



Firma:

Rekapitulace ceny Stavba: 01 - Propustek 16-506P

Celková cena bez DPH: 404 258,67
Celková cena s DPH: 489 152,99

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01	Propustek 16-506P	404 258,67	84 894,32	489 152,99

Digitálně podepsal

Datum: 2024.01.18
06:56:14 +01'00'



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

01 Propustek 16-506P

01

404 258,67

Rozpočet:

01 Propustek 16-506P

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02720		POMOČ PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY				
<i>1 = 1,000 [A]</i>							
2	02946		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE				
<i>1 = 1,000 [A]</i>							
3	02953		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované poctu OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA				
<i>1 = 1,000 [A]</i>							
18	014102		položka zahrnuje : - úkony dle CSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu POPLATKY ZA SKLÁDKU				
<i>pro položku 12960 2*3,195 = 6,390 [A]</i>							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1							
15	12960		Zemní práce ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU				
<i>10,65*1*0,3 = 3,195 [A]</i>							
16	11523		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M				
<i>12 = 12,000 [A]</i>							
19	17750		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH				
<i>2 = 2,000 [A]</i>							
26	12273		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I				
<i>odhalení římsy a znovu uložení zeminy 2*(3*0,3*0,3) = 0,540 [A]</i>							

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- težení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- rucní výkopávky, odstranění kořenu a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu
- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování
- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3	Svislé konstrukce
14	333215
PREZDENÍ OPER A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	

opěry a křídla odhad 5 = 5,000 [A]

položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky predepsaného materiálu pro výplň spar.

23	327315
ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	

ochranná přibetonávka opěr 2(10,65*0,2*0,2) = 0,852 [A]*

uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, tesnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,

24	327365
VÝTUŽE ZDI OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	

*320*0,852*0,001 = 0,273 [A]*

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výtuzě v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výtuzě,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě,
- úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování,
- úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu,
- vodivé propojení výtuzě, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výtuzě,
- separaci výtuzě,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ne,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů
6	62631
SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	

		<p><i>podhled NK 10,65*1 = 10,650 [A]</i></p> <p><i>řimsy 2*2*(3*0,3)+2*(3*0,6) = 7,200 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 17,850</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podpurné konstrukce</p> <p>OCHRANA VÝTZUŽE PRI NEDOSTATECNÉM KRYTÍ</p>
7	62652	
		<p><i>podhled NK 50% 10,65*1*0,5 = 5,325 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podpurné konstrukce</p> <p>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM</p>
8	626113	
		<p><i>podhled NK 50% 10,65*1*0,5 = 5,325 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podpurné konstrukce</p> <p>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p>
20	626111	
		<p><i>podhled NK 10,65*1 = 10,650 [A]</i></p> <p><i>řimsa svislá 2*2*(3*0,3) = 3,600 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 14,250</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podpurné konstrukce</p> <p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p>
27	626211	
		<p><i>řimsy vodorovné 2*(3*0,6) = 3,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podpurné konstrukce</p> <p>INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVE SPOJUJÍCÍ</p>
28	62663	
		<p><i>20 = 20,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě vycištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpurné konstrukce</p> <p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU</p>
29	62747	
		<p><i>opěry 2*(10,65*0,8) = 17,040 [A]</i></p> <p><i>křídla 4*(0,8*1,4) = 4,480 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 21,520</i></p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a prebytkového materiálu potřebná lešení</p>
7		Přidružená stavební výroba
11	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTEREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN
		<p><i>zábradlí 2*(2,8*1,1) = 6,160 [A]</i></p> <p>- položky náteru zahrnují kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> <p>NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p>
25	78382	
		<p><i>řimsy 2*(3*(0,3+0,6+0,3)) = 7,200 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>
9		Ostatní konstrukce a práce
10	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARU
		<p><i>křídla 4*(0,8*1,4) = 4,480 [A]</i></p> <p><i>opěry 2*(10,65*0,8) = 17,040 [B]</i></p> <p><i>podhled NK 10,65*1 = 10,650 [C]</i></p> <p><i>řimsy 2*(3*(0,3+0,6)) = 5,400 [D]</i></p> <p><i>Celkové množství = 37,570</i></p> <p>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>

13	93640
----	-------

DROBNÉ DOPLNK KONSTR KAMENNÉ

<i>odhad 2 = 2,000 [A]</i>

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

17	936315
----	--------

DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37
--

<i>opěry 1 = 1,000 [A]</i>

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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základu,

21	938652
----	--------

OCIŠTENÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIC PÍSKEM
--

<i>zábradlí 2*(2,8*1,1) = 6,160 [A]</i>

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

22	9113C1
----	--------

SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ

<i>2*12 = 24,000 [A]</i>

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie