

Stavba: Přechod pro chodce Brodská a stanoviště sběrných nádob - Semily
 Stavební objekt: Přechod pro chodce a oprava chodníků v Semilech - Brodská ul.

Cenová soustava: OTSKP-SPK
 Datum: 27. 6. 16

St. díl	Název	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	39 500,00	8 295,00	47 795,00
1	Zemní práce	50 800,20	10 668,04	61 468,24
2	Základy	0,00	0,00	0,00
5	Komunikace	270 787,05	56 865,28	327 652,33
8	Potrubí	11 050,00	2 320,50	13 370,50
9	Ostatní práce	93 879,20	19 714,63	113 593,83
CELKEM		486 016,45	97 863,45	583 879,90

Stavební objekt: Přechod pro chodce a oprava chodníků v Semilech - Brodská ul.

St. díl	Název	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	62 100,00	13 041,00	75 141,00
1	Zemní práce	121 252,39	25 463,00	146 715,39
2	Základy	15 998,80	3 359,75	19 358,55
5	Komunikace	67 972,25	14 274,17	82 246,42
6	Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů	715,00	150,15	865,15
9	Ostatní práce	34 856,90	7 319,95	42 176,85
CELKEM		302 895,34	63 608,02	366 503,36

STAVBA CELKEM 768 911,79 161 471,48 930 383,27

9/7/5/1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební objekt: **Přechod pro chodce a oprava chodníků v Semilech - Brodská ul.**

Cenová soustava: **OTSKP-SPK**
Datum: **27. 6. 16**

Poř. č.	Položka č.	Název položky / text / výkaz výměr	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					39 500,00
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčovací práce formou stavebního vyměřování, vynášení spádů, apod. (nejedná se o práce geodeta).	Kč	1,00	2500,00	2500,00
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vytyčených stávajících inženýrských sítí pro všechny lokality vč. objednání správců sítí a úhrady jejich nákladů za vytyčení. Vyjádření správců k existenci IS budou poskytnuta investorem. Přehled dotčených IS viz Průvodní zpráva a výkresová část.	Kč	1,00	8500,00	8500,00
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po provedení stavby vč. podložené katastrální mapy. Zaměření bude předáno investorovi v el. i tištěné podobě.	Kč	1,00	7500,00	7500,00
4	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Komplet vč. zajištění energií, dodávek vody, apod. podle vlastních potřeb dodavatele.	Kmpl	1,00	3000,00	3000,00
5	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění DIO (dopravně inženýrská opatření na komunikacích) dle výkresové části. Dodávka, údržba a odstranění dopravního značení, uzavírkových tabulí, oplocení, apod. vč. zajištění zvláštního užívání komunikací. Provizorní umístění a provoz semaforu během dopravní špičky.	Kmpl	1,00	18000,00	18000,00
1	Zemní práce					50 800,20
6	11130	SEJMUTÍ DRNU Lokálně v místě rozšíření chodníku. Dřm bude deponován na sousedním pozemku, při finálních úpravách terénu bude opětovně rozprostřen.	M2	14,70	45,00	661,50
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje sejmutí ornice do tloušťky 300mm a její vodorovnou dopravu na staveništi. Nezahrnuje uložení na trvalou skládku. 14,7*0,3	M3	4,41	250,00	1 102,50
8	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání krytu vozovek. Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody. 9+11	BM	20,00	140,00	2 800,00
9	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	30,96	560,00	17 337,60

Kryt z asfaltového betonu. Tloušťka odhadem 100mm - bude upřesněno při realizaci.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Kryt z asfaltového betonu. Tloušťka odhadem 100mm - bude upřesněno při realizaci.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Kryt z asfaltového betonu. Tloušťka odhadem 100mm - bude upřesněno při realizaci.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.

(27,0*10,8+9,0*2,0)*0,1

10		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,40	850,00	2 890,00
----	--	---	----	------	--------	----------

Kryt z litého asfaltu. Tloušťka odhadem 100mm - bude upřesněno při realizaci.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km. Kryt z litého asfaltu. Tloušťka odhadem 100mm - bude upřesněno při realizaci.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km. Kryt z litého asfaltu. Tloušťka odhadem 100mm - bude upřesněno při realizaci.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km.

(17,0*2,0)*0,1

11	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	26,36	260,00	6 853,60
----	-------	--	----	-------	--------	----------

Celá plocha dotčená realizací ostrůvku přechodu. K ploše je připočtena plocha ve vzdálenosti do 0,5m do vozovky pro instalaci nových obrubníků a betonové přídlažby. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Odstranění vrstvy tl. 500mm.
 Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km. Celá plocha dotčená realizací ostrůvku přechodu. K ploše je připočtena plocha ve vzdálenosti do 0,5m do vozovky pro instalaci nových obrubníků a betonové přídlažby. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Odstranění vrstvy tl. 500mm.
 Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km. Celá plocha dotčená realizací ostrůvku přechodu. K ploše je připočtena plocha ve vzdálenosti do 0,5m do vozovky pro instalaci nových obrubníků a betonové přídlažby. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Odstranění vrstvy tl. 500mm.
 Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km.

(20,96+11,26+20,5)*0,5

12	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	3,40	750,00	2 550,00
----	-------	--	----	------	--------	----------

Chodník. Pouze předpoklad – čerpání bude upřesněno při realizaci. Možnost výskytu betonových podkladních vrstev pod litým asfaltem a pod velkoformátovou betonovou dlažbou. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km.

(17,0*2,0)*0,1

13	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	16,67	260,00	4 334,20
----	-------	---	----	-------	--------	----------

Celá plocha stávajícího chodníku dotčená realizací stavby a plochy pro nový chodník v konstrukci vozovky. K plochám je připočtena plocha ve vzdálenosti do 0,5m do vozovky pro instalaci nových obrubníků a betonové přídlažby. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Odstranění vrstvy 200mm.
 Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km. Celá plocha stávajícího chodníku dotčená realizací stavby a plochy pro nový chodník v konstrukci vozovky. K plochám je připočtena plocha ve vzdálenosti do 0,5m do vozovky pro instalaci nových obrubníků a betonové přídlažby. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.
 Odstranění vrstvy 200mm.
 Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládka ve vzdálenosti 9 km.

(17*2,5+24*1,7)*0,2

14		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ Bourání obrubníků vč. betonového lože. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládku ve vzdálenosti 9 km. 26+19	BM	45,00	82,00	3 690,00
15	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Bourání obrubníků vč. betonového lože. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Skládku ve vzdálenosti 9 km. 20	BM	20,00	62,00	1240,00
16		PŘESUN DEŠŤOVÉ VPUSTI A PŘESUN VPUSTI Vybourání stávající vpusti, odvoz materiálu na skládku, instalace nové vpusti s posunem o 700mm a nové napojení vpusti na dešťovou kanalizaci. Položka vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. 1	KPT	1,00	5500,00	5500,00
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Plochy pod chodníky, ostrůvkem a pásů v šířce 0,5m od obrubníků do silnice. (36+12)+(20,96+11,26)+(34+8,5)	M2	122,72	15,00	1840,80

5 Komunikace 270 787,05

18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge v tloušťce 200mm. Pod ostrůvkem, silničními obrubníky a přídlažbami, doplnění konstrukční vrstvy na opravovaných plochách. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry (20,96+11,26+20,5)*0,2	M3	10,55	750,00	7 912,50
19	56330	VIBROVANÝ ŠTĚRK Kamenivo těžené vibrované 8/16 v tloušťce 150mm. Pod ostrůvkem, silničními obrubníky a přídlažbami, doplnění konstrukční vrstvy na opravovaných plochách. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry (20,96+11,26+20,5)*0,15	M3	7,91	1 050,00	8 305,50
20	56110	PODKLADNÍ BETON Podkladní beton v tloušťkách cca 100mm do konstrukce mezi patkami obrubníků a konstrukce patek obrubníků z betonu prostého B 12,5 (shodný druh jako pro betonové lože). Dále zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení (3,2*10+42*0,5)*0,1	M3	5,3	1 850,00	9 805,00
21		LOŽE - CEMENTOVÁ MALTA Založení žulové dlažby na ostrůvku mimo pochozí plochy v tloušťce 30mm včetně rezervy pro založení	M3	1,00	2 650,00	2 650,00

92/AV

12,16*0,03

22	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z ŽULOVÝCH DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY Žulová kostka 120x120x120 mm v barvě světle šedá/středně šedá s dopískováním spar frakce 0-4 mm	M2	12,16	310,00	3 769,60
	VSYPNÝ MAKADAM Z KAMENIVA OBALENÉHO ASFALTEM Jedná se o konstrukci vozovky z hutněného makadamu se vsypem z kameniva obaleného asfaltem v tl. 100mm. Bude použit pro vyrovnání podkladu v pásech cca 0,5m u obrubníku před pokládkou nových asfaltových vrstev (24+23+17)*0,5	M2	32,00	295,00	9 440,00
23	PODKLAD Z DRCENÉHO KAMENIVA POD CHODNÍKY Podklad z drceného kameniva frakce 8/32 pod chodníky a pod pochozí částá ostrůvku v tloušťce 200mm. Doplnění konstrukční vrstvy na ploše ostrůvku a založení vrstvy na zhutněnou pláň u chodníků. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy - nezahrnuje postřiky, nátěryPodklad z drceného kameniva frakce 8/32 pod chodníky a pod pochozí částá ostrůvku v tloušťce 200mm. Doplnění konstrukční vrstvy na ploše ostrůvku a založení vrstvy na zhutněnou pláň u chodníků. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy - nezahrnuje postřiky, nátěryPodklad z drceného kameniva frakce 8/32 pod chodníky a pod pochozí částá ostrůvku v tloušťce 200mm. Doplnění konstrukční vrstvy na ploše ostrůvku a založení vrstvy na zhutněnou pláň u chodníků. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy - nezahrnuje postřiky, nátěry (36+8,8+34)*0,2	M3	10,55	850,00	8 967,50
24	LOŽNÁ PÍSKOVÁ VRSTVA Ložná písková vrstva formou pískového podsypu frakcí 4/8 v tloušťce 40mm (36+8,8+34)*0,04	M3	3,15	650,00	2047,50
25	KRYTY Z BETON DLAŽDIC OBDÉLNÍKOVÝCH V TL 80MM DO PÍSKOVÉHO LOŽE Kryt chodníků a pochozí plochy ostrůvku. Betonová dlažba 200/100, tl. 80 mm, šedá, povrch standard. Lože pískový podsyp 4/8 tl. 60mm. Spáry vyplněny vmetením čistého těžného křemičitého písku frakce 0/2mm. Uvedena čistá počítačově měřená plocha (bez prořezu). 16,5+16,5+13	M2	65,10	420,00	27342,00
26	KRYTY Z BETON DLAŽDIC OBDÉLNÍKOVÝCH BAREVNÝCH RELIÉF TL 80MM DO PÍSKOVÉHO LOŽE Varovné pásy. Betonová dlažba pro nevidomé, 100/200, tl. 80 mm, červená, povrch standard - reliéfní. Lože pískový podsyp fr. 4/8 tl. 60mm. Spáry vyplněny vmetením čistého těžného křemičitého písku frakce 0/2mm. Uvedena čistá počítačově měřená plocha (bez prořezu). 5+1,5	M2	13,70	750,00	10275,00
27	BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA ABO 500/250/100 Betonová přídlažba z betonových desek kolem ostrůvku, barva šedá. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj kompletní dodávku a osazení obrubníků. Položka zahrnuje dílčí prořezy pro uložení přídlažby v obloukových částech ostrůvku.	BM	23,00	450,00	10350,00
28	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 15,6+6,9	BM	64,00	120,00	7680,00

Těsnící zálivky mezi obrubníky a asfaltovým krytem a mezi přídlažbou a asfaltovým krytem. Zálivka typ N2, vč penetračně adhezního nátěru stěn. Upozornění - provedena na celou výšku asfaltového krytu.

Položka dále zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

Těsnící zálivky mezi obrubníky a asfaltovým krytem a mezi přídlažbou a asfaltovým krytem. Zálivka typ N2, vč penetračně adhezního nátěru stěn. Upozornění - provedena na celou výšku asfaltového krytu.

Položka dále zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

24+23+17

29	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5 KG/M2 infiltrační postřík v místě obnovy vozovky (309,6-23-12,2-32,25-8,8)	M2	233,35	120,00	28002,00
30	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ (ve výkresu též OKII) podkladní asfaltová vrstva vozovky u obnovy konstrukce v tl. 50 mm (309,6-23-12,2-32,25-8,8)*0,05	M3	11,67	4950,00	57766,50
31	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5 KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvami ACP a ACO (309,6-23-12,2-32,25-8,8)	M2	233,35	25,00	5833,75
32	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 (ve výkresu též ABII) obrusný kryt asfaltové vozovky v tl. 50 mm (309,6-23-12,2-32,25-8,8)*0,05	M3	11,67	5100,00	59517,00
33		PŘESUN HMOT ŠTĚRKOVÝCH	T	57,89	80,00	4631,20
34		PŘESUN HMOT BETONOVÝCH	T	34,47	80,00	2757,60
35		PŘESUN HMOT ASFALTOVÝCH	T	46,68	80,00	3734,40

8 Potrubí 11 050,00

51		SMĚROVÝ POSUN ULIČNÍ DEŠŤOVÉ VPUSTI Posun dešťové uliční vpusti o cca 0,5m. Položka obsahuje náklady na zemní práce.	KUS	1,00	750,00	750,00
51		NOVÁ DEŠŤOVÁ VPUSTĚ S POKLOPEM Při posunu dešťové uliční vpusti o cca 0,5m se doplní nová dešťová pust'. Stávající stará bude uložena na určené místo Objednatele.	KUS	1,00	7 500,00	7 500,00
		TROUBA KAMENINOVÁ DĚROVANÁ TYP B, spoj F, DN 150 Materiál pro realizaci posunu uliční vpusti, výkaz zahrnuje rezervu na případné směrové úpravy	M	2,00	1 050,00	2 100,00
		OBLOUK KAMENINOVÝ 30'' Oblouk kameninový 30'' s těsněním F DN 150mm	KS	1,00	350,00	350,00

20/26

OBLOUK KAMENINOVÝ 15''
Oblouk kameninový 15'' s těsněním F DN 150mm

KS 1,00 350,00 350,00

9 Ostatní práce 93 879,20

52		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S UMÍSTĚNÍM Doplnění a instalace nové značky IP6 (přechod pro chodce) vč. spodní stavby (výkop zeminy s odvozem a likvidací, betonová patka, osazení). Položka dále zahrnuje: - dodávku dopravního značení a dodávku sloupku o délce 3,0 m a průměru 60mm, - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	2,00	4500,00	9000,00
52		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S UMÍSTĚNÍM Doplnění a instalace nové značky C4a (přikázaný směr objíždění) + směrovací deska pravá vč. spodní stavby (výkop zeminy s odvozem a likvidací, betonová patka, osazení). Položka dále zahrnuje: - dodávku dopravního značení a dodávku sloupku o délce 2,0 m a průměru 60mm, - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	2,00	4500,00	9000,00
52		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ Vodorovné dopravní značení : přechod pro chodce, klíny před a za ostrůvkem a vyznačení střední dělicí čáry v délce 30m na každou stranu. Použití stěrkové bílé barvy. Materiál : stříkaný plast dvoustožkový Přechod pro chodce o rozměrech čáry 4,0*0,5m s počtem 6 čar Dělicí čára v délce 2*30m a o šířce 0,125m Šrafování klínů se šířkou 0,5m a lemovaných dělicí čarou o šířce 0,125m 12+38,4+7,5	M2	57,90	650,00	37635,00
54	91721	OBRUBNÍK SILNIČNÍ BETONOVÝ ABO 100/15/25 Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25, přímý, barva šedá. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení a s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj. kompletní dodávku a osazení obrubníků. Uvedena je čistá délka bez prořezu. Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25, přímý, barva šedá. 18+6+4+8+8+6=50	BM	30,00	320,00	9600,00
54	91721	OBRUBNÍK SILNIČNÍ BETONOVÝ ABO 100/15/15 Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25, přímý, barva šedá. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení a s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj. kompletní dodávku a osazení obrubníků. Uvedena je čistá délka bez prořezu. Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25, přímý, barva šedá. 4+4+4+4+6=22	BM	22,00	285,00	6270,00
54	91721	OBRUBNÍK SILNIČNÍ BETONOVÝ PŘECHODOVÝ ABO 100/15/25 LV	BM	4,00	420,00	1680,00

Betonový silniční obrubník přechodový levý ABO 100/15/25, přechod z výšky 250mm na 150 mm, přímý, barva šedá.
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení a s uložením.
 Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj kompletní dodávku a osazení obrubníků.
 Uvedena je čistá délka bez prořezu. Betonový silniční obrubník přechodový levý ABO 100/15/25, přechod z výšky 250mm na 150 mm,
 2+2=4

54	91721		OBRUBNÍK SILNIČNÍ BETONOVÝ PŘECHODOVÝ ABO 100/15/25 PV	BM	4,00	420,00	1680,00
<p>Betonový silniční obrubník přechodový pravý ABO 100/15/25, přechod z výšky 250mm na 150 mm, přímý, barva šedá. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení a s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj kompletní dodávku a osazení obrubníků. Uvedena je čistá délka bez prořezu. Betonový silniční obrubník přechodový pravý ABO 100/15/25, přechod z výšky 250mm na 150 mm, 2+2=4</p>							
54	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	BM	42,00	210,00	8820,00
<p>Parkový obrubník ABO 12-20 o rozměrech 1000x200x50, přímý, barva šedá. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj kompletní dodávku a osazení obrubníků. Uvedena je čistá délka bez prořezu. 23+19=42</p>							
55	91721	B	OBRUBNÍK SILNIČNÍ ŠIKMÝ ABO 5-30	KUS	18,00	450,00	8100,00
<p>Betonový silniční obrubník ABO 5-30 nebo obdobný, vnější, barva šedá. Obrubník pro použití na lemování vyvýšené části ostrůvku (viz. stanovisko Krajské správy silnic Libereckého kraje). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně řezání cca 50% obrubníků v oblouku (rovněž přesuny), včetně naložení a složení a s uložením. Položka zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj kompletní dodávku a osazení obrubníků. Uvedena je čistá délka bez prořezu.</p>							
62	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	324,31	2,50	810,78
<p>Úklid vozovky a navazujících dlážděných chodníků. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. 233,35+36+20,96+34</p>							
63	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	233,35	5,50	1283,43
<p>Úklid vozovek po ukončení stavby a průběžně během výstavby. 233</p>							

CELKEM

466 019,45

97/07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Přechod pro chodce a oprava chodníků v Semilech - Brodská ul.**

Cenová soustava: OTSKP-SPK
Datum: 27. 6. 16

Poř. č.	Položka č.	Název položky / text / výkaz výměr	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Staveništní komunikace za garáží v lokalitě 3.května - u pětidomí. Zahnuje veškeré náklady - vyrovnání stáv podkladu ze zeminy, dodávku a položení netkané geotextilie 500gr/m2, vrstvy ze ŠD v tl. 150 mm vč zhutnění. Vč udržování plochy v provozuschopném stavu.	M2	45,00	450,00	20250,00
2	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Zrušení staveništní komunikace viz pol. 027121. Kompletní zajištění vč odvozu na skládku a poplatku. Vč uvedení plochy do původního stavu.	M2	45,00	80,00	3600,00
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 3. května - u pětidomí, Jiráskova. Pouze předpoklad - čerpání bude upřesněno při realizaci. Nelze vyloučit kolizi stavby se stávajícím kabelem veřejného osvětlení, zejména při výměně aktivní zóny v lokalitě 3. května - u pětidomí. Tato položka zahrnuje: - odkrytí kabelu VO ve zbývající hloubce do 30cm, úpravu lože - uložení kabelu VO do půlené chráničky, kompletní zajištění - nákup, doprava, uložení - obsyp a zásyp chráničky nakupovaným materiálem, na úroveň parapláně Práce budou prováděny za účasti správce inženýrské sítě.	BM	15,00	350,00	5250,00
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčovací práce pro všechny lokality formou stavebního vyměřování, vynášení spádů, apod. (nejedná se o práce geodeta).	Kč	1,00	2500,00	2500,00
5	02911	A OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vytyčených stávajících inženýrských sítí pro všechny lokality. Vč objednání správců sítí a úhrady jejich nákladů za vytyčení. Vyjádření správců k existenci IS budou poskytnuta investorem. Přehled dotčených IS viz Průvodní zpráva a výkresová část.	Kč	1,00	9500,00	9500,00
6	02911	B OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po provedení stavby, pro všechny lokality, vč podložené katastrální mapy. Zaměření předáno investorovi v el. i tištěné podobě.	Kč	1,00	12000,00	12000,00
7	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Komplet pro všechny lokality. Vč. zajištění energií, dodávek vody, apod.	Kmpl	1,00	2500,00	2500,00
8	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Všechna stanoviště. Průběžná manipulace se všemi nádobami na tříděný odpad (s kolečky i přenášené jeřáby). Manipulace v průběhu výstavby, konečné osazení na stanoviště po ukončení stavby. Při vhodném načasování lze přemístění dohodnout se svozovou společností (kontakt poskytnete investor).	Kč	1,00	3000,00	3000,00
9	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění DIO (dopravně inženýrská opatření na komunikacích) dle výkresové části, pro všechny lokality. Dodávka, údržba a odstranění dopravního značení, uzavírkových tabulí, oplocení, apod. Vč zajištění zvláštního užívání komunikací.	Kmpl	1,00	3500,00	3500,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				62100,00

13/26

1 Zemní práce

10	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH 3. května - u Pětidomí. Ruční odstranění spadaneho listí, zetelelého dřeva a prokořeněné zóny na pozemku v tl cca 10-15cm, vč odstranění navážky za garáží v kubatuře cca 3-5m3 (listí, škvára, zemina). Vč. odvozu na skládku a poplatku.	M2	83,00	80,00	6640,00
11	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 3. května - u Pětidomí. Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování. Vč odstranění kořenových zón.	M2	83,00	35,00	2905,00
12	11130	SEJMUTÍ DRNU Lokálně na stanovišti 3. května – u Pětidomí, v místech bez kvalitní omítné vrstvy. Drn bude deponován na staveništi a při finálních úpravách terénu bude opětovně rozprostřen.	M2	17,50	25,00	437,50
13	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 3. května – u Pětidomí. Celkem 3ks náletů průměru kmene 20-25cm. Zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi - zásyp jam po pařezech Vč všech nákladů a poplatků na skládce.	Kus	3,00	1950,00	5850,00
15	11317	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK Jiráskova. Kryt chodníku z kamenné mozaiky tl. 6cm. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouraným krytem. Mozaika bude očištěna, uložena do pytlů (vč nákupu pytlů) a odvezena na depo Technických služeb. Část krytu bude deponována na stavbě pro opětovné použití (předláždění navazujících ploch a doplnění odrazného proužku mezi podezdívkou a obrubníkem (viz příslušné položky výkazu). Ostatní materiál krytu bude odstraněn s podkladními vrstvami – je vykázáno samostatně. (34+1)*0,1	M3	3,50	550,00	1925,00
16	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC Jiráskova, Na Olešce. Vybourání betonové dlažby chodníků. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a zahrnuje také poplatek za skládku. Před odvozem bude nepoškozený materiál nabídnut Technickým službách k dalšímu využití. Místo odvozu na skládku a poplatku je poté součástí položky očištění dlažby, narovnání na palety (vč nákupu palet) a odvoz na depo Technických služeb. (3+7+4)*0,1	M3	1,40	550,00	770,00
17	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Všechny lokality. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. Všechny lokality. (23+3+7+34+4)*0,35	M3	24,85	560,00	13916,00
18	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU Na Olešce. Pouze předpoklad – čerpání bude upřesněno při realizaci. Možnost výskytu betonových podkladních vrstev pod litým asfaltem a pod velkoformátovou betonovou dlažbou. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. (23)*0,1	M3	2,30	540,00	1242,00
19	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 3. května - u Pětidomí, Na Olešce. Bourání obrubníků vč betonového lože. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku. 21+10	BM	31,00	65,00	2015,00
20	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Zabroušení nebo zařiznutí svislého okraje asfaltového krytu po vybourání obrubníků a před jejich opětovnou pokládkou (vyřiznutí komůrky pro provedení asfaltové záilivky – detail viz výkresová část). Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje také poplatek za skládku.	BM	21,10	140,00	2954,00

			M3	7,35	250,00	1837,50
		SĚJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
		3. května – u Pětidomí, Na Olešce. Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu na staveništi. Nezahrnuje uložení na trvalou skládku. (12+37)*0,15				
22	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Všechny lokality. Vč příplatku za větší podíl ručních prací a vytváření rýh pro uložení obrubníků. Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Vč. odvozu a poplatku za skládku. Vč. příplatku za ztlížené podmínky odtěžování (omezený prostor – převažují ruční práce). Všechny lokality. Vč příplatku za větší podíl ručních prací a vytváření rýh pro uložení obrubníků. Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) (1,7*11,6)+(0,6*10,2)+(2,1*12,2+0,25*7,5)*0,9	M3	48,00	260,00	12480,39
23	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Popis dttto pol. 12373. Odhadem 10% kubatury. (1,7*11,6)+(0,6*10,2)+(2,1*12,2+0,25*7,5)*0,1	M3	5,33	260,00	1385,80
24	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Všechny lokality. Vykopávky (naložení) ornice z depa. Výpočet viz pol „rozprostření ornice“.	M3	13,70	160,00	2192,00
25	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	38,14	750,00	28605,00

97/47

Předepsána ŠDa 0/63 Ge. Výměna aktivní zóny. Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, Předepsána ŠDa 0/63 Ge.

Výměna aktivní zóny. Položka zahrnuje:

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

(1,55*11,6)+(0,55*10,2)+(0,4*18+0,7*10,5)

26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Jiráskova. Zpětný zásyp po vybourání konstrukce chodníku na zatrávňované ploše. Zásyp nakupovanou nenamrzavou zeminou dle ČSN 73 6133 se zhutněním. Ostatní popis viz pol 171303. 20*0,3	M3	6,00	250,00	1500,00
27	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Popis dtto pol. 171303. (0,11*15,6+0,23*9)+(0,06*14,2+0,05*7,2+0,04*11)	M3	5,44	650,00	3534,70
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 25+20+55	M2	100,00	15,00	1500,00
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Všechny lokality. V tl. 15cm. Položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5. (22+10+20+18)*0,15	M3	10,50	125,00	1312,50
30	1822	N	NÁKUP A DOVOZ ORNICE NA STAVENIŠTĚ Pro lokalitu Jiráskova nákup a dovoz 100% množství ornice. Pro ostatní lokality nákup a dovoz chybějícího množství kvalitní ornice. Složení na deponii na každém stanovišti. Rozdíl mezi sejmoutou ornici a kubaturou pokládky ornice: 13,7-9,8	M3	3,90	560,00	2184,00
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Všechna stanoviště. Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu. 22+10+20+18+39	M2	109,00	155,00	16895,00
32	183312		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	128,00	25,00	3200,00

Všechna stanoviště. Zahnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku.

22+10+20+18+58

33	183512	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ 3. května – u Pětidomí, Na Olešce. Položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru. 34+17+83	M2	134,00	5,50	737,00
34	18461	MULČOVÁNÍ 3. května – u Pětidomí. Zahnuje dodání a rozprostření mulčovací kúry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu.	M2	58,00	85,00	4930,00
35	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3. května – u Pětidomí (1x jasan, 1x modřín). Vč. demontáže po ukončení stavby.	M2	8,00	38,00	304,00
1	Zemní práce					121252,39
2	Základy					
36	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Všechny lokality. Netkaná geotextilie 400gr/m2 pro filtraci, separaci a ochranu konstrukci položená na parapláň při výměně zemin v aktivní zóně. Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů), včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru (4,6*11,6)+(3*11,2)+(3*18+4*10,5)	M2	182,96	65,00	11892,40
37	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE Drenážní geokompozit (drenážní geosilt oboustranně laminovaná geotextilií). Provedení drenáže mezi ložem obrubníků a nepropustnou podkladní vrstvou vozovky a drenáže mezi podezdívkou a betonovým ložem obrubníku (viz výkresová část). Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru (0,4*10,2+0,45*10,2)+0,4*21,1	M2	17,11	240,00	4106,40
2	Základy					15998,80
5	Komunikace					
38	56110	PODKLADNÍ BETON Oprava konstrukce stávajících vozovek po vybourání obrubníků - vyspravení kavern a propadů v konstrukci vozovky nekonstrukčním betonem C20/25nXF3 (shodný druh jako pro betonové lože). Práce bude prováděna samostatně s technologickou prodlevou před pokládkou obrubníků (mezi tuto vrstvu a lože obrubníků bude vložen drenážní geokompozit). Dále zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení (10,2+21,1)*0,3*0,1	M3	0,94	1750,00	1643,25
39	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	19,44	750,00	14580,00

ŠDa 0/63 Ge. Všechna stanoviště – nové plochy pro nádoby, chodníky, doplnění konstrukční vrstvy na opravovaných plochách.
 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahnuje postřiky, nátěry

		(0,45*9+2*0,3*0,21)+0,4*10,2+(0,4+0,55)*0,21+(0,35*18+0,45*10,5)					
40	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 3. května – u Pětidomí z důvodu očekávaného výskytu kořenového systému v blízkosti stanoviště. Tuhá dvouosá nebo trojúhelníková monolitická geomříž pro stabilizaci nestmelených podkladních vrstev. - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 3*11,6	M2	34,80	350,00	12180,00	
41	582321	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC Jiráskova. Provedení odrazného proužku mezi podezdívkou a parkovým obrubníkem. Bez nákupu mozaiky - použita stávající vybouraná mozaika ze stanoviště (vč. očištění). Uložení nejlépe do zvýšeného betonového lože obrubníku. Spáry vyplněny maltou ve formě kalu nebo zálivky, nebo suchou směsí drobného kameniva s cementem. Dále zahrnuje: - 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. - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí	M2	1,00	420,00	420,00	
43	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kryt stanovišť pro nádoby. Betonová dlažba 200/200, tl. 60 mm, červená, povrch standard. Lože DDK fr. 0/4, nebo 0/8, 2/4, 4/8 tl. 50mm. Spáry vyplněny vmetením čistého těžného křemičitého písku frakce 0/2mm. Uvedena čistá počítačově měřená plocha (bez profezu). Ostatní popis viz pol. 582611. 16,5+16,5+13	M2	46,00	420,00	19320,00	
45	58271	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA Umělá vodící linie. Betonová dlažba drážkovaná, 95/200, tl. 70 mm, barva černá, povrch drážkovaný, výrobek srovnatelný např. COMCON VL70. Lože DDK fr. 0/4, nebo 0/8, 2/4, 4/8 tl. 50mm. Spáry vyplněny vmetením čistého těžného křemičitého písku frakce 0/2mm. Uvedena čistá počítačově měřená plocha (bez profezu). Ostatní popis viz pol. 582611. 4,5+4	M2	8,50	750,00	6375,00	
46	587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK Jiráskova. Oprava krytu po položení parkového obrubníku napříč chodníkem. - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	1,00	650,00	650,00	
47	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 3. května - u Pětidomí, Jiráskova. Oprava krytu z betonové dlažby chodníků, oprava po provedení nových parkových obrubníků. - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar 3,5+1	M2	4,50	550,00	2475,00	
48	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	BM	31,30	110,00	3443,00	

Těsnící záhlvky mezi obrubníky a asfaltovým krytem - viz výkresová část. Záhlvka typ N2, vč penetračně adhezivního nátěru stěn. Upozornění

- provedena na celou výšku asfaltového krytu.

Položka dále zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

10,2+21,1

49	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	BM	31,30	220,00	6886,00
Předtěsnění záhlvek mezi obrubníky a asfaltovým krytem kruhovým nebo plochým profilem.						
Položka zahrnuje:						
- dodávku předepsaného materiálu						
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
10,2+21,1						

5 **Komunikace** 6797,25

6 **Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů**

50	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1,10	650,00	715,00
Jiráskova. Oprava spodní hrany podezdívky po vybourání stávajícího krytu chodníku. Pouze v délce stanoviště pro nádoby.						
Položka zahrnuje:						
- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva						
- položení vrstvy v předepsané tloušťce						
11*0,1						

6 **Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů** 715,00

9 **Ostatní práce**

54	91721	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	BM	54,38	280,00	15226,40
Parkový obrubník 80/250, přímý, barva šedá.							
Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku, tj kompletní dodávku a osazení obrubníků.							
Uvedena je čistá délka bez profezu.							
2,5+1,5+10,38+1,5+1+5,69+1+3+0,65+1,82+1,72+10,2+1,68+1,38+9+1,38							
55	91721	B	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	KUS	6,00	320,00	1920,00
Parkový obrubník 80/250, obloukový R=0,5m, barva šedá. Ostatní popis viz pol. 91721A.							
4+2							
56	91782	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	BM	10,20	175,00	1785,00
Jiráskova - kamenné obrubníky š. 30cm.							
Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání vč vybourání betonového lože a jeho likvidace na skládce vč poplatku, očištění,							
manipulaci, nové betonové lože a osazení.							
Případně nutné doplnění novými obrubami je uvedeno samostatně.							
0,5+9,2+0,5							
58	91782	N	DOPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	Kmpl	1,00	1750,00	1750,00
Doprava chybějících obrubníků (výměna poškozených částí) vč odvozu poškozených částí. Položka zahrnuje výběr (vč přerovnání)							
chybějících kamenných obrubníků na skládce Technických služeb, očištění obrubníků, naložení a dopravu na staveniště a zpětný odvoz							
vyřazených obrubníků.							
59	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	BM	2,00	120,00	240,00
Na Olešce - řezání krytu chodníku. Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody.							

97/076

60	919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Jiráskova. Seřiznutí nepravidelné hrany podezdívky po vybourání krytu z mozaiky – pouze v délce stanoviště pro nádoby. Položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody.	BM	11,00	350,00	3850,00
61	919165	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Řezání kamenných obrubníků podle potřeby (zařiznutí na určenou délku, 1x dotvarování obrubníku podle plynovodního šoupěte). Množství upřesněno při realizaci. Položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody.	KUS	10,00	255,00	2550,00
62	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Úklid navazujících dlaždových chodníků. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. 40*2	M2	80,00	3,50	280,00
63	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Úklid vozovek po ukončení stavby a průběžné během výstavby. 44+(31*2,5)+50	M2	171,50	5,50	943,25
64	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Úklid vozovek po ukončení stavby a průběžné během výstavby. 44+(31*2,5)+50	M2	171,50	3,50	600,25
65	93832	OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE Jiráskova. Očištění stávajícího krytu chodníku z mozaiky. Po aplikaci chemického postřiku (nutná technologická přestávka). Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu 34+17	M2	51,00	35,00	1785,00
66	938451	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCEM Jiráskova. Očištění spodního okraje podezdívky po ostatních úpravách (seřiznutí, zabroušení). Pouze na délku stanoviště pro nádoby. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. 11*0,5	M2	5,50	350,00	1925,00
67	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR Jiráskova. Zabroušení řezané hrany podezdívky - viz pol. 919132. Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu. 11*0,1	M2	1,10	550,00	605,00
68	93882	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM POSTŘIKEM Jiráskova - 2x. Penetrační nátěr před sanací povrchu a ochranný uzavírací nátěr sanované části podezdívky, vč očištění podkladu. 11*0,3*2	M2	6,60	120,00	792,00
69	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO Na Olešce. Vybourání zábradlí vč betonových patek. Celkem 8 sloupků a patek. Madlo a sloupky z trubky pr. 4 cm, výška 1m, jedna vodorovná výplň „U“ profil 3x2cm. - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a také vč poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	BM	5,50	110,00	605,00

9 Ostatní práce

CELKEM