

SOUPIS PRACÍStavba: **NIV - III/3945 Tetčice, propust 3945-5P**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Ostatní a vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Ostatní a vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00002.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
2	00003.R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
3	00010.R	Hlavní prohlídka propustku prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
4	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré dopravní značení potřebné pro zajištění dopravního opatření dle schématu B/6 dle TP66. Dodávka, montáž, údržba, nájem, přestavění dle etap, demontáž, doprava. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **NIV - III/3945 Tetčice, propust 3945-5P**Objekt: **SO 201 - Propust ev.č. 3945-5P**Rozpočet: **[SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Propust ev.č. 3945-5P						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyčištění území u propustku položka 12960: 1,00*4,5*0,2*2 = 3,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3,600	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění území u propustku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 1,00*4,5*0,2*2 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,800	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
3	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek římsy hák dl. 1,0 m D 12 mm á 0,2 m; 0,89 kg/kus levá římsa 0,89*22 = 19,580 [A] pravá římsa 0,89*22 = 19,580 [B] Celkové množství = 39,160 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KG	39,160	-----	-----
4	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy po obou stranách silnice levá římsa 0,35*0,7*4,445 = 1,089 [A] pravá římsa 0,35*0,55*4,445 = 0,856 [B] Celkové množství = 1,945	M3	1,945	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
5	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vybetonování říms tl. 350 mm</p> <p>0,16*1,945 = 0,311 [A]</p>	T	0,311	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
6	626121	<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>sanace boků a vrchu nosné konstrukce a líců křidel</p> <p>boky nosné konstrukce, líce křidel vlevo $(0,7+1,25)/2*(1,7+1,6)+1,0*0,75 = 3,968$ [A]</p> <p>vrch čela nosné konstrukce vlevo $4,445*0,7 = 3,112$ [B]</p> <p>boky nosné konstrukce, líce křidel vpravo $(0,45+1,15)/2*1,8*2+1,0*0,65 = 3,530$ [C]</p> <p>vrch čela nosné konstrukce vpravo $4,445*0,55 = 2,445$ [D]</p> <p>Celkové množství = 13,055</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	13,055	-----	-----
7	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>sanace boků a vrchu nosné konstrukce a líců křidel</p>	M2	13,055	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	boky nosné konstrukce, líce křidel vlevo $(0,7+1,25)/2 \cdot (1,7+1,6)+1,0 \cdot 0,75 = 3,968$ [A] vrch čela nosné konstrukce vlevo $4,445 \cdot 0,7 = 3,112$ [B] boky nosné konstrukce, líce křidel vpravo $(0,45+1,15)/2 \cdot 1,8 \cdot 2+1,0 \cdot 0,65 = 3,530$ [C] vrch čela nosné konstrukce vpravo $4,445 \cdot 0,55 = 2,445$ [D] Celkové množství = 13,055 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace boků a vrchu nosné konstrukce a líců křidel boky nosné konstrukce, líce křidel vlevo $(0,7+1,25)/2 \cdot (1,7+1,6)+1,0 \cdot 0,75 = 3,968$ [A] vrch čela nosné konstrukce vlevo $4,445 \cdot 0,7 = 3,112$ [B] boky nosné konstrukce, líce křidel vpravo $(0,45+1,15)/2 \cdot 1,8 \cdot 2+1,0 \cdot 0,65 = 3,530$ [C] vrch čela nosné konstrukce vpravo $4,445 \cdot 0,55 = 2,445$ [D] Celkové množství = 13,055 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13,055	-----	-----
9	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ sanace výztuže boků a vrchu nosné konstrukce a líců křidel 25% plochy boky nosné konstrukce, líce křidel vlevo $0,25 \cdot ((0,7+1,25)/2 \cdot (1,7+1,6)+1,0 \cdot 0,75) = 0,992$ [A] vrch čela nosné konstrukce vlevo $0,25 \cdot 4,445 \cdot 0,7 = 0,778$ [B] boky nosné konstrukce, líce křidel vpravo $0,25 \cdot ((0,45+1,15)/2 \cdot 1,8 \cdot 2+1,0 \cdot 0,65) = 0,883$ [C] vrch čela nosné konstrukce vpravo $0,25 \cdot 4,445 \cdot 0,55 = 0,611$ [D] Celkové množství = 3,264 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3,264	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba -----						
10	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) obě římsy levá římsa (0,35+0,70+0,15)*4,445 = 5,334 [A] pravá římsa (0,35+0,55+0,15)*4,445 = 4,667 [B] Celkové množství = 10,001 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	10,001	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
11	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové bezpečnostní zábradlí se svislou výplní, vč. PKO levá strana 4,0 = 4,000 [A] pravá strana 4,0 = 4,000 [B] Celkové množství = 8,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	8,000	-----	-----
12	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí likvidace v režii zhotovitele 6,0+3,0 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	9,000	-----	-----
13	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění sanovaných ploch boků a vrchu nosné konstrukce a líců křídel	M2	13,055	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propust ev.č. 3945-5P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	boky nosné konstrukce, líce křidel vlevo $(0,7+1,25)/2 \cdot (1,7+1,6)+1,0 \cdot 0,75 = 3,968$ [A] vrch čela nosné konstrukce vlevo $4,445 \cdot 0,7 = 3,112$ [B] boky nosné konstrukce, líce křidel vpravo $(0,45+1,15)/2 \cdot 1,8 \cdot 2+1,0 \cdot 0,65 = 3,530$ [C] vrch čela nosné konstrukce vpravo $4,445 \cdot 0,55 = 2,445$ [D] Celkové množství = 13,055 <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odbourání obou říms a bloků pod zábradlím - včetně odvozu materiálu a jeho likvidace levá římsa $4,445 \cdot 0,7 \cdot 0,2 = 0,622$ [A] pravá římsa $4,445 \cdot 0,55 \cdot 0,3 = 0,733$ [B] bloky pod zábradlím $0,7 \cdot 0,7 \cdot 0,5 \cdot 2 = 0,490$ [C] Celkové množství = 1,845 <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	M3	1,845	-----	-----