,050		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"chodník (chodník)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠDA TL. 250mm"					
	VV		50,05		50,050			
	VV		Součet		50,050			
19	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	52,553		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		"ŠDB tl. 300 mm"					
	VV		50,05*1,05		52,553			
	VV		Součet		52,553			
20	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	467,945		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,15		207,460			
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,15		207,460			
	VV		"CHODNÍK"					
	VV		50,5*1,05		53,025			
	VV		Součet		467,945			
21	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	586,300		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,05		189,420			
	VV		180,4*1,15		207,460			
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,05		189,420			
	VV		Součet		586,300			
22	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	230,450		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - 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.</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"ACO 11 tl. 40 mm"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4		180,400			
	VV		"chodník"					
	VV		50,05		50,050			
	VV		Součet		230,450			
23	K	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	189,420		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - 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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"ACL 16+ tl. 60 mm,"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,05		189,420			
	VV		Součet		189,420			
24	K	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	189,420		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - 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.</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"ACP 16+ tl. 70 mm"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,05		189,420			
	VV		Součet		189,420			
25	K	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	207,460		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - 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.</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"ACL 22+ tl. 50 mm,"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4*1,15		207,460			
	VV		Součet		207,460			
26	K	574H32	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 30MM	M2	180,400		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - 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.</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"BBTM 8A+ tl. 30 mm,"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		180,4		180,400			
	VV		Součet		180,400			
27	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	50,050		0,00	OTSKP 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - 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.</i>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"chodník (chodník)"					
	VV		"DL 60 mm, L 30 mm""					
	VV		50,05		50,050			
	VV		Součet		50,050			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
28	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	53,350		0,00	OTSKP 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<div>Poznámka k položce: Poznámka k položce: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závesných 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. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"drenáž"					
	VV		"DN 150, v rýze 0,5 x 0,75m"					
	VV		53,35			53,350		
	VV		Součet			53,350		
29	K	R89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - vč. zemních prací	KUS	2,000		0,00	R-položka
	P		<div>Poznámka k položce: Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</div>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"uliční vpusti v. 2,2 m"					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
30	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,000		0,00	OTSKP 2023
	P		<div>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>					
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"provizorní stav"					
	VV		"VOZOVKA (MK obslužná)"					
	VV		"OBRUBNÍK BETONOVÝ SILNIČNÍ 150x250"					
	VV		50,0			50,000		
	VV		Součet			50,000		
31	K	R99901	Ostatní práce	Kč	261 112,716		0,00	R-položka
	VV		"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
	VV		"10% z celkové ceny"					
	VV		2611127,16*10/100			261 112,716		
	VV		Součet			261 112,716		
	D	995	Poplatky za skládky				0,00	
32	K	R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	293,324		0,00	R-položka
	VV		"dle pol. 12373"					
	VV		odk*1,9			21,613		
	VV		odk_sil*1,9			233,700		
	VV		hl_rýh*1,9			38,011		
	VV		Součet			293,324		
33	K	R015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	48,061		0,00	R-položka
	VV		odp_asf*2,2			48,061		
	VV		Součet			48,061		
34	K	R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON	T	36,773		0,00	R-položka
	VV		odp_bet_dlaž*2,2			9,610		
	VV		odp_obrub_bet*0,205			27,163		
	VV		Součet			36,773		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	R015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	295,936		0,00	R-položka
	VV		odp_podkl_kam*2,05		295,936			
	VV		Součet		295,936			
36	K	R015575	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	82,390		0,00	R-položka
	VV		odp_asf_N*2,2		64,944			
	VV		"odpad z frézování asfaltu"					
	VV		"dle pol 113741"					
	VV		78,0*0,03*2,2		5,148			
	VV		"dle pol. 113743"					
	VV		65,0*0,05*2,2		7,150			
	VV		"dle pol. 113744"					
	VV		39,0*0,06*2,2		5,148			
	VV		Součet		82,390			

SEZNAM FIGUR

Kód: 23-041-235-US
Stavba: Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice - Most Bubeníčková

Datum: 18.12.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 31-50-02	Úprava ÚK ke Kauflandu vč. chodníku		
hl_rýh	výkopová zemina z hloubení rýh	m3	20,006
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"drenáž"		0,000
	"DN 150, v rýze 0,5 x 0,75m"		0,000
	0,5*0,75*53,35		20,006
hl_rýh	Součet		20,006
Použití figury:			
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,006
R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	293,324
odk	odk_obec	m3	11,375
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"ODSTRANĚNÍ ZEMINY tl. 0,35 m"		0,000
	32,5*0,35		11,375
odk	Součet		11,375
Použití figury:			
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	11,375
R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	293,324
odk_sil	odkop celkový	m3	123,000
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"VÝKOP"		0,000
	24,6		24,600
	"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYV) v tl. 0,5 m"		0,000
	196,8*0,5		98,400
odk_sil	Součet		123,000
Použití figury:			
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	123,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	293,324
odp_asf	vybouraný asfaltový beton bez obsahu dehtu	m3	21,846
	"provizorní stav"		0,000
	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - celková tl. 440mm, asfalt bet dehtu tl. 110 mm"		0,000
	180,4*0,11		19,844
	"DEMOLICE CHODNÍKU - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - celková tl. 300 mm, asfalt bez dehtu 40 mm"		0,000
	50,05*0,04		2,002
odp_asf	Mezisoučet		21,846
Použití figury:			
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	51,366
R015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	48,061
odp_asf_N	vybouraný asfaltový beton s obsahem dehtu_nebezpečný odpad	m3	29,520
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH KONTAMIN. DEHTEM - celková tl. 440 mm, asfalt s dehtem 150 mm"		0,000
	196,8*0,15		29,520
odp_asf_N	Mezisoučet		29,520
Použití figury:			
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	51,366
R015575	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	82,390
odp_bet	vybourané podkladní vrstvy z betonu	m3	164,520
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"DEMOLICE CHODNÍKŮ - celková tl. 350 mm, litý asfalt 30 mm, beton 100 mm"		0,000
	1645,2*0,1		164,520
odp_bet	Součet		164,520
odp_bet_dlaž	vybouraná dlažba	m3	4,368
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"DEMOLICE CHODNÍKŮ - celková tl. 350 mm, bet dlažba 80 mm"		0,000
	54,6*0,08		4,368
odp_bet_dlaž	Součet		4,368
Použití figury:			
11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	4,368
R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON	T	36,773
odp_obrub_bet	vybourané betonové obuby	m	132,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"VYTRHÁNÍ OBRUB SILNIČNÍCH BETONOVÝCH 150x250"		0,000
	55,0		55,000
	"VYTRHÁNÍ OBRUB CHODNÍKOVÝCH 100x250"		0,000
	27,5		27,500
	"provizorní stav"		0,000
	"VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKU SILNIČNÍCH"		0,000
	50,0		50,000
odp_obrub_bet	Součet		132,500
Použití figury:			
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	132,500
R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON	T	36,773
odp_podkl_kam	odpad z vybouraných podkladních vrstev vozovky-kamenivo	m3	144,359
	"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"		0,000
	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH KONTAMIN. DEHTEM - celková tl. 440 mm, asfalt s dehtem 150 mm"		0,000
	196,8*(0,44-0,15)		57,072
	"DEMOLICE CHODNÍKŮ - celková tl. 350 mm, bet dlažba 80 mm"		0,000
	54,6*(0,35-0,08)		14,742
	"provizorní stav"		0,000
	"DEMOLICE VOZOVKA - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - celková tl. 440mm, asfalt bet dehtu tl. 110 mm"		0,000
	180,4*(0,44-0,11)		59,532
	"DEMOLICE CHODNÍKU - ASFALTOVÝ POVRCH BEZ DEHTU - celková tl. 300 mm, asfalt bez dehtu 40 mm"		0,000
	50,05*(0,3-0,04)		13,013
odp_podkl_kam	Součet		144,359
Použití figury:			
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	144,359
R015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	295,936