

		SOD			
				Celkem	1 555 592,58 Kč
<b>Propustek ev.č. 1808-3P, oprava</b>					
<b>Soupis činností</b>					
Pof.č.	Popis	Množ.	Jedn.	Jed cena	Celkem
1.	Demontáž silničních ocelových svodidel NH4 - vč. odvozu na skládku .....2*12	24,00	bm	650,00	15 600,00 Kč
2.	Frézování asf. vrstev tl. do 50mm vč. odvozu na skládku objednatele - obrus 4m za konce křidel.....5,5*15 - ložná vrstva o 1m méně.....5,5*13	154,00	m2	280,00	43 120,00 Kč
3.	Odstranění podkladních vrstev vozovky vč. odvozu na skládku a skládkovného - v rozsahu výkopových prací x tl. 0,2m.....42m2*0,2	8,40	m3	950,00	7 980,00 Kč
4.	Odkop zeminy vč. odvozu na skládku a skládkovného - obnašení rubu klenby na krajích..... 8,2m3 - za rubem křidel L strana..... 6,5m3 - za rubem křidel P strana..... 8,8m3	23,50	m3	950,00	22 325,00 Kč
5.	Odkop zeminy s vod. přemístěním do 10m - násypové kužely před licem křidel L strana.....2,6m3 - násypové kužely před licem křidel P strana.....4,0m3 - svahování za konci křidel L strana.....4,0m3 - svahování za konci křidel Pstrana.....4,4m3	15,00	m3	950,00	14 250,00 Kč
6.	Zpětný zásep zeminou, vč. zhutnění a vod. přemístění zeminy do 10m - násypové kužely před licem křidel L strana.....2,6m3 - násypové kužely před licem křidel P strana.....4,0m3 - svahování za konci křidel L strana.....4,0m3 - svahování za konci křidel Pstrana.....4,4m3	15,00	m3	1 450,00	21 750,00 Kč
7.	Zpětný zásep křidel a klenby z rubové strany mezerovitým betonem - L strana.....9,6m3 - P strana.....11,9m3	21,50	m3	3 850,00	82 775,00 Kč
8.	Bourání bet. zhlaví křidel a čel. zdi vč. odvozu na skládku a skládkovného - L strana.....0,9m3 - P strana.....1,3m3	2,20	m3	6 550,00	14 410,00 Kč
9.	Bourání nosných klenbových konstrukcí z kam. zdiva - odhad. pásky š. 1,0m od krajů - L strana.....1,6m3 - P strana.....2,0m3	3,60	m3	8 700,00	31 320,00 Kč
10.	Bourání křidel a čelních zdí z kam. zdiva - L strana.....4,4m3 - P strana.....5,4m3	9,80	m3	8 700,00	85 260,00 Kč
11.	Příplatek na očištění stáv. kamene z bouraného zdiva pro zpětné použití	1,00	kpl	1,00	1,00 Kč
12.	Očištění rubu stáv. klenby vč. proškábnutí spár do hl. 100mm - v místě budoucí přebetonávky 2*(4,2*1)	8,40	m2	560,00	4 704,00 Kč
13.	Přespárování stávajícího kamenného zdiva do hl. 100mm - odhadované množství ..... 8,0 m2	8,00	m2	3 500,00	28 000,00 Kč
14.	Hloubková injektáž dutin v kam. zdivu - odhad. spotřeba inj. hmoty ..... 0,150 m3	0,15	m3	135 000,00	20 250,00 Kč
15.	Nosné klenbové konstrukce z kam. zdiva (pískovec) na cem. maltu, vč. spárování - L strana.....1,6m3 - P strana.....2,0m3	3,60	m3	14 500,00	52 200,00 Kč
16.	Křídla a čelní zdi z kam. zdiva (pískovec) na cem. maltu, vč. spárování - L strana.....5,6m3 - P strana.....6,6m3	12,20	m3	14 500,00	176 900,00 Kč
17.	Zhotovení ramenátů klenby, bednění a podepření, vč. dodání materiálu a odstranění	1,00	kpl	68 700,00	68 700,00 Kč
18.	Spřahující žb deska z betonu C 25/30-XF2, XD1 v tl. 150mm, vč. bednění čel .....2*1,8m3	3,60	m3	9 750,00	35 100,00 Kč
19.	Výztuž spřah. desky z KARI sítí, vč. příplatku na vytvarování do poloměru klenby - KARI síť KY86 - pr. 8mm, oko 150x150mm ve 2 vrstvách	0,228	t	89 000,00	20 292,00 Kč
20.	Spřahující výztuž B500B pr. 12mm, vč. vlepení - přebetonávka klenby..... 2* 100ks á 0,55m = 0,098t - římsy..... 2* 23ks á 1,25m = 0,051t	0,149	t	89 000,00	13 261,00 Kč
21.	Virty do kam. zdiva pr. 15mm - virty pro spřah. výztuž - přebetonávka klenby..... 2* 100ks á 0,3m = 60m - římsy..... 2* 2*23ks á 0,3m = 27,6m	87,60	m	850,00	74 460,00 Kč
22.	Římsy z železového betonu C 30/37-XF4, XD3 - vč. zřízení a odstranění bednění - vč. ochranného nátěru obruby, smršť. spár, zálivek - provedení dle VL4 - L římsa..... průřez 0,29m2 * dl. římsy 6,8m = 2,0m3 - P římsa..... průřez 0,37m2 * dl. římsy 7,0m = 2,6m3	4,60	m3	19 800,00	91 080,00 Kč

		SKUTEČNOST			
				Celkem	1 876 046,38 Kč
<b>Demontáž silničních ocelových svodidel NH4</b>					
Množ.	Jedn.	Jed cena	Celkem	Popis	
30,00	bm	650,00	19 500,00 Kč	Demontáž silničních ocelových svodidel NH4 - vč. odvozu na skládku .....2*7 most + 4x4 náběhy	
194,00	m2	280,00	54 320,00 Kč	Frézování asf. vrstev tl. do 50mm vč. odvozu na skládku objednatele - obrus 4m za konce křidel.....5,5*15 - ložná vrstva o 1m méně.....5,5*13 podkladní vrstvy ..... 1m*10*2strany *2vrstvy - 40m2	
5,20	m3	950,00	4 940,00 Kč	Odstranění podkladních vrstev vozovky vč. odvozu na skládku a skládkovného - v rozsahu výkopových prací x tl. 0,2m.....42m2*0,2 odpočet podkladních asfaltových vrstev - 40m2 x 0,08 - 3,2m3	
23,50	m3	950,00	22 325,00 Kč	Odkop zeminy vč. odvozu na skládku a skládkovného - obnašení rubu klenby na krajích..... 8,2m3 - za rubem křidel L strana..... 6,5m3 - za rubem křidel P strana..... 8,8m3	
12,00	m3	950,00	11 400,00 Kč	Odkop zeminy s vod. přemístěním do 10m - násypové kužely před licem křidel L strana.....6,0m3 - násypové kužely před licem křidel P strana.....6,0m3 - svahování za konci křidel L strana.....0,0m3 - svahování za konci křidel Pstrana.....0,0m3	
12,00	m3	1 450,00	17 400,00 Kč	Zpětný zásep zeminou, vč. zhutnění a vod. přemístění zeminy do 10m - násypové kužely před licem křidel L strana.....6,0m3 - násypové kužely před licem křidel P strana.....6,0m3 - svahování za konci křidel L strana.....0,0m3 - svahování za konci křidel Pstrana.....0,0m3	
18,30	m3	3 850,00	70 455,00 Kč	Zpětný zásep křidel a klenby z rubové strany mezerovitým betonem - L strana.....9,6m3 - 1,6 (odpočet asfaltových podkladních vrstev) - P strana.....11,9m3 - 1,6 (odpočet asfaltových podkladních vrstev)	
6,72	m3	6 550,00	44 016,00 Kč	Bourání bet. zhlaví křidel a čel. zdi vč. odvozu na skládku a skládkovného - L strana.....7*1,2*0,4 = 3,36m3 - P strana.....7*1,2*0,4 = 3,36m3	
2,94	m3	8 700,00	25 578,00 Kč	Nosné klenbové konstrukce z kam. zdiva (pískovec) na cem. maltu, vč. spárování - L strana.....1,35m3 - P strana.....1,59m3	
12,87	m3	8 700,00	112 003,80 Kč	Bourání křidel a čelních zdí z kam. zdiva - L strana.....8,104m3 - P strana.....4,77m3	
1,00	kpl	1,00	1,00 Kč	Příplatek na očištění stáv. kamene z bouraného zdiva pro zpětné použití	
8,40	m2	560,00	4 704,00 Kč	Očištění rubu stáv. klenby vč. proškábnutí spár do hl. 100mm - v místě budoucí přebetonávky 2*(4,2*1)	
0,00	m2	3 500,00	0,00 Kč	Přespárování stávajícího kamenného zdiva do hl. 100mm - odhadované množství ..... 8,0 m2	
0,00	m3	135 000,00	0,00 Kč	Hloubková injektáž dutin v kam. zdivu - odhad. spotřeba inj. hmoty ..... 0,150 m3	
2,94	m3	14 500,00	42 630,00 Kč	Nosné klenbové konstrukce z kam. zdiva (pískovec) na cem. maltu, vč. spárování - L strana.....1,35m3 - P strana.....1,59m3	
15,27	m3	14 500,00	221 473,00 Kč	Křídla a čelní zdi z kam. zdiva (pískovec) na cem. maltu, vč. spárování - L strana.....9,304m3 - P strana.....5,97m3	
1,00	kpl	68 700,00	68 700,00 Kč	Zhotovení ramenátů klenby, bednění a podepření, vč. dodání materiálu a odstranění	
3,60	m3	9 750,00	35 100,00 Kč	Spřahující žb deska z betonu C 25/30-XF2, XD1 v tl. 150mm, vč. bednění čel .....2*1,8m3	
0,228	t	89 000,00	20 292,00 Kč	Výztuž spřah. desky z KARI sítí, vč. příplatku na vytvarování do poloměru klenby - KARI síť KY86 - pr. 8mm, oko 150x150mm ve 2 vrstvách	
0,149	t	89 000,00	13 261,00 Kč	Spřahující výztuž B500B pr. 12mm, vč. vlepení - přebetonávka klenby..... 2* 100ks á 0,55m = 0,098t - římsy..... 2* 23ks á 1,25m = 0,051t	
87,60	m	850,00	74 460,00 Kč	Virty do kam. zdiva pr. 15mm - virty pro spřah. výztuž - přebetonávka klenby..... 2* 100ks á 0,3m = 60m - římsy..... 2* 2*23ks á 0,3m = 27,6m	
4,92	m3	19 800,00	97 416,00 Kč	Římsy z železového betonu C 30/37-XF4, XD3 - vč. zřízení a odstranění bednění - vč. ochranného nátěru obruby, smršť. spár, zálivek - provedení dle VL4 - L římsa..... průřez 0,29m2 * dl. římsy 8,0m = 2,32m3 - P římsa..... průřez 0,37m2 * dl. římsy 7,0m = 2,6m3	

23.	Výztuž říms B500B - obecné zásady provedení dle VL-4 ..... 4,6 * 0,135 = 0,621 t	0,621	t	59 000,00	36 639,00 Kč
24.	Izolace z modif. asf. pásů 2x NAIP vč. penetrace podkladu (alt. stříkaná HI) - vrchní vrstva s ochrannou funkcí - vytažení izolace min. 150mm na rub čelní zdi ..... 2*(1,5*4,2)	12,60	m2	2 340,00	29 484,00 Kč
25.	Ochrana izolace z geotextilie	12,60	m2	54,00	680,40 Kč
26.	Řezání živичného krytu hl. 50-100mm ..... 4*5,5m	22,00	m	220,00	4 840,00 Kč
27.	Sílniční bet. obrubník 1000x150x250, vč. bet. lože - přechody říms	4,00	m	680,00	2 720,00 Kč
28.	Sílniční bet. obrubník přechodový 1000x150x150-250, vč. bet. lože - přechody říms	4,00	m	680,00	2 720,00 Kč
29.	Kamenná dlažba do betonu - zpevnění za koncem křídél ..... 4* 3,0m2	12,00	m2	3 820,00	45 840,00 Kč
30.	Ložná asfaltová vrstva ACL 16+ v tl. 60mm - včetně spoj. postřiku a zálivek ..... 5,6*13	72,80	m2	1 056,00	76 876,80 Kč
31.	Obrusná asfaltová vrstva ACO 11 + v tl. 40mm - včetně spoj. postřiku a zálivek ..... 5,6*15	84,00	m2	760,00	63 840,00 Kč
32.	Zábradelní svodidlo se svislou výplní, st. zadržení H2, PKO žár. pozink - vč. provedení krátkých výškových náběhů za koncem říms dle příslušných TPV ..... délka říms 6,8+7,0 = 13,8m	13,80	bm	7 450,00	102 810,00 Kč
33.	Obnovení VDZ - 2x vodící proužek š. 125mm ..... 2*20m * 0,125	5,00	m2	500,00	2 500,00 Kč
34.	Příplatek na provádění stavební údržby za částečné uzavírky sil. provozu - po polovinách	1,00	kpl	1,00	1,00 Kč
35.	Náklady na DIO, vč. projednání s PČR	1,00	kpl	60 000,00	60 000,00 Kč
36.	Ostatní VRN (zařízení staveniště,.....)	15,00	%	1 352 689,20	202 903,38 Kč
37.					
38.					
39.					
40.					

0,664	t	59 000,00	39 176,00 Kč	Výztuž říms B500B - obecné zásady provedení dle VL-4 ..... 4,92 * 0,135 = 0,664 t
12,60	m2	2 340,00	29 484,00 Kč	Izolace z modif. asf. pásů 2x NAIP vč. penetrace podkladu (alt. stříkaná HI) - vrchní vrstva s ochrannou funkcí - vytažení izolace min. 150mm na rub čelní zdi ..... 2*(1,5*4,2)
12,60	m2	54,00	680,40 Kč	Ochrana izolace z geotextilie
46,00	m	220,00	10 120,00 Kč	Řezání živичného krytu hl. 50-100mm ..... 4*5,5m + 2*12m podkladní živичné vrstvy
4,00	m	680,00	2 720,00 Kč	Sílniční bet. obrubník 1000x150x250, vč. bet. lože - přechody říms
4,00	m	680,00	2 720,00 Kč	Sílniční bet. obrubník přechodový 1000x150x150-250, vč. bet. lože - přechody říms
12,00	m2	3 820,00	45 840,00 Kč	Kamenná dlažba do betonu - zpevnění za koncem křídél ..... 4* 3,0m2
72,80	m2	1 056,00	76 876,80 Kč	Ložná asfaltová vrstva ACL 16+ v tl. 60mm - včetně spoj. postřiku a zálivek ..... 5,6*13
84,00	m2	760,00	63 840,00 Kč	Obrusná asfaltová vrstva ACO 11 + v tl. 40mm - včetně spoj. postřiku a zálivek ..... 5,6*15
13,80	bm	7 450,00	102 810,00 Kč	Zábradelní svodidlo se svislou výplní, st. zadržení H2, PKO žár. pozink - vč. provedení krátkých výškových náběhů za koncem říms dle příslušných TPV ..... délka říms 6,8+7,0 = 13,8m
5,00	m2	500,00	2 500,00 Kč	Obnovení VDZ - 2x vodící proužek š. 125mm ..... 2*20m * 0,125
1,00	kpl	1,00	1,00 Kč	Příplatek na provádění stavební údržby za částečné uzavírky sil. provozu - po polovinách
1,00	kpl	60 000,00	60 000,00 Kč	Náklady na DIO, vč. projednání s PČR
15,00	%	1 352 689,20	202 903,38 Kč	Ostatní VRN (zařízení staveniště,.....)
4,95	m3	40 000,00	198 000,00 Kč	Nově dodaná arkoza (včetně opracování) jako náhrada za nepoužitelný původní materiál pravá strana - 1,98m3 levá strana - 2,97
16,00	m2	2 000,00	32 000,00 Kč	Těsnící fólie JUNIFOL na vnitřní svislé stěně klenby - 8*1,0*2 = 16m2
2,00	KUS	5 000,00	10 000,00 Kč	Odstranění pařezů zasahujících do zdiva
26,00	m2	1 400,00	36 400,00 Kč	Podkladní asfaltové vrstvy OKH - 13*1*2 strany = 26m2