

INVESTOR

Město Nový Bor
nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor

STAVBA

OPRAVA PROPUSTKU V ULICI LESNÍ ČTVRŤ



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

web: www.sawconsulting.cz

e-mail: info@sawconsulting.cz

VYPRACOVAL

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

TECHNICKÁ KONTROLA

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2013-003

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

DATUM

08/2013

Zavadil

Zavadil

Zavadil

STUPĚŇ

PDPS

Č. PŘÍLOHY

PARÉ

PŘÍLOHA

SOUPIS PRACÍ

G

Soupis prací

Stavba : **Oprava propustku v ulici lesní čtvrť**

Číslo a název SO: **SO 201 – Propustek v ulici lesní čtvrť**

Investor: **Město Nový Bor
nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení odpadu na skládku, přebývající zemina z výkopů Pol.č. 17120	M3	24,200		0,00
2	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení odpadu na skládku, podkladní vrstvy vozovek a chodníků Pol.č. 11343: 8,20m3*1,8 t/m3	T	14,760		0,00
3	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení odpadu na skládku, beton z podezdívky a propustku Pol.č. 966158 a Pol.č.967168 1,35m3+0,24m3*2,4 t/m3	T	3,480		0,00
4	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření (DIO) - odhad po celou dobu opravy	KČ	1,000		0,00
5	027421	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ provizorní lávky pro přechod pěších přes potok Zřízení	M2	6,000		0,00
6	027423	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ lávky pro pěší Odstranění	M2	6,000		0,00
7	02730	POMOCNÉ PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících kabelů NN v ocelových chráničkách na povodní straně 2x75mm Ochrana stávajícího plynovodu STL v ocelové chráničce na návodní straně 1x100mm Ochrana stávajícího potrubí kanalizace kPVC a vodovodního řadu PE63	KČ	1,000		0,00
8	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické práce během výstavby a zaměření skutečného provedení stavby	KČ	1,000		0,00
9	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby - RDS a dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	KČ	1,000		0,00
10	029611a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor (AD) během výstavby	HOD	24,000		0,00
11	029611b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technický dozor investora (TDI) během výstavby	HOD	55,000		0,00

		Všeobecné konstrukce a práce celkem				0,00
	1	Zemní práce				
12	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Stávající živý plot 3,00m*1,00m	M2	3,000		0,00
13	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ výtokové straně 2ks Olše na	KUS	2,000		0,00
14	11343	ODSTRAN KRYTU VOZO A CHOD S AFFALT POJIVEM VČET PODKLADU Stávající vrstvy vozovky tloušťky 400 mm, včetně odvozu 20,5m2*0,40m	M3	8,200		0,00
15	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH obruba v délce 2,0m u opěry II povodní straně 2ks*1,0m Silniční	M	2,000		0,00
16	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení vody 11,0m*1ks	M	11,000		0,00
17	12573a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I Natěžení a dovoz ornice Pol.č. 18230	M3	0,600		0,00
18	12573b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I Natěžení a dovoz zeminy Pol.č. 17310 a Pol.č. 17511	M3	4,330		0,00
19	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (0,50m2+0,25m2)*1,00m	M3	0,750		0,00
20	131718	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Veškeré výkopové práce mimo sklaní podloží, v případě vhodnosti bude vykpaná zemina použitá na zpětný zásyp za rubem propustku (4,20m2*5,00m*1,20koef)+(3,70m2*0,90m)	M3	28,530		0,00
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT Uložení přebytečné zeminy na skládku Pol.č. 131718, 17310, 17511	M3	24,200		0,00
22	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT Nezpevněná krajnice, předpokládá se použití materiálu z výkopu 0,50m*5,0m	M3	1,000		0,00
23	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT Zásyp konstrukce propustku ze stran a nábrežní zdi na rubu, předpokládáno použití zeminy vhodné 3,70m2*0,9m	M3	3,330		0,00
24	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky na vtoku a výtoku a vytvoření těsněné stavební jámy 2ks*2,50m	M3	5,000		0,00
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 Úprava zemní pláně včetně hutnění Edef 45MPa 7,50m2*2ks	M2	13,000		0,00
26	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 4,00m2*0,15m	M3	0,600		0,00

27	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Na ploše ornice 4,00m2	M2	4,000		0,00
		Zemní práce celkem				0,00
	2	Základy				
28	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní pero pro odvodnění zolace v úžlabí propustku 0,10m*0,05m*2,20m	M3	0,011		0,00
29	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro dodatečné kotvení římsy D 25mm 7ks*0,15m	M	1,050		0,00
30	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO V případě horších základových poměrů než jsou předpokládány (položka bude fakturována dle skutečnosti na stavbě po odsouhlasení TDI) 0,50m*3,0m*6,0m	M3	9,000		0,00
31	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) podezdívky oplocení po dokončení mostu u p.č.1857 0,30m*1,60m*4,0m Obnovení	M3	1,920		0,00
32	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy rámového propustku z betonu třídy C25/30-XF3 10,11m2*0,30m	M3	3,033		0,00
33	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Betonářská výztuž základů z oceli 10 505 2,5% vyztužení 3,033m3/100*2,5*7850kg/m3/1000	T	0,595		0,00
		Základy celkem				0,00
	3	Svislé konstrukce				
34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4+XD3 0,15m2*(2,50m+3,00m)	M3	0,825		0,00
35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Betonářská výztuž říms z oceli 10 505 3,0% vyztužení 0,825m3/100*3,0*7850kg/m3/1000	T	0,194		0,00
36	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Nápojení dířku propustku na nátoku na stávající nábrežní zeď z kamene na MC 0,60m*1,20m*1,60m	M3	1,152		0,00
37	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Mostní křídla z betonu třídy C30/37-XF4+XD3 (0,15m2+0,10m2)*1,45m+(0,10m2+0,25m2)*1,35m	M3	0,835		0,00
38	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž z oceli 10 505 3,0% vyztužení (0,15m2+0,10m2)*1,45m+(0,10m2+0,25m2)*1,35m Betonářská	T	0,835		0,00
39	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostní rámové konstrukce z betonu třídy C30/37-XF4+XD3 1,45m2*4,60m	M3	6,670		0,00

40	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Betónářská výztuž rámu z oceli 10 505 3,0% vyztužení 6,67m3/100*3,0*7850kg/m3/1000	T	1,571		0,00
		Svislé konstrukce celkem				0,00
	4	Vodorovné konstrukce				
41	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Podkladní beton pod základy, C12/15-X0 v tloušťce 100 mm 11,66m*0,1m	M3	1,166		0,00
42	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) Podkladní beton pod odláždění u říms a svahu, C25/30-XF3 v tloušťce přibližně 150 mm 13,50m2*0,15m Podkladní beton pod odláždění v korytě potoka, C25/30-XF3 v tloušťce přibližně 150 mm 2,80m2*1,30koef*0,15m Výplňový beton pod odláždění v korytě potoka v místě propustku, C25/30-XF3 0,50m2*1,65m	M3	3,396		0,00
43	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO opěrami rámu ze štěrkodrti fr. 0-32mm 3,50m2*4,80m Zásyp za	M3	16,800		0,00
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba zpevnění krajnic a svahu u opěry I průměrné tloušťky 250 mm 2,80m2*1,30koef*0,25m Kamenná dlažba v korytě potoka průměrné tloušťky 250 mm 13,50m2*0,25m	M3	4,285		0,00
45	467314	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Betonové ukončující prahy odláždění koryta vodoteče (1,70m+1,10m)*0,40m*0,60m	M3	0,672		0,00
		Vodorovné konstrukce celkem				0,00
	5	Komunikace				
46	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ.I TL. DO 150MM KSCI tloušťky 130 mm (SCC 8/10) 7,50m2*2ks	M2	15,000		0,00
47	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠD 0-32, tř. B, tl. 250 mm 7,50m2*2ks	M2	15,000		0,00
48	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PSE 0,80 kg/m2 7,50m2*2ks	M2	15,000		0,00
49	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,20 kg/m2 7,50m2*2ks+8,0m2	M2	23,000		0,00
50	574132	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 40MM ABS II, tloušťky 40 mm (ACO 11) 7,50m2*2ks+8,0m2+8,0m2	M2	31,000		0,00
51	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM OKS I, tloušťky 70 mm (ACP 16+) 7,50m2*2ks	M2	15,000		0,00
		Komunikace celkem				0,00

	7	Přidružená stavební výroba				
52	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY natahovacích asfaltových izolačních pásů včetně přípravy povrchu (1,60m+1,80m+2,20m)*4,70m+1,80m2 Izolace z	M2	28,120		0,00
53	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY FOALBIT Např. 0,60m*(2,50m+3,00m)	M2	3,300		0,00
54	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600g/m2 (4,70m*(1,60m+1,80m))+1,80m2+12,60m2	M2	30,380		0,00
55	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Oplocení pozemku p.č. 1857 včetně 4ks sloupků 4,00m*1,50m	M2	6,000		0,00
56	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B Ochranný nátěr římsy S2, 2 vrstvy 1,05m*(2,50m+3,00m)*2vrstvy	M2	11,550		0,00
57	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C Ochranný nátěr římsy S4 0,35m*(2,50m+3,00m)	M2	1,925		0,00
		Přidružená stavební výroba celkem				0,00
	8	Potrubí				
58	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM Prodloužení vyústění potrubí skrz dřík nábrežní zdi DN 160 + koleno DN 160 1,00m	M	1,000		0,00
59	87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Půlené chráničky do římsy PVC DN 100 2,50m+3,00m	M	5,500		0,00
		Potrubí celkem				0,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				
60	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní včetně kombinované PKO, kotvení 2,50m+3,00m	M	5,500		0,00
61	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ Prefabrikovaný obrubník, 1000/250/150, C30/37-XF4, včetně betonového lože 2,00m+1,00m+1,00m+1,00m	M	5,000		0,00
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Krytu vozovky na styku mezi novou a starou vozovkou a podél římsy a obrubníků 2,00m+1,00m+1,00m+1,00m+2,50m+3,00m	M	10,500		0,00
63	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Oddělovací řez ve stávající vozovce 3,65m*2ks	M	7,300		0,00
64	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM Výplň dilatačních spár mezi stávajícími nábrežními zdmi a konstrukcí propustku 3,20m2*2ks	M2	6,400		0,00

65	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku mezi římsou a novou vozovkou, 20 x 40 mm Těsnění ve spáře mezi novou a starou vozovkou, 20 x 40 mm (3,75m*2ks+2,50m+3,00m+5,00m)*0,04m*0,02m	M3	0,014		0,00
66	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM Těsnění dilatačních spár základů a dřívů propustku a dřívů náběžních zdí 20 x 20 mm ((2ks*2,20m)*2ks*0,02m*0,02m	M3	0,004		0,00
67	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Stávající kamenný propustek včetně odvozu na skládku určenou investorem (5,20m*0,60m*1,40m*2ks) + (5,20m*0,30m*2,20m)	M3	12,168		0,00
68	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající podezdívky z prostého betonu u návodní strany propustku 0,30m*3,0m*1,50m	M3	1,350		0,00
69	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM stávajícího ocelového potrubí průměru 600mm	Vybourání 1ks*15,50m	M	15,500	0,00
70	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ ocelové trubkové zábradlí na krajích prpustku	Stávající 3,50m*2ks	M	7,000	0,00
71	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletiva na stávající podezdívce	Odstranění 4,0m*1ks	M	4,000	0,00
72	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Části propustku ze železobetonu	0,6m*2,0m*0,2m	M3	0,240	0,00
		Ostatní konstrukce a práce celkem				0,00
C e l k e m – bez DPH						0,00
DPH (21%)						0,00
C e l k e m – s DPH						0,00